

V Encontro de Iniciação Científica e II Seminário Nacional de Pesquisa

São Paulo, 7 e 8 de novembro de 2008

Resumos

São Paulo
UNINOVE
● ● ● ● ● ●
Universidade Nove de Julho
2008

Reitoria

Eduardo Storópoli

Pró-Reitoria Acadêmica

Maria Cristina B. Storópoli

Pró-Reitorias de Campus

Ariovaldo Folino Junior

Renato Sofia Rodrigues

Pró-Reitoria Administrativa

Jean Anastase Tzortzis

Pró-Reitoria Administrativa Adjunta

Marco Antônio Malva

Diretores de Campus

Eduardo Günter Montero

Wilson Pereira Dourado

Diretoria de Pesquisa

João Carlos Ferrari Corrêa

Comitê Científico da Uninove

André Felipe Henriques Librantz

Eva Stal

Ester Buffa

Leonel Cesarino Pessôa

Manoela Domingues Martins

Manuel Lopes dos Santos

Maurício Pedro da Silva

Comitê Científico Externo

Isak Kruglianskas

Laércio Gomes

Márcia M. Marques

Paolo Nosella

Tania Salvini

Comissão Científica do Evento

Adriana Marques Battagin

Alberto Sansiviero

Alessandra Gasparello Viviani

Alessandro de Freitas

Alexandre Alberto Teodoro da Silva

Alexandre Rossi Paschoal

Ana Karina Fachini Araújo

Ana Lúcia da Silva

Ana Maria Sala Minucci Martins

Anderson José

Anderson Sena Barnabe

André Paulo Correa de Carvalho

Andréa Beatriz Bonsi

Andréa Cristina Oliveira Gozetto

Antonio de Pádua Fernandes Bueno

Carlos Alberto Tênis

Carlos Eduardo de Abreu Boucault

Carlos Eduardo Zahn

Cibele Cristina Baldassa Muniz

Claudiane Reis da Paixão

Cleber Gutavo Dias

Cristiane Aparecida Moran

Cristiane Pulz

Daniel Ventura de Andrade

Débora Sanches

Eduardo Ren Mizuno

Eliacy Cavalcanti Lélis

Elisa Harumi Kozasa

Eneida Gonçalves de Macedo Haddad

Evelyn Ojoe

Fabiana Gatti de Menezes

Fábio César Prosdócimi

Fernanda Degilio Alves

Fernanda Ishida Corrêa

Fernanda Lasakosvitsch Castanho

Fernanda Zacharewicz

Gabriela Gramkow

Gerson dos Santos Leite

Guilherme Roberto Andrade Lima

Heloisa Maria Rodrigues de Souza

Hilton Lourenço Ozório Filho

Humberto Delle

João Alexandre Paschoalin Filho

José Farias dos Santos

José Ultemar da Silva

Larissa Perfeito Barreto Redondo

C395 Universidade Nove de Julho. Encontro de Iniciação Científica (2005 : São Paulo, SP).
A importância da pesquisa na formação profissional : resumos / Encontro de Iniciação Científica da Uninove, São Paulo, 18 e 19 de novembro de 2005. _ São Paulo : Universidade Nove de Julho, 2005.
184 p. ; 23 cm.
Inclui índices.
ISBN 85-89852-10-5
1. Pesquisa. I. Título.

CDD 001.4

A instituição ou qualquer dos organismos editoriais desta publicação não se responsabilizam pelas opiniões, idéias e conceitos emitidos nos textos, de inteira responsabilidade de seu(s) autor(es).

REPRODUÇÃO AUTORIZADA, DESDE QUE CITADA A FONTE

Os textos estão publicados conforme os originais dos articulistas.

Liliana Pereira Lima Azevedo
Lucimar Pereira de França
Luís Augusto Severo Soares
Luz Marina Gonçalves de Araújo
Marcela de Matos Batista
Marcelo Frigero
Márcia do Carmo Felismino Fusaro
Marco Antonio Trevizani Martins
Maria Teresa Giannotti Galuppo
Maurício Pedro da Silva
Milton Satoiqui Masuda
Milton Soibelman Lapchik
Murilo Jardelino da Costa
Nádia Vitorino Vieira
Neide Matiko Nakata Sato
Nicolau Abrahão Haddad Neto
Nilsa Sumie Yamashita Wadt
Paula Meyer Soares Passanezi
Paulo Roberto Pedrozo Rocha
Regina Célia Pedroso
Reginaldo Kisho Fukuchi
Renata Calhes Franco
Renato Lamounier Barbieri
Renato Ribeiro Nogueira Ferraz
Rita de Cássia Olivério Couto
Roberto Gimenez
Rosana Cristina Boni
Salomon Mony Levy
Sergio dos Santos Romero
Sidnei Alves de Araújo
Sílvia Pereira de Sousa Mendes Vitale
Sílvia Sper Cavalli
Tania Matsui
Thais Aparecida Soares
Wagner Dias da Silva
Comissão Organizadora do Evento
João Carlos Ferrari Corrêa
Sylvia Paula de Almeida Torres Vilhena
Viviani Almeida da Silva

Comissão Avaliadora de Pôsteres

Alessandra Gasparello Viviani
Alessandro de Freitas
Ana Karina Fachini Araújo
Ana Lúcia da Silva
Anderson Sena Barnabe
André Paulo C. Carvalho
Andréa Beatriz Bonsi
Andréa Cristina Oliveira Gozetto
Antonio de Pádua Fernandes
Carlos Eduardo de Abreu Boucault
Cláudia Santos Oliveira
Cleber Gustavo Dias
Cristiane Aparecida Moran
Cristiane Pulz
Daniel Ventura de Andrade
Edmilson Lima
Elaine Teresinha Dal Mas Dias
Elisa Harumi Kozasa
Emerson Maccari

Eva Stal
Evelyn Ojoe
Fabiana Gatti de Menezes
Fábio Cesar Prosdócimi
Fernanda Lasakosvitsch Castanho
Gabriela Gramkow
Gabriela Risoni
Hilton Lourenço Ozório Filho
Humberto Delle
João Alexandre Paschoalin Filho
Jorge Willian Leandro Nascimento
José Antonio Silva Júnior
José Farias dos Santos
José Ultemar da Silva
Kristianne Porta dos Santos Fernandes
Liliana Pereira Lima Azevedo
Luciana Maria Malosá Sampaio Jorge
Lucimar Pereira de França
Luis Vicente Franco de Oliveira
Luiz Augusto Severo Soares
Luz Marina Gonçalves de Araújo
Manoela Domingues Martins
Marcela de Matos Batista
Marcelo Frigero
Marcia do Carmo Felismino Fusaro
Marco Antonio Trevizani Martins
Maria Teresa Gianotti Galuppo
Nádia Fernanda Marconi
Nádia Kassouf Pizzinato
Paula Meyer Soares Passanezi
Paulo Roberto Pedrozo Rocha
Raquel Agnelli Mesquita-Ferrari
Regina Célia Pedroso
Renata Calhes Franco
Renato Lamounier Barbieri
Renato Nogueira Ribeiro Ferraz
Roberto Gimenez
Rosana Cristina Boni
Salomon Mony Levy
Sandra Kalil Bussadori
Sidnei Alves de Araújo
Tânia Matsui
Wagner Dias da Silva
Waldyr Romão Júnior

Coordenação Editorial

Coordenação editorial Sérgio Simões
Assistência editorial Dórica Krajan
Projeto gráfico e diagramação João Ricardo M. Oliveira
Revisão linguística Antonio Marcos Rudolf; Luciano
Felipe Rigobelo; Rosilaine Cardoso da Silva
Secretaria Érica Oliveira de Araujo e Maria Edileusa
de V. N. Garcia



O fato de a Uninove, em seu primeiro ano como universidade, abarcar simultaneamente o V Encontro de Iniciação Científica e o II Seminário Nacional de Pesquisa evidencia seu antigo compromisso com o trinômio ensino, pesquisa e extensão.

A regularidade no incentivo e manutenção de ações que culminam nesses encontros e seminários ultrapassa, há tempos, os deveres legais de uma instituição de ensino superior, uma vez que o desenvolvimento de pesquisa como obrigatoriedade constitucional (CF, 1988, artigos 206 e 207) está afeto àquela já categorizada como universidade. No entanto, há anos, a Uninove vale-se de incentivos para que seus docentes e alunos desenvolvam, institucionalmente, investigações científicas, tecnológicas e humanísticas, bem como desfrutem, de maneira permanente e consolidada, do registro e reconhecimento de suas produções.

A qualidade na orientação de alunos, a sinergia produzida nos grupos de pesquisa e a abertura a outras instituições e agências de fomento redundam em trabalhos atualizados, em pessoal que tem prazer em fazer o que sonhou. O estudo sistemático de temas e problemas mais relevantes de nossa sociedade, local e global, gestado como possibilidade de avanço na melhoria da qualidade de vida, objetiva ganhos para a comunidade e consubstancia, assim, na prática, a estipulação legal e constitucional da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

O volume de trabalhos inscritos para este evento demonstra a repercussão que vem ganhando, paulatinamente, a investigação científica junto a alunos de graduação desta e de outras instituições. Permite criar expectativas quanto ao ingresso, em número cada vez maior, de interessados em educação continuada, em forma de pós-graduação, o que implica aspirar ao ingresso, no mercado de trabalho, de profissionais mais qualificados e professores mais especializados.

Inegável o papel que o docente exerce no desenvolvimento da pesquisa, tanto em relação àquele que se inicia quanto ao conhecimento que gera ao dar continuidade a seus projetos, individuais ou coletivos. O II Seminário Nacional de Pesquisa da Uninove se apresenta como mais um espaço para a difusão de saberes, uma oportunidade de aproximação entre professor e aluno, em contexto de pesquisa, ou mesmo do docente com seus pares.

O registro, que ora se faz, formaliza os saberes alcançados na pesquisa e denota o empenho de muitos na busca por resoluções, na descoberta de algo, na inventividade de novas estratégias metodológicas, no desafio do desvelamento de outros aspectos de objetos já conhecidos; enfim, no compromisso da pesquisa como um saber a ser compartilhado. Receber, nas dependências da Uninove, alunos e professores, convidados e interessados é todo o reconhecimento que poderíamos almejar. Assim, cabe-nos parabenizar a todos, desejando sucesso em suas exposições, e reiterar que sempre são

Bem-vindos

Eduardo Storópoli
Reitor da Uninove



Palavra do Reitor 5

Editorial 11

V Encontro de Iniciação Científica

Ciências Biológicas 13

| | |
|-----------------------|----|
| BIOMEDICINA | 13 |
| BIOQUÍMICA | 16 |
| ECOLOGIA | 19 |
| FARMÁCIA E BIOQUÍMICA | 28 |

Ciências da Saúde 39

| | |
|-----------------|----|
| EDUCAÇÃO FÍSICA | 39 |
| ENFERMAGEM | 41 |
| FISIOTERAPIA | 54 |
| MEDICINA | 71 |
| NUTRIÇÃO | 85 |
| ODONTOLOGIA | 85 |

Ciências Exatas e da Terra 97

| | |
|-----------------------|-----|
| CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | 97 |
| OUTROS | 102 |

Ciências Humanas 103

| | |
|-------------------------------|-----|
| EAD/OUTROS | 103 |
| PEDAGOGIA | 104 |
| PEDAGOGIA – EDUCAÇÃO INFANTIL | 105 |
| PSICOLOGIA | 107 |

Ciências Sociais Aplicadas 125

| | |
|-----------------------------------|-----|
| ADMINISTRAÇÃO | 125 |
| ADMINISTRAÇÃO – COMÉRCIO EXTERIOR | 154 |
| ADMINISTRAÇÃO – MARKETING | 157 |
| ARQUITETURA E URBANISMO | 157 |
| CIÊNCIAS ECONÔMICAS | 158 |
| COMUNICAÇÃO SOCIAL – JORNALISMO | 160 |
| DIREITO | 161 |
| OUTROS | 169 |
| SERVIÇO SOCIAL | 175 |
| TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA | 176 |
| TURISMO | 176 |

Engenharias 185

| | |
|---------------------------------|-----|
| ENGENHARIA DE PRODUÇÃO MECÂNICA | 185 |
|---------------------------------|-----|

Linguística, Letras e Artes 189

| | |
|-----------------------------|-----|
| LETRAS - PORTUGUÊS E INGLÊS | 189 |
| TRADUTOR E INTÉRPRETE | 191 |

II Seminário Nacional de Pesquisa

Seminário / Ciências Biológicas 193

| | |
|----------------|-----|
| ECOLOGIA | 193 |
| BIOLOGIA GERAL | 193 |

Seminário / Ciências da Saúde 195

| | |
|-----------------|-----|
| EDUCAÇÃO FÍSICA | 195 |
| ENFERMAGEM | 198 |
| ODONTOLOGIA | 201 |
| OUTROS | 205 |

Seminário / Ciências Exatas e da Terra 209

| | |
|--------|-----|
| OUTROS | 209 |
|--------|-----|

Seminário / Ciências Humanas 211

| | |
|------------|-----|
| LETRAS | 211 |
| OUTROS | 211 |
| PEDAGOGIA | 214 |
| PSICOLOGIA | 218 |

Seminário / Ciências Sociais Aplicadas 223

| | |
|---|-----|
| ADMINISTRAÇÃO | 223 |
| COMUNICAÇÃO SOCIAL – ARQUITETURA E URBANISMO | 240 |
| COMUNICAÇÃO SOCIAL – PUBLICIDADE E PROPAGANDA | 241 |
| DIREITO | 242 |
| OUTROS | 244 |
| POLÍTICA PÚBLICA E POPULAÇÃO | 248 |
| TURISMO | 249 |

Seminário / Engenharias 251

| | |
|---------------------------------|-----|
| ENGENHARIA CIVIL | 251 |
| ENGENHARIA DE PRODUÇÃO MECÂNICA | 252 |

Índice remissivo por autores 253

Índice remissivo por títulos 269

Siglas 285



V Encontro de Iniciação Científica e II Seminário Nacional de Pesquisa

A realização associada do V Encontro de Iniciação Científica com o II Seminário Nacional de Pesquisa marca um momento que se destaca na história da Uninove: seu primeiro ano como universidade. Se a pesquisa é obrigação de instituição de ensino superior categorizada como universidade, o contraste dos numerais citados para indicar os dois eventos denota a luta que esta instituição, há várias décadas, vem empreendendo, com esforço e perseverança de muitos educadores, para tornar acessível o ensino superior com qualidade, além do que lhe é atribuído legalmente. Aqui se investe em pesquisa, na construção de novos saberes, no compartilhamento social dos frutos alcançados.

Desde o início de sua existência, ainda como uma pequena instituição educativa de bairro, a opção por ensinar a datilografar já indicava o que seria a marca da instituição: oferecer um diferencial que estabelecesse uma via de acesso, realmente democrática, para inserção das pessoas no mercado de trabalho, valorizando-as.

Na sociedade globalizada, é a inovação e o avanço do próprio conhecimento que constituem o diferencial, e isso é pesquisa. Numa universidade, a pesquisa abriga a diversidade de olhares, abarca a profusão de áreas e subáreas do conhecimento, acolhe os iniciantes e dá oportunidade para os doutos pesquisadores prosseguirem em suas jornadas.

A Uninove vale-se desta ocasião memorável para agradecer aos que, há muitos anos, elaboraram as primeiras propostas de organização da cultura da pesquisa e, simultaneamente, dá boas-vindas a todos aqueles – professores e alunos – que pretendem entrar neste universo científico que, alicerçado no já conhecido, busca o novo. A valorização desses pólos, aparentemente diferentes, ultrapassa o uso das palavras, pois podemos, hoje, desfrutar do saber dos pesquisadores precursores e também de novos professores que se propõem à investigação e integram, simultaneamente, nossos quadros profissionais.

É crescente o número de grupos de pesquisa da instituição certificados pelo CNPq, assim como são notórios os avanços nos mestrados e doutorados, segmentos que se caracterizam pela pesquisa e que, na Uninove, têm o compromisso de envolver, mais e mais, os cursos de graduação e recebem incentivo para fazê-lo. A associação entre esses diferentes estratos viabiliza a manutenção de trabalhos avançados dentro de parâmetros qualitativos de excelência universitária.

João Carlos Ferrari Corrêa
Diretoria de Pesquisa



000605/2008

EFEITOS DO DOMÍNIO DISINTEGRINA TIPO RGD DA BOTHROSTATINA NO EPITÉLIO SEMINÍFERO DE CAMUNDONGOS

ISHIHARA, D. I.; GILIO, J. M.; SERRANO, S. M. de T.; CAMARGO, A. C. M. de; SILVA, C. A.
Uninove/IC/PIBIq

O domínio do tipo disintegrina (D) das SVMPS (*Snake Venom Metalloproteinases*) interage, de forma específica, com as integrinas presentes nas superfícies celulares. Alguns estudos indicam que integrinas, proteínas de adesão e/ou de citoesqueleto são importantes para o controle da dinâmica dos complexos juncionais presentes no epitélio seminífero. Assim, neste estudo, tem-se como objetivo avaliar os aspectos morfológicos do epitélio seminífero de camundongos tratados com o domínio disintegrina recombinante da bothrostatina (D/BTT), uma metaloproteinase presente no veneno da serpente *Bothrops jararaca*. Camundongos adultos machos, da raça Swiss (n=3), foram tratados, via intratesticular, com salina 0, 9% (testículo direito – TD) e 5 microgramas da proteína D/BTT (testículo esquerdo-TE). Os testículos foram coletados e processados por técnicas histológicas convencionais, e os cortes histológicos, corados por método de Hematoxilina e Eosina ou Tricrômico de Mallory. A análise morfológica do epitélio seminífero do TE demonstra o comprometimento da espermatogênese, com a presença de células atípicas no lúmen do túbulo seminífero e ruptura do epitélio, em comparação ao TD. Estes resultados abrem perspectivas para o estudo morfométrico do epitélio seminífero, complementando a análise dos efeitos da proteína D/BTT na espermatogênese de mamíferos.

Palavras-chave: Domínio disintegrina. Epitélio seminífero. Espermatogênese.

000392/2008

ESTUDO SOBRE A OCORRÊNCIA DE PROTOZOÁRIOS PARASITOS EM POPULAÇÃO IDOSA DE SÃO PAULO

GABRIEL, M. A. N.; BARNABÉ, A. S.
Uninove

A alteração no meio ambiente, concentração populacional e baixas condições higiênicas e alimentares são fortes fatores que aumentam as condições para a mul-

tipificação de diversos parasitos. Os protozoários são constituídos em sub-reinos, com cerca de 60.000 espécies, algumas nocivas ao organismo humano, tais como amebíase causada pelo *Entamoeba histolytica*, giardíase, toxoplasmose e doença de Chagas, que provocam um elevado índice de morbidade no Brasil e uma grande oneração ao Sistema Único de Saúde. Estudos epidemiológicos que foquem esse quadro junto à saúde da população idosa são escassos e feitos de forma isolada no Brasil. Nosso trabalho visa efetuar um levantamento sobre a prevalência de protozooses intestinais em população idosa domiciliada em instituição asilar de São Paulo. As pesquisas serão feitas com a coleta e o processamento de fezes em 60 idosos para posterior levantamento dos protozoários mais comuns nessa população. Os exames serão processados em triplicata pelas técnicas de sedimentação (Hoffmann, Pons e Janer), no laboratório de Análises Clínicas da Universidade Nove de Julho, entre outubro e novembro de 2008. O teste de qui-quadrado (χ^2 ; 2) será utilizado para detectar diferenças estatisticamente significantes ($p = 0,05$) entre a população avaliada, analisando-se as espécies de parasitas intestinais e fatores como tipo idade e estado geral de saúde pelos parâmetros bioquímicos e hematológicos.

Palavras-chave: Epidemiologia. Idosos. Protozoários parasitos.

000364/2008

ESTUDO SOBRE SENSIBILIDADE DE MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO DE ENTEROPARASITOSE EM IDOSOS DOMICILIADOS EM INSTITUIÇÃO ASILAR DE SÃO PAULO

CASTILHO, S. C.; BARNABÉ, A. S.
Uninove

Os parasitas são seres vivos considerados agressores, pois prejudicam o organismo hospedeiro; alguns deles podem até levar o organismo à morte ou viver muitos anos espoliando cronicamente seu hospedeiro. Podem ser transmitidos por meio da água, dos alimentos, das mãos sem a devida higiene, poeira e outros. Estudos epidemiológicos focando a prevalência de enteroparasitos em adultos são escassos, principalmente nas áreas metropolitanas. O objetivo deste trabalho será o levantamento parasitológico em idosos domiciliados em instituição asilar de São Paulo, usando as técnicas convencionais para verificar qual delas é a mais adequada. Far-se-á o levantamento parasitológico com coleta de fezes de 60 idosos em triplicata, entre os meses de agosto e novembro, e as amostras serão analisadas pelo método direto, de Hoffmann (sedimentação espontânea), e o de Kato-Katz. Uma metodologia de análise gráfica proposta por Bland e Altman (Bland-Altman graphical analysis) será utilizada para avaliar a concor-

dância entre os métodos de análises, plotando-se as diferenças entre os valores obtidos com os testes. Os resultados serão mostrados em percentuais quanto aos helmintos mais prevalentes, carga parasitária e metodologia mais sensível para diagnóstico de enteroparasitoses.

Palavras-chave: Epidemiologia. Idosos. Parasitoses.

000475/2008

PROTOCOLO PARA INDUÇÃO DE DIABETES EM RATOS UTILIZANDO ESTREPTOZOTOCINA

PRADO, L. B. do; ALVES, C. E.; FERREIRA, V. K. S.; MASCARO, M. B.; Dellê, H.
Uninove

O diabetes *mellitus* (DM) é uma doença prevalente que leva à falência de órgãos importantes. A melhor compreensão do DM tem trazido novas alternativas terapêuticas e se dá graças aos modelos experimentais. O modelo mais usado é o da indução de DM com estreptozotocina (ETZ), porém o protocolo apresenta variações. O objetivo foi analisar a melhor via de administração de ETZ para indução de DM em ratos e a influência do jejum na mesma condição. Na primeira fase, seis ratos machos Wistar, mantidos sem jejum, foram anestesiados e receberam 40mg/Kg de EZT pela via endovenosa (EV) (veia caudal) (n=3) ou pela via intraperitoneal (IP) (n=3). A glicemia dos animais foi verificada 48 horas pós-injeção (AccuChek – advantage II) e a cada dois dias, por 20 dias. Os animais com glicemia >250 mg/dL após 48 horas foram considerados diabéticos. Dos três animais que receberam ETZ via EV, apenas um tornou-se diabético (507 mg/dL), pois os outros dois apresentaram glicemia <250 mg/dL (126 e 117 mg/dL). Após 10 dias, o de 126 mg/dL chegou a 250 mg/dL e, em 16 dias, a 320 mg/dL, mantendo esse nível até o final. Dos animais que receberam ETZ pela via IP, nenhum ficou diabético (89, 103 e 107 mg/dL). Em uma segunda fase, três ratos foram mantidos em jejum de 12 horas e, após anestesia, receberam a mesma dose de ETZ pela via IP. Todos os animais tornaram-se diabéticos, apresentando níveis glicêmicos mais homogêneos (345, 454 e 278 mg/dL) e conservando-os por todo o período. Concluímos que a via EV é eficiente para induzir DM, porém alguns animais podem não apresentar hiperglicemia. A via IP é mais eficiente para induzir o DM, pois mantém níveis glicêmicos altos e homogêneos, sendo o jejum de 12 horas pré-requisito para o sucesso da indução.

Palavras-chave: Diabetes *mellitus*. Estreptozotocina. Modelo experimental. Ratos Wistar.

000436/2008

AUMENTO DA RESISTÊNCIA DA PLANTA DE CEVADA CONTRA MANCHA FOLIAR, APÓS PULVERIZAÇÃO COM EXTRATO DE RUBIM

RODRIGUES, G. J.; WADT, N. S. Y.; BACH, E. E.

Uninove/Ic-Fapic, Uninove

A mancha foliar tem sido uma das doenças que vêm atacando a cultura de cevada, sendo caracterizada, entre outras, por bipolarissorokiniana, acarretando perdas ao agricultor. Neste trabalho, verificou-se a possibilidade de indução de resistência local e sistêmica como método de controle, utilizando o extrato aquoso de rubim em plantas de cevada da variedade Embrapa 195. Para preparar o extrato aquoso de rubim, foram triturados 10 gramas de folhas em 20 mL de água destilada gelada e, em seguida, filtrados. Grupos de dez plantas de cevada foram utilizadas: 1 – sadia; 2 – plantas aspergidas com extrato; 3 – plantas aspergidas com suspensão do patógeno; 4 – tratadas com extrato e, após 24, 48 ou 72 horas, inoculadas com suspensão de conídios; 5 – folha dois foi pincelada com o extrato e, após 48 horas, pulverizado o patógeno. As plantas foram colocadas em câmara úmida e escura por 24 horas e, após 4 dias, as folhas foram retiradas para análises bioquímicas. Os resultados demonstraram de 40 a 90% de proteção no tratamento local, enquanto, no sistêmico, observou-se proteção ascendente variando de 50 a 85%. Nas plantas tratadas, ocorreu diminuição de fenóis, aumento de proteínase e da atividade da betaglucanase. Já as plantas infectadas apresentaram alta concentração de fenóis e diminuição de proteínas. Por conclusão, o extrato de folhas de rubim em água atuou como elicitador de resistência local e sistêmica na fase ascendente, confirmando o aumento de resistência.

Palavras-chave: Indução de resistência. Resistência em plantas. Rubim.

000555/2008

EFEITO DE SUBSTÂNCIAS ORIUNDAS DE FOLHAS DE MANJERICÃO (FOLHA PEQUENA) EM PLANTAS DE CEVADA

RIBEIRO, I. C. C.; WADT, N.; BACH, E. E.

Uninove/IC-Bolsa Fapic-Uninove

Substâncias extraídas de folhas de manjeriço (tipo folha pequena), em água ou álcool, podem ser utilizadas como indutoras de resistência após o contato com o patógeno na interação planta (cevada cervejeira Embrapa195) – patógeno *Bipolaris sorokiniana*. Assim, foram preparados dois extratos, sendo um com água e outro com álcool. Para isso, trituraram-se 30g de folhas de manjeriço (tipo pequena) em 500ml de água destilada gelada (ou álcool 90%), filtradas e armazenadas em freezer. No extrato bruto aquoso foi encontrada concentração de 1,9mg de proteína e 0,14mg de fenol, e no extrato alcoólico, 0,1mg de proteína e 0,80mg de fenol. Foram utilizados grupos de dez plantas de cevada: 1 – sadia; 2 – plantas aspergidas com extrato aquoso; 3 – plantas aspergidas com extrato alcoólico; 4 – plantas aspergidas com suspensão do patógeno; 5 – tratadas com extrato aquoso e, após 24, 48 ou 72 horas, inoculadas com suspensão de conídios; 6 – tratadas com extrato alcoólico e, após 24, 48 ou 72 horas, inoculadas com suspensão de conídios. As amostras foram colocadas em câmara úmida e escura, por 24 horas, e, após quatro dias, as folhas foram avaliadas para determinar porcentagem de proteção contra o fungo. Os resultados demonstraram 96 a 98% de proteção no tratamento local, enquanto, para o extrato alcoólico, houve variação de 10 a 16%. Isso indica que substâncias responsáveis pela indução estão presentes no extrato aquoso, e não no alcoólico. Por conclusão, o extrato de folhas de manjeriço em água atuou como elicitador, tendo proteína e traços de fenóis.

Palavras-chave: Cevada. Indução de resistência. Manjeriço folha pequena.

000557/2008

EXTRATO DE ARNICA PAULISTA PROMOVE INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA EM PLANTA DE CEVADA CONTRA MANCHA FOLIAR

MACHADO, B. A. A.; WADT, N. S. Y.; BACH, E. E.
Uninove/IC-Bolsa Fapic-Uninove

A *Bipolaris sorokiniana* tem sido uma das doenças foliares que causam prejuízos aos produtores e às indústrias cervejeiras. Para seu controle, diversas medidas são recomendadas, sendo o tratamento com fungicidas a mais utilizada pelos produtores, podendo provocar riscos ao meio ambiente e à saúde humana. Uma das estratégias para evitar o uso de fungicidas tem sido a utilização de extrato bruto de plantas medicinais da flora nativa que podem ser usadas no controle de fitopatógenos. O objetivo deste trabalho foi verificar se o extrato de folhas de arnica paulista pode agir como indutor de resistência sistêmica em plantas de cevada da variedade Embrapa 195. Para isso, foram utilizadas 10 plantas, submetidas a tratamentos: 1 – sadia; 2 – plantas aspergidas com extrato; 3 – plantas aspergidas com suspensão do patógeno; 4 – tratadas com

extrato e, após 24, 48 ou 72 horas, inoculadas com suspensão de conídios; 5 – folha dois pinclada com o extrato e, após 48 horas, pulverizado o patógeno. As plantas foram colocadas em câmara úmida e escura, por 24 horas e, após quatro dias, as folhas foram retiradas para análises bioquímicas. Os resultados demonstraram de 69 a 93% de proteção no tratamento local, enquanto, no sistêmico, observou-se proteção ascendente e descendente, variando de 60 a 95%. Nas plantas tratadas, houve diminuição de fenóis, aumento de proteínas e da atividade da beta-glucanase. Já as plantas infectadas apresentaram alta concentração de fenóis e diminuição de proteínas. Por conclusão, o extrato de folhas de rubim em água atuou como elicitador de resistência local e sistêmica na fase ascendente e descendente, confirmando sua indução.

Palavras-chave: Arnica paulista. Cevada. Indução de resistência.

000600/2008

EXTRATOS DA ARNICA PAULISTA E BRASILEIRA E POSSÍVEL USO EM RESISTÊNCIA DE PLANTAS

RODRIGUES, G. J.; MACHADO, B. A. A.; RIBEIRO, I. C. C.; BACH, E. E.
Uninove/IC-Bolsa Fapic-Uninove

Dois tipos de arnica, uma paulista (*Porophyllumruderale* (Jacq.) Cass) e outra brasileira (*Solidago microglossa* DC.), foram submetidos à extração; para isso, 10g de folhas foram lavadas, trituradas em 100ml de água destilada e, após permanecerem uma hora em geladeira, submetidas à filtração a vácuo. Os extratos foram avaliados de acordo com as plantas de cevada e interação com patógeno de mancha foliar (*Bipolaris sorokiniana*). Grupos de dez plantas de cevada (Embrapa 195) foram submetidas aos tratamentos, sendo a) sadias (plantas aspergidas com água); b) tratadas com indutor (plantas aspergidas com extrato de arnica); c) inoculadas com os patógenos; d) tratadas com indutor e, após 24 horas, inoculadas com suspensão de conídios; e) idem ao grupo d, mas após 48 horas; f) idem ao grupo d, entretanto após 72 horas. As plantas foram colocadas em câmara úmida e escura, por 24 horas e, após quatro dias, a porcentagem de resistência foi observada. Os resultados demonstraram que o extrato aquoso de arnica paulista apresentou de 52 a 93% de proteção ou resistência, enquanto o de arnica brasileira aumentou a suscetibilidade da planta. Por conclusão, o extrato de arnica paulista apresentou o efeito de elicitador ou aumento de resistência de plantas, mas a arnica brasileira não serve de indutor.

Palavras-chave: Arnica brasileira. Arnica paulista. Cevada. Resistência.

000620/2008

CARACTERIZAÇÃO DO BOSQUE DE MANGEZAL NO ESTUÁRIO DO RIO ITAGUARÉ, BERTIOGA, SP

MILUZZI, F. B.; SILVA, A. L. da; FERREIRA, G. C.; SILVA, J. G. da;
DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP

Os ecossistemas de manguezais têm um papel vital no desenvolvimento e sustento de uma vasta gama de espécies, em razão da sua rica produção de matéria orgânica, que alimenta herbívoros, decompositores e dedritívoros, promovendo uma das teias alimentares mais produtivas do planeta e importantes para o equilíbrio ecológico dos ambientes costeiros do País. Sua conservação é de extrema importância para a biodiversidade dos ecossistemas marinhos e terrestres, aos quais serve de interface. Este estudo caracteriza e compara as amostras do manguezal de Itaguapé, na Baixada Santista, em áreas com diferentes graus de impacto ambiental. Realizou-se a amostragem por meio de transectos transversais ao mangue, onde foram selecionados três pontos amostrais com 100 m², posicionados nas regiões frontal (amostra A), central (amostra B) e ao final dos bosques (amostra C). Nesses pontos, efetuaram-se a identificação florística das espécies e a medição de altura e diâmetro à altura do peito (DAP) de todos os espécimes. O número de indivíduos, altura e DAP médios, respectivamente, para *Laguncularia* (La) foram; em A (30, 4, 2 e 9, 3), em B (15, 3 e 12) e C (6, 4, 5 e 18); para *Rhizophora mangle* (Rh), em A (2, 2, 1 e 5, 5), em B (12, 5, 9 e 18), e em C (8, 6, 4 e 19, 3). A grande densidade de La na amostra A é compensada pelo pequeno DAP; entretanto, ao se adentrar o mangue, observa-se o aumento na densidade de Rh, tendo ambas as espécies forte aumento do diâmetro e da altura ao longo do transecto. Também se deve destacar a menor densidade observada ao final do mangue.

Palavras-chave: Biodiversidade e conservação. Ecologia. Florística. Itaguapé. Manguezal.

000760/2008

COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA NA REGIÃO COSTEIRA DE BOISSUCANGA, MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO – SP

OLIVEIRA, D. G.; PINHEIRO, M. B.; CARVALHO, A. P. C.
andrepcc@uninove.br
Uninove

O estudo da composição de peixes nos ecossistemas marinhos é de fundamental importância para entender o funcionamento dos oceanos tropicais.

Essas informações são valiosas fontes de estudo para trabalhos de impacto ambiental, gestão ambiental, ecologia de populações e comunidades. Um levantamento sistemático da ictiofauna local ainda não havia sido feito, justificando a importância deste estudo. O objetivo deste trabalho é inventariar as espécies que compõem a fauna demersal de peixes ósseos e cartilagosos nas proximidades da praia de Boissucanga, no município de São Sebastião. A área de estudo ficou delimitada pelas coordenadas 45°39'S – 45°40'S e 23°48'W – 23°48'W. O trabalho foi iniciado em junho de 2008 e será encerrado em maio de 2009. Os espécimes são coletados com a arte de pesca de arrasto de fundo, utilizando rede com malha de 70 mm, em lances de cinco minutos de arrasto, à velocidade de um nó, sendo mensal a periodicidade das campanhas de coleta. As espécies de *Chondrichthyes* identificadas foram as seguintes: *Selachii* – *Rhizoprionodon lalandii* e para o *Rajomorphii* – *Atlantoraja platana*, *Rhinoptera bonasus*, *Rhinobatos horkelli*, *Gymnura sp* e *Narcine brasiliensis*. As espécies de *Osteichthyes* identificadas foram: *Ctenosciaena gracilicirrhus*, *Paralonchurus brasiliensis* e *Cynoscion jamaicensis*.

Palavras-chave: Biodiversidade. Composição de ictiofauna. Ecologia. Ictiologia.

000537/2008

DISTRIBUIÇÃO DA BIOMASSA DE MICROFITOBENTOS NO MANGUEZAL DO RIO ITAGUARÉ, EM BERTIOGA, SP

MILUZZI, F.; SOUSA, E.C.P.M.de; DAVID, C.J.; FERREIRA, G.C.; SILVA, J.G.
Uninove/IO-USP

Microfitobentos são microalgas que vivem associadas ao sedimento aquático (bentônico), sendo a maioria das espécies importante para a produção primária da cadeia alimentar marinha. Ocorrem também nos solos de manguezais, onde contribuem para a grande produtividade desse ecossistema costeiro. Como há poucos estudos sobre os microfitobentos em manguezais da costa brasileira, o objetivo deste estudo é avaliar a distribuição da biomassa microfitobentônica no bosque do manguezal do Rio Itaguapé, em Bertioiga, SP. O estudo foi realizado por meio de transectos com quatro pontos amostrais A, B, C e D, posicionados ao longo do manguezal. As amostras foram coletadas na franja frontal ao bosque do mangue (A), no início do bosque (B), na região mediana (C) e ao final do bosque (D), totalizando quatro amostras. Coletaram-se 6 réplicas para cada amostra, no centímetro superior do sedimento, com um tubo de PVC de 2 cm de diâmetro interno. A biomassa foi medida pelo teor dos pigmentos fotossintetizantes, a clorofila a (cla) e feopigmentos (feo) do sedimento, e expressa em mg. m⁻². Os pigmentos foram extraídos do sedimento com acetona, e medidas as absorvâncias por espectrofotometria, nas densidades ópticas de 430, 665 e 750 nm. O teste estatístico Kruskal-Wallis ANOVA considerou significativamente diferentes

as amostras ($p = 0,0029$), formando três grupos distintos: o primeiro, com maiores biomassas na amostra A (cla 45, $2 \pm 7, 4$ e feo 18, $1 \pm 4, 2$ mg. m^{-2}); o segundo, com biomassas intermediárias na amostra B (cla 37, $1 \pm 14, 7$ e feo 11, $4 \pm 7, 7$ mg. m^{-2}), e o terceiro, com menores biomassas D e C (respectivamente cla 25, $5 \pm 8, 5$ e 17, $6 \pm 11, 3$ e feo 5, $9 \pm 3, 2$ e 4, $7 \pm 3, 5$ mg. m^{-2}).

Palavras-chave: Biomassa. Ecologia. Manguezal. Microfitobentos. Itaguapé, Bertioga.

000627/2008

DISTRIBUIÇÃO DE PLANTAS EPÍFITAS E HEMIPARASITAS NO MANGUEZAL DE ITAGUARÉ, BERTIOGA, LITORAL PAULISTA

SILVA, A. L. da; MILUZZI, F. B.; FERREIRA, G. C.; MIZUNO, E. R.; DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP

Os trabalhos sobre a biodiversidade dos manguezais geralmente versam sobre as plantas típicas do mangue como *Rhizophora mangle*, *Avicennia schaueriana* e *Laguncularia racemosa*. Poucos são os estudos sobre biodiversidade, distribuição ou densidades das outras espécies. Este estudo tem por objetivo verificar composição, densidades e tendências fitosociológicas das epífitas e hemiparasitas desse ecossistema. O estudo foi realizado por meio de transectos com três amostras, A, B e C, posicionadas ao longo do manguezal. As amostras foram coletadas no início do bosque (A), na região mediana (B) e ao final do bosque (C). Cada amostra corresponde a um quadrado com 100 m², no qual foi feita a caracterização da composição florística, seguida da observação das epífitas e hemiparasitas da amostra, com identificação, medida do DAP e altura das árvores. Na amostra A, foi observada, em nove indivíduos de *L. Racemosa*, a presença de vários tipos de líquens (*Lichenes*) e musgos (*Briophyta*). Observaram-se 61 indivíduos da família *Bromeliaceae*, 22 do gênero *Tillandsia* e 39 de outros gêneros; seis indivíduos de *Orchidaceae* dos gêneros *Cattleya*, *Epidendrum*, *Octomeria*, *Polystrachya* e *Polypodiaceae*. Paralelamente ao rio, foi observado *Dalbergia nigra liana*, apoiando-se, de forma generalizada, sobre as plantas de mangue. Na amostra B, observaram-se líquens e musgos em cinco indivíduos de *Rhizophora* e em quatro de *Laguncularia*, três *Tillandsia* e dois *Orchidaceae*; na amostra C, próximo à restinga, quatro *Rhizophora* e dez *Laguncularia* com indivíduos de líquens e musgos, e sobre *Laguncularia*, dois espécimes da hemiparasita *Phoradendron* (Erva de passarinho), da família *Lor*.

Palavras-chave: Bertioga. Biodiversidade e conservação. Epífitas. Hemiparasitas. Itaguapé. Manguezal.

000532/2008

DISTRIBUIÇÃO DE PROPÁGULOS DE *AVICENNIA SCHAUERIANA*, NA PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA/SP

ABE, P. S.; PIRES, C. M. C.; SANTANA, M. F. de; LESSA, L.; DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP

Considerada uma das plantas halófitas mais tolerantes ao nível de salinidade, a *Avicennia schaueriana* é um dos importantes componentes dos manguezais do sudeste brasileiro. A expansão urbana descontrolada sobre as áreas de estuários e manguezais, entre Santa Catarina e o Ceará, tem destruído seu *habitat*, especialmente nos estados do Rio de Janeiro e S. Paulo, o que torna imprescindível pesquisar seu modo de dispersão. Este estudo tem o objetivo de verificar a distribuição de propágulos de *A. schaueriana* na praia de Itaguapé, em Bertiooga, SP, associada a variáveis ambientais. Foram contabilizados os propágulos de *A. schaueriana* depositados em cinco transectos (1, 2, 3, 4 e 5), demarcados transversalmente à praia ao longo linha de costa, com seis réplicas por transecto, e medidas variáveis ambientais como salinidade, temperatura da água e do ar, altura das ondas e declividade. Aos resultados foi aplicado o teste estatístico Kruskal-Wallis ANOVA, com a comparação múltipla de Nemenyi, que apresentou significativa diferença entre os perfis ($p = 0,0433$), formando três grupos distintos: o primeiro, com maior número médio propágulos, como no perfil 5 ($3, 3 \pm 2, 8$) ao final da praia de Itaguapé. O segundo, com os perfis 3, 2 e 4 apresentando médias intermediárias de propágulos (respectivamente $1, 8 \pm 2, 8, 3, 0 \pm 5, 5$ e $0, 8 \pm 0, 8$). E por último, com menor número de propágulos, ficou o perfil 1 ($0, 5 \pm 0, 5$). O número de propágulos não se correlacionou (correlação de Spearman) com nenhum dos parâmetros ambientais, sugerindo uma distribuição aleatória; entretanto, deve-se considerar a alta variância dos valores médios.

Palavras-chave: *Avicennia schaueriana*. Bertiooga. Conservação da biodiversidade. Ecologia. Manguezal. Praia de Itaguapé.

000522/2008

DISTRIBUIÇÃO DE PROPÁGULOS DE *LAGUNCULARIA RACEMOSA*, NA PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA-SP

SANTANA, M. F. de; PIRES, C. M. C.; ABE, P. S.; ROMEIRO, D.; DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP

Considerada a menos halófitas das plantas de mangue, a *Laguncularia racemosa* é dos um importantes componentes dos manguezais do sudeste brasileiro e apresenta o maior número de propágulos por árvore. Entretanto, a forte expansão urbana nas áreas estuarinas tem destruído seu *habitat* especialmente nos estados do Rio de Janeiro e São Paulo, o que torna urgente a necessidade de pesquisar seu

modo de dispersão. Este estudo verifica a distribuição de propágulos de *L. racemosa* na praia de Itaguapé, em Bertioga, SP, associada aos parâmetros ambientais da praia. Foi contabilizado o número de propágulos de *L. racemosa* depositados em cinco transectos (1, 2, 3, 4 e 5) demarcados transversalmente à linha da praia, com seis réplicas por transecto. Foram medidos parâmetros ambientais como salinidade, temperatura da água e do ar, altura das ondas e declividade. Aplicou-se o teste estatístico Kruskal-Wallis ANOVA, com a comparação múltipla de Nemenyi, aos resultados que apresentaram significativas diferenças entre os perfis ($p = 0,0006$). Formaram-se três grupos distintos: o primeiro, com maior valor médio de propágulos no perfil 3 ($227, 0 \pm 78, 5$); o segundo, com os perfis 5, 4 apresentando médias intermediárias de propágulos (respectivamente $40, 7 \pm 16, 1$ e $28, 2 \pm 10, 6$), e o terceiro, com menor número de propágulos nos perfis 2 e 1 ($28, 2 \pm 19, 20$ e $11, 8 \pm 11, 0$, respectivamente). O número de propágulos apresentou correlação (correlação de Spearman) positiva forte com a largura, o espriamento e a altura do perfil da praia, e correlação negativa com a distância da foz do Rio Itaguapé, sugerindo que a origem dos propágulos seja o manguezal desse rio.

Palavras-chave: Conservação da biodiversidade. Ecologia. Laguncularia racemosa. Manguezal e praia. Praia Itaguapé.

000535/2008

DISTRIBUIÇÃO DE PROPÁGULOS DE *RHIZOPHORA MANGLE* NA PRAIA DE ITAGUAPÉ, BERTIOGA, SP

PIRES, C. M. C.; ABE, P. S.; SANTANA, M. F. de; FRANCFORT, G. S.; DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP

A *Rhizophora mangle* é uma das mais abundantes espécies do ecossistema manguezal. Tem como característica reprodutiva a produção de plântulas em forma de propágulos que disseminam a espécie ao longo do manguezal, no próprio estuário ou para fora dele, carregados pelo mar ao longo da costa para a colonização de outros estuários. Entretanto os propágulos nem sempre alcançam outros estuários, e muitos são depositados em outros ambientes costeiros como as praias. O objetivo deste estudo é contabilizar a distribuição de propágulos de *R. mangle* que arribam na praia de Itaguapé. Foram contados os propágulos depositados em cinco transectos demarcados transversalmente à linha costeira da praia (1, 2, 3, 4, e 5), com seis réplicas por transecto. Identificaram-se os parâmetros ambientais como salinidade, temperatura da água e do ar, altura das ondas e declividade. Aos resultados foi aplicado o teste estatístico Kruskal-Wallis ANOVA, com a comparação múltipla de Nemenyi, que apresentou significativa diferença entre os perfis ($p = 0,0001$), formando dois grupos distintos. No primeiro, com maior número propágulos, os perfis 3 e 4 (respectivamente $30, 2 \pm 5, 3$ e $9 \pm 3, 7$) estavam mais

próximos da foz do Rio Itaguapé. O segundo, com os perfis 5, 2 e 1, apresentando menores números de propágulos (respectivamente 2, 8 ± 1 , 3, 2, 3 ± 1 , 6 e 1, 2 ± 1 , 3). O número de propágulos se correlacionou positivamente (correlação de Spearman) aos parâmetros ambientais como largura e declividade do perfil da praia. A correlação negativa com a distância da foz sugere que a origem dos propágulos seja o manguezal do Rio Itaguapé.

Palavras-chave: Conservação da biodiversidade. Bertioiga. Ecologia. Itaguapé. Manguezal. Praia. *Rhizophora mangle*.

000513/2008

DISTRIBUIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO) NA PRAIA DE ITAGUAPÉ, BERTIOGA, SP

FRANCFORT, G. S.; ROMEIRO, D.; LESSA, L.; SANTANA, M. F. de;
DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP

A Baixada Santista é conhecida por belas praias e cenários costeiros, lazer, turismo, e pela forte ocupação imobiliária de sua orla em contínuo avanço sobre as restingas e praias. Outro fenômeno é o aporte de resíduos sólidos oriundos das correntes costeiras que são varridos diariamente das praias (em Santos, S. Vicente, Guarujá etc.). O bom estado de conservação da praia de Itaguapé e a sua não-varrição facilitam o estudo do aporte de seus resíduos e sua qualificação e quantificação, objetivo deste estudo. A deposição de resíduos sólidos nessa praia foi realizada pela quantificação por pesagem, qualificação e agrupamento conforme sua natureza (plástico, vidro, metal etc.). Os resíduos foram coletados em cinco transectos (1, 2, 3, 4 e 5), demarcados transversalmente à linha da praia, com seis réplicas por transecto. Foram medidas variáveis ambientais como salinidade, temperatura da água e do ar, altura das ondas e declividade da praia. Aplicou-se o teste estatístico Kruskal-Wallis ANOVA, com a comparação múltipla de Nemenyi, aos resultados que apresentaram significativas diferenças entre os perfis ($p = 0,026$). Formaram-se três grupos distintos: o primeiro, com maior valor médio de resíduos no perfil 3 ($1049, 8\pm 478, 4$ g); o segundo, com os perfis 5, 1 e 2 apresentando valores intermediários (respectivamente $1855, 2\pm 2996, 5, 36, 0\pm 10, 6$ e $29, 3\pm 17, 6$ g), e o terceiro grupo, com menor valor no perfil 4 ($26, 7\pm 12, 5$ g). Os resíduos não se correlacionaram às variáveis ambientais, sugerindo uma distribuição aleatória. Entretanto, deve-se considerar a variância muito alta dos valores da amostra 5, com desvio superior ao seu valor médio.

Palavras-chave: Bertioiga. Ecologia. Biodiversidade. Conservação. Praia de Itaguapé. Resíduos sólidos-lixo.

000517/2008

**DISTRIBUIÇÃO DO CRUSTÁCEO *OCYPODE*
QUADRATA (DECAPODA, BRACHYURA, OCYPODIDAE)
NA PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA, SP**

LESSA, L.; FRANCFORT, G. S.; ROMEIRO, D.; SERRA, A. L.; DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP

A praia de Itaguapé apresenta bom estado de conservação em relação às demais praias da Baixada Santista e apresenta todos os elementos da fisionomia praial como vegetações de restinga pós-praia e de duna, que estão entre os ecossistemas mais frágeis, mais degradados e menos estudados. Este projeto tem por objetivo verificar a dispersão do crustáceo *Ocypode quadrata* nessa praia. Foi contado o número de tocas de *Ocypode quadrata* em cinco transectos (1, 2, 3, 4 e 5), demarcados transversalmente à linha da praia, com seis réplicas por transecto. Foram medidos parâmetros ambientais como salinidade, temperatura da água e do ar, altura das ondas e declividade. Foi aplicado o teste estatístico Kruskal-Wallis ANOVA, com a comparação múltipla de Nemenyi, aos resultados que apresentaram significativas diferenças entre os perfis ($p = 0,0001$). Formaram-se três grupos distintos: o primeiro, com maior valor médio de tocas nos perfis 2 e 3 (respectivamente 26, 2 ± 6 , 6 e 25, 7 ± 4 , 0); o segundo, com os perfis 4 e 5 com médias intermediárias de tocas (respectivamente 10, 7 ± 4 , 3 e 10, 8 ± 7 , 4), e o terceiro grupo, com menor número de tocas no perfil 1 (1, 2 ± 1 , 5). O número de tocas apresentou correlação (correlação de Spearman) positiva forte com a altura do perfil e correlação positiva com a altura das ondas. Observa-se que os perfis 1 e 5 apresentaram menores alturas. No 1, por atividade antrópica, há uma mureta ao final desse trecho da praia substituindo a duna, que é alcançada na maré alta de sizígia; no perfil 5, a praia foi erodida pelas ondas até a base das dunas.

Palavras-chave: Bertioiga. Conservação da biodiversidade. Crustáceo. Ecologia. *Ocypode quadrata*. Praia de Itaguapé.

000542/2008

**ESTUDO DA OCORRÊNCIA DE *TROPIDURUS*
TORQUATUS EM REGIÃO DE RESTINGA
NAS PROXIMIDADES DO MANGUEZAL E
PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA – SP**

SILVA, J. G. da; SENA, M. A. de; SILVA JUNIOR, C. da; FERREIRA, G. C.;
DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP/IB-USP

A família de lagartos *Tropiduridae* (engloba diversos lagartos popularmente denominados lagartixas) é encontrada na região costeira brasileira em áreas de restinga

do nordeste e sudeste dos estados da Bahia, Espírito Santo e Rio de Janeiro, não havendo registros de sua ocorrência no Estado de São Paulo. Este estudo tem o objetivo de identificar os pequenos lagartos observados nas proximidades da foz do Rio Itaguapé, sobre os costões rochosos e nas frestas das rochas; na Mata atlântica, acima do costão rochoso e nos ramos das árvores; no solo seco próximo ao mangue e ao rio; nas encostas entre a restinga e a praia da foz do rio. A observação foi feita com os animais em atividade durante o período claro do dia. Quanto ao hábito alimentar, foram observados caçando insetos como grilídeos (grilos) e dípteros (mosquitos como o borrachudo, pólvora e pernilongos), extremamente abundantes na restinga e manguezal. Um espécime foi coletado para identificação e catalogado no Museu de Zoologia da USP, em São Paulo, SP. A espécie foi prontamente identificada por especialistas do museu como *Tropidurus torquatus*. Até então catalogada apenas nos estados da BA, ES e RJ, passa a ter sua área de ocorrência estendida em mais de 300 km, do Rio de Janeiro até Itaguapé, em Bertioxa. Como a ocorrência da espécie era desconhecida na região, o resultado foi encaminhado para publicação de uma nota na revista internacional *Herpetological Review*, descrevendo sua existência no local. Pretende-se continuar o estudo da ecologia (sazonalidade e padrões de atividade), etologia e características fisiológicas do animal.

Palavras-chave: Bertioxa. Biodiversidade e conservação. Lagartos. Praia de Itaguapé. *Tropiduridae*. *Tropidurus torquatus*.

000546/2008

ESTUDO DO IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO POR VISITANTES DAS TRILHAS DO MIRANTE E DA FUMAÇA, NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR, SÃO BERNARDO, SP

ROCHA, O. A.; CARDOZO, C. E. C.; PLÁCIDO, M. M.; MIZUNO, E. R.;
DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP

A caminhada recreativa por trilhas desperta e sensibiliza a quem pratica e exalta a importância de preservar as características do ambiente natural. Essa atividade modifica positivamente a concepção de natureza. A trilha do Mirante, no Parque Estadual da Serra do Mar, é visitada por um sem-número de turistas; por isso, necessita de estudos específicos sobre os impactos ambientais provocados pela visitação. Este estudo verifica o impacto causado pelos visitantes na trilha, as áreas mais degradadas e as causas da degradação; quantifica e qualifica os resíduos sólidos (lixo) deixados pelos visitantes e a degradação da vegetação. A quantificação do lixo foi feita por meio de pesagem, e a qualifica-

ção, pela separação dos resíduos (plástico, vidro, madeiras, tecidos e diversos). Realizou-se a contagem das árvores degradadas ao longo da trilha, no outono de 2008. A trilha do Mirante situa-se na Serra do Mar, entre os municípios de Santo André e Cubatão. Começa na rodovia SP 122 e termina na Cachoeira da Fumaça, totalizando 3.320 m. Nos primeiros 1000 m, a mata está em recuperação; por lá passam várias linhas elétricas de alta tensão. A parte intermediária ocorre em mata atlântica e conduz ao Mirante. A parte final continua em mata atlântica ao longo de um riacho que termina na cachoeira da Fumaça, na borda da Serra. O maior impacto ocorre no início da trilha, em decorrência das fiações de alta tensão, e nas clareiras abertas para acampamento. O lixo totalizou 19, 03 kg, contendo plástico (0, 390kg), vidro (2, 040 kg), tecidos (9, 690kg) e diversos (3, 900). Com esses dados, observa-se que é preciso informar que o lixo deve ser descartado numa lixeira, no início da trilha.

Palavras-chave: Impacto e gestão ambiental. Lixo. Recuperação e preservação. Trilha na Serra do Mar. Visitação.

000511/2008

MORFODINÂMICA E PROCESSOS ECOLÓGICOS NA PRAIA E DESEMBOCADURA DO RIO ITAGUARÉ, BERTIOGA, SP

ROMEIRO, D.; PIRES, C. M. C.; ABE, P. S.; FRANCFORT, G. S.; DAVID, C. J.
Uninove/IO-USP

A praia de Itaguapé localiza-se a 18 km do centro de Bertiooga, é oceânica, arenosa e tem a desembocadura do rio Itaguapé, que desemboca no meio da praia, interage com o hidrodinamismo do oceano e cria diferentes características morfológicas, ocasionando um ambiente transacional altamente dinâmico. Itaguapé ainda se encontra livre da urbanização, contendo praia, estuário, mangue e restinga sob baixa atividade antrópica. O objetivo deste estudo é a morfodinâmica da praia nas proximidades do Rio Itaguapé, associada aos processos ecológicos como as faixas de ocorrência dos organismos ao longo da praia. Foram estudados os perfis fisiográficos da praia nas proximidades e desembocadura do rio, no outono de 2008, e amostrados cinco perfis dispostos: em 1 km a oeste da desembocadura (P1); a oeste do início da desembocadura (P2); na região central da desembocadura (P3); a leste do início da desembocadura (P4), e em 1 km a leste da desembocadura do rio (P5). Foram medidas variáveis ambientais como salinidade, temperatura da água e do ar; altura das ondas, largura e altura da praia, além do posicionamento das linhas de deixa e ocorrência dos organismos comuns na praia. Os perfis mais altos foram P2 e P1 (1, 69 e 1, 60 m), sendo P1 o mais inclinado; os mais baixos foram P5 e P4 (1, 08 e 1, 40 m), e P5 foi o menos inclinado. O rio alarga a linha de costa da

praia, erodindo duna e restinga, criando um embaiamento, que é submerso nas marés altas de sizígia, alargando a planície de marés e o depósito de areia mar adentro, ampliando a planície de maré em 70 m de largura. Nessa região, para 389 m (P3) de largura que reduz em P2 e P4 (120 e 90 m), em P5 e P1, chega a 80 e 60 m.

Palavras-chave: Bertioga. Conservação biodiversidade. Morfodinâmica. Praia de Itaguaré. Zonação ecológica. Zona entremarés.

000385/2008

ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA SUBCRÔNICA NO MODELO DO GRANULOMA EM RATOS, ADMINISTRAÇÃO VIA ORAL E TÓPICA DO EXTRATO DE FOLHAS DE GOIABA, MANJERICÃO E COGUMELO DO SOL

WADT, N. S. Y.; MENESES, A. P. P. de; BULGARELLI, E. C. F.; SIMÃO, K. V.; CIRICO, P. F.
Uninove

No Brasil, temos uma flora rica e uma cultura popular que a utiliza. Entretanto, a confirmação científica da utilização farmacológica sem riscos à população torna-se tarefa árdua para os pesquisadores, pois, muitas vezes, o uso popular não é real ou é tóxico. Neste trabalho, pesquisou-se a atividade antiinflamatória tópica e via oral de extrato hidroalcoólico de folhas de goiaba, manjeriçom e cogumelo do sol. Nos ensaios antiinflamatórios, o modelo foi o da formação de granuloma em ratos, em que se utilizaram 2mL do extrato hidroalcoólico/kg de massa corpórea do animal (v. o.) e 600mg de gel com extrato hidroalcoólico a 10% (tópico), sendo administrados ou aplicados por sete dias seguidos. O gel foi preparado, adicionando-se o extrato numa concentração de 10% do extrato de cada planta, separadamente. Os resultados mostraram atividade antiinflamatória significativa para os extratos quando os animais foram tratados via oral, mas não topicamente, sendo a análise estatística realizada por ANOVA (Turkey). O gel com os extratos adicionados não apresentaram atividade antiinflamatória na concentração de 10%, porém concentrações maiores poderão ser testadas para sua verificação, pois vários fatores podem diminuir a penetração do gel na pele do animal. Podemos concluir que os extratos de goiaba, manjeriçom e cogu-

melo do sol apresentam atividade antiinflamatória, podendo ser um potencial fitoterápico.

Palavras-chave: Antiinflamatório. Cogumelo do sol. Extrato hidroalcoólico. Goiaba. Manjerição.

000233/2008

ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA E ULCEROGÊNICA DO PIROXICAM E DO CELECOXIBE, ASSOCIADOS AO SULFATO DE ZINCO NA FORMAÇÃO DE TECIDO GRANULOMATOSO EM RATOS

BUENO, J. A.; MENEZES, F. G. de; SILVA-ANTONIALLI, M. M.;
NASCIMENTO, J. W.

Uninove

Os antiinflamatórios não-esteroidais agem inibindo a enzima COX1 (constitutiva) e/ou COX2 (induzida). O objetivo deste trabalho foi avaliar a atividade antiinflamatória e a indução de lesões gástricas por piroxicam, celecoxibe e piroxicam+sulfato de zinco, utilizando modelo de formação de granuloma. Utilizaram-se 30 ratos Wistar, machos, 180-250g, subdivididos em cinco grupos, com seis animais cada um. A inflamação foi induzida por meio da implantação de quatro *pelletss* de algodão estéreis (160 mg) em regiões equidistantes do abdômen de cada animal, após anestesia com Ketamina/Xilazina (75/10 mg/kg), por via intraperitoneal. Durante 7 dias, administraram-se os fármacos Piroxicam 10 mg/kg, Celecoxibe 10 mg/kg e Piroxicam 10 mg/kg + Sulfato de Zinco 25 mg/kg, por gavagem. No oitavo dia, os animais foram sacrificados; os granulomas, retirados e pesados, e os estômagos, avaliados. Os resultados apresentaram efeito antiinflamatório semelhante para todos os grupos tratados; entretanto, houve maior incidência de lesões na mucosa gástrica do grupo tratado com Piroxicam quando comparado aos outros grupos. Dessa forma, o Celecoxibe, apesar de não perder sua atividade antiinflamatória, apresentou maior tolerabilidade gástrica, possivelmente em razão de sua inibição seletiva pela COX2, que não alterou a mucosa gástrica, mesmo com a administração de dose elevada de 10 mg/kg, quando comparada ao uso convencional em humanos, de três mg/kg. Os resultados obtidos fornecem subsídios para avaliar o custo-benefício do tratamento da inflamação por AINES seletivos COX2, em relação à sua eficácia e à menor incidência de efeitos adversos na mucosa gástrica causados por esses fármacos.

Palavras-chave: Antiinflamatório. Celecoxib. Granuloma. Piroxicam.

000666/2008

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA DO *OCIMUM BASILICUM* L. CONHECIDO POPULARMENTE COMO MANJERICÃO

SIMÃO, K. V.; MENESES, A. P. P. de; BULGARELLI, E. C. F.; CIRICO, P. F.;
WADT, N. S. Y.

katia@meizler.com.br

Uninove

O extrato de *Ocimum basilicum* L., conhecido como manjeriçã, possui utilizaçã como agente antimicrobiano, flavorizante, e é utilizado nas indústrias farmacêutica e cosmética. Em sua composiçã está presente uma grande variedade de componentes fitoquímicos que podem apresentar açã antiinflamatória. A avaliaçã dessa açã foi realizada por meio da induçã de processo inflamatório, com a formaçã de tecido granulomatoso resultado da inserçã de cilindros de algodã em ratos, posteriormente tratados com extrato hidroalcoólico de *O. basilicum*, administrado por vias oral e tópica, durante seis dias. Após o período de tratamento, os animais foram sacrificados, e os tecidos granulomatosos formados, retirados e submetidos à secagem em estufa, sendo seu peso analisado e comparado com a pesagem inicial feita com o material seco pelo programa de estatística Turkey. Ficou demonstrado que o extrato de manjeriçã, aplicado por gavagem, v. o., apresenta significativa atividade antiinflamatória. Já o gel do extrato (10%), via tópica, quando testado, não apresentou atividade antiinflamatória nas condiçõs ensaiadas, sendo ambos os testes comparados com salina. A dexametasona foi o controle positivo, apresentando resultado extremamente significativo em ambos os ensaios. Foi possível verificar o potencial farmacológico do extrato de manjeriçã; no entanto, na forma de gel, há necessidade de testá-lo em outras concentraçõs.

Palavras-chave: Antiinflamatório. Extrato hidroalcoólico. Gel. Manjeriçã. *Ocimum basilicum* L.

000346/2008

AVALIAÇÃO DO USO DE MEDICAMENTOS POR IDOSOS ATENDIDOS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA REGIÃO OESTE DA CIDADE DE SÃO PAULO

PINTO, M. P. A.; SANTOS, L. B.; MENEZES, F. G. de; NASCIMENTO, J. W. L.
Uninove/Faculdade Oswaldo Cruz

O envelhecimento da populaçã mundial é um processo crescente e inevitável. Com os novos tratamentos terapêuticos e tecnologias diagnósticas é possível obter o prolongamento da vida, que, por sua vez, pode acarretar

o aumento do consumo de medicamentos para combater doenças concomitantes. A automedicação e o uso abusivo e errôneo de medicamentos podem ser responsáveis pela ineficácia do tratamento, resultando também em novas doenças e em internações. Este estudo tem como o objetivo descrever o consumo de medicamentos em estudo qualitativo-descritivo da saúde do idoso. A amostra estudada compreendeu aproximadamente 400 idosos, a partir de 60 anos, usuários das Unidades de Atenção Primária à Saúde, da subprefeitura Lapa, no Município de São Paulo. A coleta de dados foi realizada pelos alunos-pesquisadores, por meio de entrevista com os idosos, em sala de espera das Unidades. Os medicamentos foram separados de acordo com o uso e classe farmacológica obtendo-se os seguintes resultados: 57, 7% desses medicamentos são cardiovasculares, utilizados predominantemente no tratamento de hipertensão. Entre esses produtos os mais consumidos foram os inibidores de ECA, diuréticos tiazídicos e beta-bloqueadores; 12, 2% para diabetes e para tireóide. Os AINs correspondem a 11, 66%; TGI (6%); doenças ósseas (6%); aparelho respiratório (3, 4%); SNC (2, 8%), principalmente os antidepressivos e os ansiolíticos; os antiplaquetários, antiparasitários e os AIEs correspondem, cada um a 1, 6%. Na categoria outros medicamentos (4%) estão incluídos os fitoterápicos, antineoplásicos, vitaminas etc. Concluiu-se que os medicamentos cardiovasculares foram os mais utilizados, seguidos pelos destinados ao tratamento de diabetes e tireóide. As doenças crônicas com fatores de risco intimamente ligados foram as mais freqüentes. O consumo de medicamentos antiinflamatórios também foi relevante. Tais medicamentos podem interagir com os anti-hipertensivos. Faz-se necessária a análise mais detalhada das prescrições para evitar falhas na terapêutica ou o aparecimento de efeitos adversos.

Palavras-chave: Efeitos adversos. Envelhecimento. Idosos. Medicamentos.

000700/2008

**AVALIAÇÃO *IN VITRO* DO POTENCIAL
LEISHMANICIDA DAS QUINONAS OBTIDAS
DA CASCA E DO CAULE DA *TABEBUIA*
HEPTAPHYLLA (IPÊ-ROXO)**

SANTOS, R. C. O.; LASAKOSVITSCH, F.
rafa.bioquimica@gmail.com; flcastanho@ununove.br
Uninove/Unifesp

Os protozoários do gênero *Leishmania* são os causadores da leishmaniose. Fármacos como antimoniais pentavalentes têm sido utilizados nos últimos 60 anos para o tratamento dessa doença, de alta toxicidade para o hospedeiro. Assim, tem-se aumentado a busca por novas drogas a partir de produtos de

origem natural. As quinonas, extraídas da *Tabebuia heptaphylla*, são consideradas produtos da oxidações de fenóis compostos. Estudos mostram suas propriedades microbicidas, tripanossomicidas, e inibidoras de sistemas celulares reparadores. Podem induzir a formação deletéria de espécies reativas de oxigênio como ocorre no *T. cruzi*, agente causador da doença de Chagas. A baixa toxicidade das quinonas associada à indução de apoptose nas células aponta tais substâncias como aliadas no desenvolvimento de novas estratégias terapêuticas no combate à leishmaniose. Neste trabalho, avalia-se o potencial leishmanicida *in vitro* das quinonas obtidas da *Tabebuia heptaphylla*. O material foi coletado de árvores nativas existentes nas ruas do município de Guarulhos, Estado de São Paulo, em 6/4/08, das 8 às 12 horas, e o órgão coletado da árvore foi o tronco e caule. Para a secagem da droga vegetal, utilizou-se a estufa com circulação de ar em temperatura constante de 60°C, durante cinco dias. A matéria-prima sofreu pesagem e limpeza para a obtenção do grau de pureza da amostra. Nesse caso, 85, 65%. Para a extração da droga, utilizou-se a maceração e a percolação simples exposta a Acetona P. A., por 2 horas. A droga entumecida foi empacotada no funil de separação, obtendo-se o extrato homogêneo. A mistura foi deixada macerando por 14 dias e, então, percolada com velocidade de 1ml/min/kg, resultando no extrato bruto da amostra. Como resultado, após todas as etapas, obteve-se, como amostra, 110 ml de extrato fluido em Acetona de *Tabebuia heptaphylla*. O passo seguinte será quantificar o extrato e testá-lo para avaliar seu potencial leishmanicida *in vitro*.

Palavras-chave: Fármacos. *L. amazonensis*. Potencial leishmanicida. *Tabebuia heptaphylla*.

000384/2008

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES E CONSULTAS EM UM CENTRO DE INFORMAÇÕES SOBRE MEDICAMENTOS (CIM)

DIAS, E. G.; MENEZES, F. G. de
Uninove

Os Centros de Informação sobre Medicamentos (CIMs) exercem papel muito importante na sociedade, em geral, e para os profissionais de saúde, em particular, no que se refere ao uso racional de medicamentos. Tanto os profissionais de saúde quanto os pacientes necessitam de acesso à informação objetiva e clara sobre medicamentos, e visto que essa informação é uma função básica do exercício profissional farmacêutico e parte integrante dos serviços farmacêuticos hospitalares, acompanhamos, neste estudo, o desenvolvimento do Centro de Informação sobre Medicamentos (CIM) em uma instituição de saúde privada, na cidade de

São Paulo. Foram acompanhadas e avaliadas as atividades de um CIM, de 2006 a agosto de 2007. Serão apresentados os dados estatísticos referentes à caracterização das consultas e das que solicitam informação do CIM. Algumas informações são consultadas com maior frequência, tais como disponibilidade do medicamento na farmácia (44, 7%), existência de medicamento similar ou genérico no mercado (7, 3%), princípio ativo do medicamento (6, 5%), apresentação comercial (5, 3%), receituário exigido de acordo com a Portaria 344/98 (5, 1%), administração (4, 5%), ação farmacológica (4%) e incompatibilidade entre fármacos (3, 2%). Os perfis dos solicitantes de informação que mais se destacam são os enfermeiros, auxiliares de farmácia e médicos.

Palavras-chave: Centro de informação sobre medicamentos. Consultas. Farmacêutico. Uso racional.

000719/2008

DESENVOLVIMENTO DE COMPRIMIDOS EFERVESCENTES ANTISSÉPTICOS E AROMATIZANTES PARA USO EM SANITÁRIOS

ARAUJO, A. C.; CALVENTE, P. R. V.

alex10_br@yahoo.com.br

Uninove

A utilização de sanitizantes em vasos sanitários públicos e privados é bastante disseminada em razão da necessidade de higienizar e aromatizar os banheiros. A maioria dos sanitizantes apresenta a forma de bastão e depende de recipientes de troca, que, pelo incômodo causado, muitas vezes são rejeitados pelo consumidor. O objetivo deste trabalho foi desenvolver um comprimido efervescente, com ação antisséptica e aromatizante, para uso em sanitários públicos ou privados, tornando a atividade mais prática, eficiente e eficaz. Para o desenvolvimento desta pesquisa, foi utilizado o extrato de limão, com conhecidas propriedades antissépticas e essência volátil. A formulação foi desenvolvida de modo que produzisse efervescência média, com alta concentração de essência, a fim de promover aroma agradável e duradouro. Foram utilizados o misturador em V e a máquina compressora para a obtenção dos comprimidos. Ressalte-se que tais comprimidos apresentaram dureza e efervescência adequadas e, quando em contato com a água, produziram efervescência mediana e liberaram aroma que permaneceu no ar por período prolongado.

Palavras-chave: Comprimido efervescente. Desenvolvimento de formulação. Sanitizante.

EFEITOS DA EXPOSIÇÃO À NOVIDADE SOBRE A HIPERLOCOMOÇÃO PROMOVIDA PELA ADMINISTRAÇÃO DE ETANOL E SUA SENSIBILIZAÇÃO EM CAMUNDONGOS

JOSINO, F. de S.; BENETTI, L. de F.; FUKUSHIRO, D. F.; BAZOLI, D. C.;
FRUSSA FILHO, R.
fabiana_cia@hotmail.com
Uninove – Unifesp/EPM

A sensibilização comportamental (SC) consiste no aumento de respostas comportamentais eliciadas pela injeção de uma droga após sua administração repetida. Estudos têm demonstrado que a exposição à novidade potencializa a hiperlocomoção promovida pela anfetamina e sua SC. Contudo, não se sabe se isso também ocorreria com o etanol. Assim, nosso objetivo foi investigar os efeitos da exposição à novidade sobre o efeito estimulante locomotor do etanol e sua SC, modelos de euforia e dependência, respectivamente. Foram utilizados 89 camundongos Swiss machos (três meses), distribuídos em oito grupos com 9-12 animais cada um: HAB-SAL-SAL, HAB-ETN-SAL, HAB-SAL-ETN, HAB-ETN-ETN, NOV-SAL-SAL, NOV-ETN-SAL, NOV-SAL-ETN e NOV-ETN-ETN. Os animais foram habituados (HAB) ou não (NOV) ao campo aberto, por 20 minutos, durante três dias seguidos, e tratados com salina (-SAL-) ou 1, 8 g/kg de etanol (-ETN-), durante 21 dias consecutivos. Após sete dias, receberam uma injeção i. p. desafio de salina (-SAL) ou 1, 8 g/kg de etanol (-ETN) e, imediatamente após, sua locomoção foi quantificada em campo aberto, durante 10min. Os resultados demonstraram que a administração aguda de etanol promoveu efeito hiperlocomotor tanto no grupo HAB quanto no NOV, tendo sido de maior magnitude neste último grupo. Somente o grupo HAB apresentou sensibilização ao efeito hiperlocomotor do etanol. Contudo, a ausência desse fenômeno no grupo NOV pode ter sido decorrência de um efeito-teto. A exposição à novidade potencializou a hiperlocomoção promovida pela administração aguda de etanol, mas não sua sensibilização após tratamento repetido com essa droga.

Palavras-chave: Camundongos. Comportamental. Etanol. Hiperlocomoção. Novidade. Sensibilização.

ESTUDO DE UTILIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS EM GESTANTES ATENDIDAS EM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA REGIÃO DE GUARULHOS, SÃO PAULO

OLIVEIRA, T. J.; MENEZES, F. G. de; NASCIMENTO, J. W. L.

Uninove

A exposição a fármacos no momento da concepção e implantação do óvulo fecundado pode causar danos temporários ou permanentes ao feto. Dessa forma, este trabalho enfatiza o perfil da população gestante, seu consumo de medicamentos e hábitos de prescrição. O objetivo, nesta pesquisa, foi descrever e analisar o uso de medicamentos em gestantes atendidas em UBS, Guarulhos-SP. Para isso, fez-se um estudo prospectivo observacional em UBS, por meio de amostragem aleatória com 96 gestantes, coleta de dados em entrevistas, uso de questionário estruturado e validado. Os dados foram complementados por consulta aos prontuários médicos. Período de coleta: segundo semestre de 2007, São Paulo. Verificou-se que, das gestantes envolvidas neste estudo, 54% têm entre 20 e 29 anos, 50% concluíram ensino médio e 64% são casadas. 27% afirmam automedicação, 14% já abortaram e 17% já abandonaram tratamento durante a gestação. Dos medicamentos utilizados sob prescrição médica, 75% são preparações antianêmicas; 32, 4%, polivitamínicos; 5, 2%, antiespasmódicos; 29%, analgésicos; 40, 6%, antiinfeciosos sistêmicos; 29, 0%, antiinfeciosos ginecológicos; 5, 2%, anti-hipertensivos; 13, 5%, antiácidos, e 10, 4%, antieméticos. Verificou-se que há predominância de gestantes jovens adultas, casadas e sem filhos, e que o consumo de preparações antianêmicas e multivitamínicas é semelhante ao registrado na literatura. Os antiinfeciosos sistêmicos apresentam utilização bem acima dos relatos descritos em outros estudos. Concluiu-se que o uso de antibióticos pelas gestantes é alarmante, uma vez que alguns deles podem causar danos ao feto. Dessa forma, estudos de utilização de medicamentos em gestantes são importantes para repensar a terapêutica do ponto de vista de segurança e eficácia e indispensáveis para o sucesso de regimes terapêuticos e prevenção de teratogênese.

Palavras-chave: Farmacoepidemiologia. Gestante. Uso de medicamentos.

000401/2008

IDENTIFICAÇÃO MORFOLÓGICA DE FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DERIVADOS DO MILHO

GARCIA, F.; MACHADO, I. C. S.; HASSEGAWA, R. H.; MAYER, M. D. B.

Uninove

Os fungos filamentosos são microrganismos pouco exigentes, podendo crescer em diversos alimentos e em diversas condições. Muitos deles são deterioradores; outros, além de contribuírem para a degradação dos alimentos, são produtores de micotoxinas. Neste trabalho, procurou-se isolar e identificar gêneros de fungos filamentosos e sua frequência em produtos alimentícios processados derivados do milho: duas amostras de canjica de milho branca, duas de farinha de milho

amarela, duas de fubá pré-cozido, duas de milho de pipoca e duas de sêmola de milho, comercializadas em estabelecimentos do Município de São Paulo. Para o isolamento, foi utilizado o meio Batata Dextrose Agar (BDA) em semeadura de superfície, e para a identificação microscópica, o microcultivo em lâminas. A maioria das amostras analisadas apresentou contaminação por *Acremonium sp.* (60%), *Alternaria sp.* (60%), *Aspergillus sp.* (40%), *Cladosporium sp.* (20%) e *Penicillium sp.* (40%). O gênero *Fusarium sp.* não foi observado em nenhuma das amostras dos derivados; no entanto, sua ausência pode estar diretamente relacionada com a temperatura de armazenagem mantida abaixo de 25 °C.

Palavras-chave: Deterioração. Fungos. Milho.

000299/2008

ÓLEO ESSENCIAL DE COENTRO COMO BACTERICIDA E ANTIFÚNGICO

MARQUES, L. S.
Uninove

A aplicação do óleo essencial do coentro como ação antifúngica e bactericida foi testada em *Staphylococcus aureus* e no fungo *Cândida albicans*. Para extração do óleo essencial, foi utilizada a hidrodestilação com o Clevenger e aplicado, então, sobre as placas contendo, em separado, fungos e bactérias, havendo pouca atividade em ambos os casos. Todos os testes foram feitos em triplicata e comparados com os óleos essenciais de camomila, manjerição, pimentão e coentro. Não foi possível considerar o coentro como bactericida e antifúngico.

Palavras-chave: Antifúngico. Bactericida. Óleo essencial de coentro.

000026/2008

PESQUISA E ANÁLISE DE QUALIDADE DOS FITOTERÁPICOS COM FUNÇÃO EMAGRECEDORA

NORONHA, T. R.; WADT, N. S. Y.
Uninove

A obesidade é um dos grandes problemas que a Saúde Pública enfrenta hoje no mundo, segundo a OMS, principalmente em países desenvolvidos. A população prefere consumir fitoterápicos para emagrecer, pois têm baixo custo e acredita-se que apresentem menos efeitos colaterais. Tem havido aumento da produção e utilização desses medicamentos e preocupação com a qualidade desses produtos, visto que as falsificações e as adulterações são frequentes. O objetivo, nesta pesquisa, foi realizar um levantamento das preparações fitoterápicas com fun-

ção emagrecedora mais vendidas, do perfil das pessoas que utilizam esse tipo de medicamento, e avaliar a eficácia desses produtos. A pesquisa de campo envolveu farmácias de manipulação e drogarias na zona oeste de São Paulo. A metodologia utilizada foi a de toxicidade subcrônica modificada, sendo administradas as amostras nas doses recomendadas pela bula (kg/massa corpórea), por 30 dias, via gavagem. Como resultado, temos que o medicamento fitoterápico mais vendido foi a quitosana; em 2º lugar, ficou a alcachofra composta. Esses medicamentos não são fitoterápicos, pois o primeiro é de origem animal e o segundo possui substância química isolada. A maioria dos compradores é constituída de mulheres com idade entre 20 a 35 anos. No teste de perda de massa corpórea em animais, foi verificado que não apresentaram redução de massa como indicado, confirmando a necessidade do controle de qualidade, inclusive farmacológico, dos produtos comercializados tanto como fitoterápicos quanto como complementos alimentares.

Palavras-Chave: Emagrecedores. Fitoterápicos. Obesidade. Qualidade.

000440/2008

PROTOCOLO PARA MEDIÇÃO DA GLICEMIA EM RATOS: INFLUÊNCIA DO JEJUM E DE ANESTÉSICOS

ALVES, C. E.; FERREIRA, V. K. S.; PROSDÓCIMI, F. C.; DELLÊ, H.; MASCARO, M. B.

Uninove

A glicemia é a quantidade de glicose presente em um determinado volume de sangue. Essa medida é importante, por exemplo, em modelos de animais para indução do diabetes *mellitus*. No entanto, pode ser influenciada por variáveis como jejum e anestésicos, fatores que nem sempre são descritos de forma detalhada na literatura. O objetivo deste trabalho foi criar um protocolo para medição da glicemia, descrevendo a coleta do sangue e a influência do jejum e de anestésicos. Para isso, foram utilizados 18 ratos com peso entre 280 e 320g. Em um primeiro experimento, utilizaram-se 12 animais divididos em dois grupos: I – sem jejum e II – em jejum de 12 horas. Em nenhum deles foi usado qualquer anestésico. A coleta do sangue foi realizada por meio de um pequeno corte na porção mais distal da cauda, e a glicemia, medida com o aparelho AccuChek. Os animais do grupo I tiveram uma glicemia média de 108, 5 mg/dL com desvio padrão +/- de 19, 15, e os animais do grupo II, uma glicemia média de 83, 3 mg/dL +/- 18, 7. Em um segundo experimento, usaram-se mais 6 animais em jejum, formando o grupo III – animais anestesiados. Neste grupo, foi utilizado éter e, posteriormente, injeção intraperitoneal de uma mistura contendo xilazina, quetamina e acepromazina. Após 5 minutos, a glicemia foi medida, tendo em média o valor de 136, 3g/dl +/- 26, 6. Conclui-se que não houve diferença estatisticamente significativa na gli-

cemia entre grupos I e II, mas foi constatada nos grupos II e III ($p < 0,01$, teste T Student). Dessa forma, o jejum produz uma pequena diminuição da glicemia que não deve influenciar os resultados, porém deve ser mensurada sem a utilização prévia de anestésicos na forma descrita.

Palavras-chave: Anestésicos. Glicemia. Jejum. Ratos.

000458/2008

QUANTIFICAÇÃO DE TANINOS TOTAIS NA FOLHA, NO EXTRATO GLICÓLICO E NO GEL DE *PSIDIUM GUAJAVA L*

SILVA, L. T. de A.; KAWATA, R. S.; OKAMOTO, M. K. H.; WADT, N. S. Y.
Uninove

O Brasil se destaca pela alta diversidade de plantas medicinais, entre as quais a goiabeira *Psidium guajava L.*, que apresenta ação antidiarréica, antiinflamatória, adstringente, entre outras. Tais ações podem ser decorrentes de princípios ativos como os taninos. Este trabalho verificou a variação do teor de taninos totais na folha, no extrato glicólico e no gel de *Psidium guajava L.* Os resultados obtidos por meio da espectrofotometria (715 nm) foram 11,9% na folha; 8,8%, no extrato glicólico, e 0,8%, no gel. O teor de taninos totais na folha está de acordo com a farmacopéia brasileira IV, 2002, cujo mínimo é de 5,5%. O extrato glicólico apresentou redução do teor, provavelmente pelo processo de extração fracionada (método C), que não permite o esgotamento total do princípio ativo, e também pela própria instabilidade dos taninos, fato que ocorreu menos acentuadamente durante a preparação do gel do extrato glicólico a 10%. Podemos concluir que serão necessários mais estudos a respeito do melhor método para produção do extrato glicólico e estabilidade do gel de *Psidium guajava L.*, uma vez que este poderá desempenhar um papel importante no tratamento de algumas moléstias cutâneas.

Palavras-chave: Compostos fenólicos. Doseamento. Goiaba. *Psidium guajava L.* Taninos.

000727/2008

A SEQÜÊNCIA PEDAGÓGICA PARA ENSINAR OS QUATRO NADOS

MACIEIRA, T. R. L.; SILVA, C. G. S. da

caio.simoni@uninove.br

Uninove

A natação surgiu pela necessidade de sobrevivência do homem primitivo e atualmente é bem vista pela comunidade e por diversos profissionais. Com sua evolução, trouxe os diferentes estilos de nadar que são o Borboleta, Costas, *Crawl* e Peito, conhecidos como os quatro nados. Também na escola são muitos os benefícios para os alunos, desenvolvendo as áreas motora, social, afetiva e cognitiva. No entanto, ainda hoje os educadores divergem quanto à seqüência pedagógica para ensinar os quatro nados. Estas surgem nas diferenças literárias e na falta de inovação por parte dos profissionais, acarretando, assim, a igualdade de ensino, em que os novos professores seguem o modelo ensinado, mesmo que discordem do método que ensinam. Com isso, este estudo pretende mostrar os “prós e contra” de determinadas seqüências; para isso, será elaborado um questionário com doze perguntas, sendo sete dissertativas e cinco objetivas, a que responderão alguns professores da região leste da cidade de São Paulo, dando informações sobre suas aulas de natação e o seu método de ensino. Pretende-se estimular esses profissionais, que atuam ministrando aulas de natação nas escolas, a refletir sobre seus métodos e, com isso, melhorar o aprendizado de seus alunos, levando em consideração a complexidade e as diferentes faixas etárias. Portanto, o objetivo deste estudo é verificar qual a melhor seqüência pedagógica para aprendizagem dos quatro nados. Este estudo se faz necessário para analisar os métodos de ensino utilizados pelos professores para ensinar natação e verificar qual deles é o mais adequado para a aprendizagem na área escolar.

Palavras-chave: Escola. Natação. Seqüência pedagógica.

000467/2008

CARACTERÍSTICAS E DIFERENÇAS EXISTENTES NAS COMPETIÇÕES DE TRIÁTLON

RIBEIRO, W. R.; LEITE, G. S.

Uninove

Existem atualmente inúmeros estudos a respeito do Triátlon, modalidade desportiva que combina natação, ciclismo e corrida. No entanto, poucos são os que

tratam da especificidade das competições existentes. Neste estudo, verificou-se se há diferença entre as competições de triátlon. Para tanto, foi realizada uma revisão da literatura nacional e internacional dos últimos 15 anos, que analisa competições de triátlon em diferentes distâncias. Também foi levado em consideração o gênero envolvido nos estudos analisados. Após análise e interpretação dos dados, destacaram-se alguns aspectos relevantes: 1 – é necessário analisar previamente data e local de realização da prova, pois o período que antecede a competição merece tanta atenção quanto o instante de sua realização, pois é nesse momento que o treinador pode direcionar a tática da disputa; 2 – cada uma das modalidades que compõem o triátlon possui características específicas, mas a corrida tem-se destacado como principal fator determinante do desempenho na maioria das provas; 3 – existem diferenças entre o desempenho e a tática empregada em diferentes etapas de um campeonato; 4 – a tática empregada em provas com vácuo liberado parece diferente das usadas nas provas sem vácuo; 5 – parece que há diferenças na tática empregada por homens e mulheres. Conclui-se, portanto, que cada competição possui características específicas a serem observadas, tais como local, data de realização e forma de disputa. Além disso, homens e mulheres, mesmo envolvidos em uma modalidade de aspectos comuns, diferenciam sua tática. No entanto, tal assunto ainda deverá ser explorado em razão da escassez de pesquisas sobre ele.

Palavras-chave: Competição. Desempenho. Gênero. Triátlon.

000455/2008

INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA: ESTRUTURA ESCOLAR E MÉTODOS APLICADOS

CAIRES, I. L. da G. B.
Uninove

Diante de muitos desafios em relação à inclusão das pessoas com deficiências na escola, a procura de soluções para seu acesso e permanência nas instituições de ensino e a falta de documentos que relatem as experiências vividas com esses alunos no processo de ensino aprendizagem são preocupações existentes neste projeto, que tem como objetivo pesquisar as metodologias aplicadas por professores de Educação Física para inclusão escolar de alunos com deficiências, assim como averiguar se há uma estrutura física adaptada nas escolas, visando à possibilidade de melhores condições de trabalho para os profissionais e mais qualidade de ensino para os alunos. Busca-se também levar aos estudantes e profissionais da área mais uma fonte de estudo que não só remeterá à discussão do assunto, mas também servirá de aliado para um eventual trabalho com essas pessoas com deficiências. Para isso, será realizada uma pesquisa de campo em cinco escolas

municipais de São Paulo que têm pessoas com deficiências regularmente matriculadas no ensino fundamental I, com pelo menos duas aulas semanais de Educação Física. Para a coleta de dados, será utilizado como instrumento um questionário do tipo semi-estruturado, composto de cinco questões abertas e cinco fechadas, além de observação *in loco* com um roteiro previamente elaborado para destacar os pontos principais a serem pesquisados. Esta pesquisa, de relevância social e acadêmica, procura colaborar com o processo de inclusão atual e contribuir para novos olhares e pesquisas sobre um assunto tão discutido, que busca, cada vez mais, transmitir informações valiosas e indispensáveis à diminuição de barreiras que impedem a inclusão escolar.

Palavras-chave: Educação física. Educação inclusiva. Estrutura escolar. Pessoas com deficiência. Método de ensino.

ENFERMAGEM

000016/2008

A CONSULTA DE ENFERMAGEM PRÉ-NATAL COMO ESPAÇO PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE

SILVA, J. M.; RICCI, L. A. M.; VAZ, M. J. R.; OLIVEIRA, S. G. C.
Uninove / Prefeitura do Município de Guarulhos

Neste trabalho, o objetivo foi descrever a atuação do enfermeiro durante a consulta de enfermagem pré-natal, para identificar as ações desenvolvidas no acompanhamento desse processo, enfatizando educação em saúde. Trata-se de uma pesquisa exploratória de levantamento e análise qualitativa de dados fundamentada na análise de conteúdo de Bardin, realizada com três enfermeiras que atuam no atendimento de pré-natal de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) com estrutura de PSF, no Município de Guarulhos. As entrevistas foram gravadas e transcritas na íntegra e, a partir de leituras e releituras, foram estruturados os núcleos temáticos emergentes, sendo possível extrair seis categorias temáticas: autonomia do enfermeiro no PSF, consulta de enfermagem, criando-se um vínculo, importância da educação em saúde para o pré-natal, temáticas abordadas na consulta de enfermagem, comunicação enfermeiro-paciente e aceitação da paciente quanto à consulta de enfermagem. Os resultados apontam que as enfermeiras têm total habilidade e autonomia para desenvolver o acompanhamento pré-natal.

Palavras-chave: Assistência de enfermagem. Cuidado pré-natal. Educação em saúde.

000282/2008

ANÁLISE MACROSCÓPICA QUANTITATIVA DOS TIPOS MORFOLÓGICOS HEPÁTICOS HUMANOS DOS LABORATÓRIOS DE ANATOMIA HUMANA DA UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

BISPO, T. O.; ROSA, E. S.; BONSI, A. B.; BONI, R. C.; ALMEIDA, T. M.
Uninove

Tipos distintos macroscópicos morfológicos hepáticos humanos, congênitos ou adquiridos, são identificados e, algumas vezes, denominados de pseudolesões hepáticas. A distribuição da frequência de suas formas de variação anatômica foi estudada por meio da análise de 30 fígados humanos (n=30), previamente dissecados e preparados com formol a 10%. Na sistematização da análise, os tipos morfológicos citados na literatura foram enumerados, da seguinte forma: Tipo 1 – Fígado com aspecto morfológico normal; Tipo 2 – Fígado com lobo esquerdo muito pequeno e impressões costais profundas; Tipo 3 – Fígado com atrofia completa do lobo esquerdo; Tipo 4 – Fígado transverso, tipo “sela”, com lobo esquerdo muito grande; Tipo 5 – Fígado com processo tipo “língua”; Tipo 6 – Fígado com impressão renal muito profunda e constrição tipo “espartilho”; Tipo 7 – Fígados com sulcos diafragmáticos; Tipo 8 – Fígado com lobo direito menor que o esquerdo, e Tipo 9 – Fígado com a fossada vesícula biliar invadindo a face diafragmática. A distribuição da frequência dos tipos hepáticos analisados foi variável, prevalecendo o Tipo 1: 40% e Tipo 5: 22%. O estudo ratificou a variabilidade morfológica observada na literatura e identificou dois tipos morfológicos específicos, distintos das referências consultadas, Tipos 8 e 9. Pôde-se concluir que as variações anatômicas macroscópicas do fígado são frequentes, porém a bibliografia é escassa, dificultando a classificação quanto à variação dos tipos morfológicos, sendo necessários outros estudos descritivos da morfologia hepática para gerar maior discussão e aplicação dessas informações.

Palavras-chave: Biotipologia hepática. Fígado. Variação anatômica.

000243/2008

ASPECTOS EMOCIONAIS ENFRENTADOS PELO RECEPTOR RENAL DE DOADOR VIVO NO PERÍODO PRÉ-OPERATÓRIO

GIANNATTASIO, M. B.; LOPES, E. R.; LIMA, J. A. C.; GONÇALVES, D. G.; ANDREASSA, M. da S.
Uninove

Como o rim um órgão par e vital, com a função de formação e filtração da urina, quando, por algum motivo, perde a capacidade de manter o equilíbrio hídrico,

eletrolítico, e de excretar produtos residuais, pode levar à insuficiência renal crônica (VAN DE GRAAF, 2003). Uma das formas de tratamento e restabelecimento de suas funções é a realização do transplante (tx), podendo ser realizado por meio do tx intervivos ou de cadáveres. O objetivo desta pesquisa consiste em avaliar o estado emocional dos pacientes submetidos ao tx intervivos no período pré-operatório. A metodologia aplicada será uma pesquisa de campo exploratória com abordagem quantitativa, em uma instituição hospitalar de São Paulo. Utilizaremos um instrumento de coleta de dados na forma de formulário, aplicado aos pacientes receptores com consentimento prévio, em agosto deste ano, após autorização ética da instituição referida. Nossa amostra será composta de, no mínimo, 30% da produtividade de tx dessa Instituição. Conforme avaliação dos dados obtidos, pretendemos ter subsídios verídicos para qualificar a assistência e sugerir a implementação da visita pré-operatória de enfermagem. Consideramos oportuno ressaltar que a Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória (SAEP) tem como definição a assistência sistematizada e inter-relacionada do paciente cirúrgico, portanto imprescindível para qualificar a assistência e, conseqüentemente, diminuir o estresse pré-operatório presente, com freqüência, nos pacientes submetidos a transplantes. Por fim, esperamos responder a nosso objetivo, trazendo benefícios para o paciente receptor renal intervivo, por meio da implementação da visita pré-operatória realizada pelo enfermeiro.

Palavras-chave: Ansiedade pré-operatória. Enfermagem perioperatória. Receptor renal. Transplante intervivo.

000748/2008

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO NEONATO COM TETRALOGIA DE FALLOT EM SALA DE EMERGÊNCIA

ZAGO, J. H.

julianazag@hotmail.com

Uninove

A tetralogia de Fallot consiste em quatro alterações características: estenose pulmonar, malformação do septo ventricular, acavalgamento de aorta e hipertrofia de ventrículo direito. Neste trabalho, o objetivo é conhecer a assistência de enfermagem ao neonato com tetralogia de fallot, na sala de emergência, e propor um protocolo de assistência para esse tipo de paciente. Este estudo foi desenvolvido a partir de uma pesquisa em artigos científicos e bases de dados, tais como *lilacs*, *scielo*, e em literatura específica dos últimos 10 anos. Como resultado, encontrou-se assistência de enfermagem no pré, trans e pós-operatório da criança cardiopata, tendo sido elaborado um protocolo da assistência de enfermagem ao neonato com tetralogia de Fallot para sala de emergência. Este estudo serve de ponto de partida

para novas pesquisas, afirmando a importância do conhecimento como forma de valorizar e melhorar o cuidado.

Palavras-chave: Assistência de enfermagem. Cardiopatia cianótica. Cardiopatia congênita. Tetralogia de Fallot.

000160/2008

AUTO-EXAME DAS MAMAS: PRÁTICA ENTRE ALUNAS DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM

SANTOS, R. P.

vazago@ig.com.br

Uninove

Estudo descritivo, exploratório e transversal desenvolvido em uma universidade particular, em São Paulo- SP. Objetiva-se avaliar a prática do auto-exame das mamas entre universitárias do 1º e 2º semestres do curso de enfermagem. A população foi constituída por uma amostragem de 160 mulheres. Para coletar os dados, utilizou-se um questionário alternativo de 11 questões, além de entrevista. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética da universidade, e todas as participantes assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram entrevistadas 84 (53%) estudantes do 1º semestre, e 76 (48%), do 2º. Em relação à prática, 117 (73%) realizavam o auto-exame de mama (AEM) e 43 (27%) não o praticavam. Porém, apenas 22 (14%) o faziam corretamente. Os principais motivos para a não-adesão eram o esquecimento, 86 (70%); não saber se está realizando corretamente, 21 (17%), e receio de encontrar algum nódulo, 16 (13%). Este estudo permitiu avaliar a prática do AEM entre as acadêmicas, levando-nos a considerar que, apesar de conhecerem e praticarem o AEM, este é realizado incorretamente, comparando aos critérios utilizados pelo Ministério da Saúde no que se refere à prática adequada.

Palavras-chave: Assistência de enfermagem. Auto-exame das mamas. Câncer de mama. Prevenção.

000689/2008

CARACTERÍSTICAS DE LIDERANÇA DO ENFERMEIRO NA PRESTAÇÃO DA ASSISTÊNCIA HUMANIZADA

BERETTA, D.; RAMOS, A. P. F.; MOURA, C. S.; OLIVEIRA, I. F. de

dada@uninove.br

Uninove

Neste artigo, buscou-se conhecer as características de liderança do enfermeiro na prestação da assistência de enfermagem humanizada, fazendo um resgate histórico do contexto da liderança na enfermagem e do relacionamento interpessoal

com essa equipe de enfermagem. Alguns autores afirmam que, para o enfermeiro conduzir os colaboradores ao envolvimento profissional diante da assistência de enfermagem, é necessário que detenha conhecimentos específicos sobre esse assunto, além de habilidades pessoais pertinentes, características que refletirão em seu grau de maturidade profissional. Portanto, partindo dessa premissa, objetivou-se conhecer o conceito do enfermeiro sobre assistência humanizada, além de identificar o conhecimento sobre liderança aplicada na assistência de enfermagem, caracterizando suas habilidades interpessoais. Fez-se uma pesquisa de campo exploratória, descritivo-quantitativa, com amostragem composta de doze enfermeiras de um hospital da rede pública, no Estado de São Paulo. Dos assuntos abordados, o principal resultado caracterizou o perfil das profissionais no linear da dimensão organizacional, considerando como o maior fator influenciador do estilo de liderança as características pessoais do enfermeiro e a percepção de seu próprio papel e dos subordinados, associadas às habilidades interpessoais e à influência em todos os membros da equipe. Concluímos que as características de liderança encontradas necessitam de aprimoramento que se pode obter pela educação continuada e pelos treinamentos sobre humanização e liderança, direcionados ao profissional enfermeiro.

Palavras-chave: Assistência humanizada. Enfermeiro. Liderança.

000383/2008

**CARACTERIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE
SAÚDE NA ÁREA DE MEDICINAS TRADICIONAIS
E PRÁTICAS INTEGRATIVAS EM SAÚDE, DA
COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE
CENTRO-OESTE DA CIDADE DE SÃO PAULO, E SUA
CONTRIBUIÇÃO PARA A PROMOÇÃO DE SAÚDE**

HIGUCHI, T. E.; BUSATO, S.; TANAKA, E. C. M.; SANTOS, A. S.;
KOZASA, E. H.
Uninove/SMS

A Organização Mundial da Saúde, em seu documento “Estratégia da OMS sobre Medicina Tradicional 2002-2005”, bem como o Ministério da Saúde têm preconizado a implementação de medicinas tradicionais e práticas integrativas em saúde (MTPIS). A Coordenadoria Regional de Saúde Centro-Oeste (CRSCO) gerencia 54 serviços de saúde. Desse total, 70% realizam algum tipo de MTPIS. Tais práticas estão de acordo com o conceito de promoção de saúde. Segundo a carta de Ottawa de 1986, “[. . .] a promoção da saúde é o nome dado ao processo de capacitação da comunidade para atuar na melhoria de sua qualidade de vida e saúde, incluindo uma maior participação no controle deste processo”. Para este trabalho, fez-se

consulta a profissionais e bases de dados da CRSCO. Os profissionais treinados em MTPIS são: 47 agentes comunitários de saúde, 23 psicólogos, 12 enfermeiros, 11 assistentes sociais, 10 fonoaudiólogos, 9 terapeutas ocupacionais, 35 médicos, 6 fisioterapeutas, 5 educadoras, 3 nutricionistas, 3 auxiliares de enfermagem, 7 administrativos e 17 voluntários. Esses profissionais estão atuando nas seguintes modalidades: 66, em tai chi; 67, em meditação; 9, em dança; 25, em daoyin; 70, em lian gong; 8, em homeopatia, e 21, em acupuntura. Concluiu-se que há envolvimento de diversas categorias profissionais nas MTPIS, além de membros da própria comunidade, auxiliando no emponderamento da população quanto ao autocuidado, um dos objetivos das MTPIS que auxiliam na promoção de saúde.

Palavras-chave: Medicina tradicional. Promoção de saúde. Qualidade de vida.

000705/2008

CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM SOBRE PREVENÇÃO DE CÂNCER DE COLO UTERINO

BERETTA, D.; TERSONI, A. L. A.

dada@uninove.br

Uninove

O câncer (Ca) de colo uterino é a terceira neoplasia mais comum entre mulheres e uma das principais causas de morte no Brasil, de acordo com o Instituto Nacional de Câncer (INCA, 2006). O potencial de cura chega a quase 100% quando diagnosticado precocemente. Portanto, faz-se necessário um trabalho eficiente dos enfermeiros na prevenção, pois são profissionais qualificados como educadores, orientadores sexuais e preventivos. Diante dessa problemática, impulsionei-me a pesquisar o nível de conhecimento dos graduandos de enfermagem sobre o assunto. A pesquisa foi realizada numa universidade particular, com 50 graduandos do 7º semestre, de ambos os sexos, entre 20 e 40 anos de idade, por meio de um questionário com quatro perguntas abertas e duas fechadas, aplicado num período de 15 dias, depois da aprovação do Conselho de Ética e Pesquisa (CoEP) nº 139079/2007. Os dados coletados foram analisados estatisticamente, representados em forma de gráficos/tabelas e confrontados com a bibliografia existente. Foi constatado que, em geral, o graduando de 7º semestre tem um bom nível de conhecimento sobre a doença, as formas de prevenção e a importância de seu papel no combate a esse tipo de câncer. Dessa forma, o resultado foi satisfatório, pois reflete uma boa qualidade no ensino da Universidade, além de destacar o bom nível de profissionais que estão chegando ao setor da saúde, que necessita de enfermeiros dispostos a mudar a triste realidade brasileira, composta por mulheres que, pela falta de prevenção, morrem diariamente por câncer de colo uterino.

Palavras-chave: Câncer de colo uterino. Enfermagem. Neoplasia. Prevenção.

000660/2008

EQUIPE DE ENFERMAGEM E PACIENTES ONCOLÓGICOS ADULTOS: A IMPORTÂNCIA DESSA INTEGRAÇÃO NO TRATAMENTO

GIANNATTASIO, M. B.; ALVES, C. M.; CARDOSO, D. de M.

sergmarc@uol.com.br

Uninove

O câncer é, atualmente, a segunda causa de mortes no mundo ocidental, principalmente nos países desenvolvidos. Os grandes investimentos em pesquisas e o volume de trabalhos publicados na área confirmam a importância atribuída à doença (SMELTZER, 2002). Diante dessa realidade, exige-se dos profissionais da saúde que atuam no tratamento dos pacientes oncológicos conhecimento sobre a evolução da doença, os tratamentos existentes, o aspecto físico e emocional alterado, além do envolvimento dos familiares desses pacientes. A equipe de enfermagem, no seu dia-a-dia, freqüentemente depara com essa realidade; portanto, o modelo assistencial e o processo de enfermagem aplicado devem oferecer assistência direcionada e individualizada a esses pacientes. Consideramos ainda que o vínculo positivo entre os profissionais e o paciente possa trazer benefícios ao tratamento. O objetivo desta pesquisa, realizada no Hospital Brigadeiro, em São Paulo, após aprovação do Comitê de Ética, será reconhecer a integração entre paciente, enfermagem e tratamento. Optamos pela pesquisa quantitativo-descritiva, estruturada com dez questões fechadas. Os sujeitos da pesquisa serão pacientes oncológicos adultos, e a amostra compor-se-á de, no mínimo, 30%, após consentimento informado. A avaliação dos dados será realizada pelo método estatístico de tabelas, por meio do qual pretendemos verificar as lacunas existentes na integração enfermagem, paciente e tratamento para, assim, subsidiar a melhoria na assistência. Por fim, consideramos esta pesquisa de grande importância, visto que a preditividade é utilizá-la no auxílio da qualificação dos profissionais de saúde envolvidos com assistência aos pacientes oncológicos.

Palavras-chave: Cuidados de enfermagem. Enfermagem oncológica. Tratamento do câncer.

000329/2008

ESCALA DE BRADEN: INSTRUMENTO PARA A PREVENÇÃO DE ÚLCERA POR PRESSÃO NO IDOSO

RIBEIRO, L. O.; RUIZ, C. P. S.

Uninove

A Escala de Braden (EB) é um instrumento utilizado como prevenção ao aparecimento de úlcera por pressão (UP). Este estudo tem o objetivo de ressaltar sua

eficácia, uma vez que se pode identificar os fatores que levam ao surgimento da UP, facilitando o trabalho da equipe de enfermagem, e elaborar ações para evitar seu desenvolvimento, qualificando a assistência de enfermagem e reduzindo significativamente a incidência de UP. Trata-se de uma revisão bibliográfica, abrangendo o período de 1998 a 2008, tendo sido levantados os periódicos e artigos científicos publicados e indexados na base de dados designada para a enfermagem. A importância de uma equipe de enfermagem que demonstre suas competências e habilidades sustentadas pelo conhecimento científico garante a qualidade esperada no atendimento de seus clientes.

Palavras-chave: Envelhecimento da pele. Escala de Braden. Prevenção. Úlceras por pressão.

000362/2008

ESCOLA DE ENFERMEIRAS DO HOSPITAL SAMARITANO (1896): PIONEIRA DO MODELO NIGHTINGALIANO NO BRASIL

CAETANO, M. M.; CARRIJO, A. R.

Uninove/EE-USP

Na trajetória da profissionalização da enfermagem no Brasil, dois modelos se destacaram: o francês e o nightingaliano, caracterizado pelo ensino da enfermagem vinculado ao âmbito hospitalar, que valorizava a experiência prática, como proposto pela Escola de Enfermeiras do Hospital Samaritano (EEHS), idealizada, em 1896, na cidade de São Paulo. O curso, vinculado a uma instituição hospitalar, era dirigido por enfermeiras e mantinha um programa desenvolvido em três anos. Havia ainda o ensino teórico e prático ministrado por elas e, eventualmente, por médicos. Neste trabalho, apresenta-se a trajetória de um espaço pioneiro na formação da enfermagem no Brasil, estabelecendo um quadro comparativo entre o modelo de ensino nightingaleano e o ensino oferecido pela EEHS. Será utilizado o método de pesquisa histórica, documental, por intermédio de fontes bibliográficas e orais, arquivadas no Centro Histórico Cultural da Enfermagem Ibero-Americana (CHCEIA), da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo. Põe-se em discussão que a antiga Escola de Enfermeiras do Hospital Samaritano apresentava as mesmas características do sistema de Florence Nightingale. Funcionando de acordo com normas rígidas, a escola se desenvolveu no anonimato e permaneceu à margem da historiografia da enfermagem brasileira, talvez por tratar-se de uma escola criada em um hospital privado, e a ele vinculada, com orientação não-católica e fora da capital da República que, à época, estava sediada no Rio de Janeiro. Esta comunicação pretende contribuir para a pesquisa em torno da história das instituições de ensino de enfermagem no Brasil.

Palavras-chave: Escolas de Enfermagem. Ensino de Enfermagem. História da Enfermagem.

000400/2008

ESTUDO CRANIOMÉTRICO DO FORAME MAGNO PARA DETERMINAÇÃO DO SEXO

BONI, R. C.; BONSI, A. B.; ALMEIDA, T. M.; COSTA, L. S.; BRAGA, D. M. Uninove

A Craniometria é o estudo das diversas partes do crânio, por meio de medições antropométricas, visando estabelecer identidade quanto à constituição, ao sexo, à raça e à idade do indivíduo. O crânio, depois da bacia, é a melhor estrutura para fazer o diagnóstico diferencial. Nosso objetivo foi medir o índice do diâmetro do forame magno de crânios macerados para determinar o sexo. Foram realizadas as medidas da distância látero-lateral e ântero-posterior do forame magno de cem crânios macerados, dos laboratórios da Anatomia Humana da Uninove, utilizando-se um paquímetro. A relação das medidas obtidas foi multiplicada por cem. Com base na tabela estudada por Vanrell e Campos, 32% dos crânios sugeriram sexo masculino; 24%, provavelmente masculino; 22%, determinação duvidosa; 12%, provavelmente feminino, e 10%, feminino.

Palavras-chave: Craniometria. Forame magno. Sexo.

000030/2008

GRUPO DE ADOLESCENTES E UMA NOVA PERSPECTIVA SOBRE O “CONVIVER COM A ADOLESCÊNCIA”

FARIAS, C. S.; BALABUCH, T.; SWIECH, C. A.; MOURA, L. F. Cescage

A adolescência sofre relação direta de seus aspectos culturais. Na cultura ocidental, foi com as especializações e o desenvolvimento tecnológico que a cobrança pela ênfase sobre a adolescência nas formações profissionais cresceu gradativamente. Após constatar na comunidade os problemas sociais e de saúde acarretados pela adolescência, decidiu-se a formação de um grupo destinado apenas a essa faixa etária para criar maior vínculo de confiança, possibilitando ajudá-los em suas dúvidas e apreensões vindas com essa fase e, assim, levá-los a melhorar o comportamento. Pela possível semelhança de dificuldades encontradas entre os pais de adolescentes é que veio a motivação para ampliar este trabalho, possibilitando o relato de experiências relevantes vividas com o grupo “Convivendo com a Adolescência” e propondo à comunidade a formação de grupos alternativos que possam servir de referência aos adolescentes. Trata-se de uma pesquisa qualitativa e descritiva, que se deu em três encontros do grupo, composto pelas autoras deste trabalho por quinze alunos entre 12 e 16 anos, de uma Escola Estadual de Ponta Grossa – PR, no período de março a Junho de 2008. Esses alunos foram selecionados pelo diretor da escola, por serem considerados alunos-problema.

Os resultados foram obtidos por meio de falas presentes durante os encontros e entrevistas realizadas ao término de cada encontro. A realização deste trabalho apresentou relevância pela possibilidade de melhorias de comportamento percebidas nos sujeitos e importante conhecimento adquirido pelas pesquisadoras.

Palavras-chave: Adolescentes. Grupo. Saúde da família.

000352/2008

HISTÓRIA DE QUEDAS EM IDOSOS FREQUENTADORES DE PARQUES DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO: IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE RISCO E MEDIDAS DE PREVENÇÃO

LIMA, L. A.; SILVA, J. S.; SILVA, T. F. J.

Uninove

Todo indivíduo, independentemente da sua idade, apresenta risco de quedas, porém os idosos têm maior suscetibilidade a esse evento. O envelhecimento traz ao indivíduo sérias mudanças a partir das alterações orgânicas, acarretando alterações estruturais e funcionais que podem levá-los à incapacidade, ao isolamento social, a hospitalizações e até mesmo à morte. Investigando os fatores intrínsecos e extrínsecos que levam os idosos a sofrer quedas acidentais, estudamos uma amostragem de 100 pessoas, de ambos os sexos, com algum histórico de quedas, nas cinco regiões do Município de São Paulo. Partindo desse ponto, apresentaremos medidas de prevenção que contribuíram para evitar esses acidentes, visando à qualidade de vida e à promoção à saúde da população idosa.

Palavras-chave: Idosos. Prevenção de quedas. Quedas. Riscos de quedas.

000725/2008

O CONHECIMENTO DOS AUXILIARES DE ENFERMAGEM SOBRE OS RISCOS DE INFECÇÃO POR ACESSO VENOSO PERIFÉRICO EM ADULTOS

GIANNATTASIO, M. B.; CRIS, C. C. de L.; MOTA, F.

sergmarc@uol.com.br

Uninove

O sistema vascular constitui um dos acessos mais importantes, não só por sua grande representatividade no contexto geral dos procedimentos invasivos em uso, mas também por se tratar de um acesso direto à corrente sangüínea. Um simples acesso venoso, se for tratado com desatenção, pode ocasionar a entrada

de microrganismos que podem gerar complicações. Diante do exposto, decidimos, nesta pesquisa, conhecer os riscos de infecções por uso de cateter venoso periférico. O objetivo deste estudo é identificar o conhecimento dos auxiliares de enfermagem (AE) em relação aos riscos de infecção por acesso venoso periférico e sugerir intervenções para qualificação da assistência de enfermagem na redução desses riscos. Trata-se de uma pesquisa exploratório-descritiva com abordagem quantitativa, em que a coleta de dados se fará por meio de um questionário composto de questões fechadas e abertas, aplicado para os AE de uma instituição pública de São Paulo. Já aprovado pelo comitê de ética dessa instituição, iniciamos a coleta de dados, em agosto deste ano, com AE de setores que atendem pacientes adultos, sendo nossa amostra de no mínimo 30% dessa população. Ao finalizarmos a coleta de dados, esperamos que os resultados venham responder à problemática que envolve fatores que direcionam aos riscos de infecção por uso de acesso venoso periférico, com hipóteses como a sobrecarga de trabalho, a falta de recursos materiais, de implantação de cuidados específicos para esses recursos, além da deficiência de treinamento dos profissionais e supervisão do enfermeiro. Por fim, pretendemos conscientizar profissionais de saúde da necessidade do controle de infecções hospitalares.

Palavras-chave: Acesso venoso. Cateter periférico. Infecção. Punção intravenosa.

000657/2008

PERFIL DEMOGRÁFICO E SOCIOECONÔMICO DOS PARTICIPANTES DE GRUPO DE PLANEJAMENTO FAMILIAR QUE OPTARAM POR VASECTOMIA E LAQUEADURA

AMORIM, R. N.; CRISTÓVÃO, M. F.

mfernanda@uninove.br

Uninove

O surgimento dos diferentes métodos anticoncepcionais (MACs) de alta eficácia, principalmente após 1960, contribuiu de forma determinante para a queda da fecundidade em todo o mundo. No Brasil, a difusão dos diversos MACs colaborou, sobremaneira, para a queda da fecundidade, inicialmente nos grandes centros urbanos e, posteriormente, em regiões menores. Nesta pesquisa, descreve-se o perfil demográfico e socioeconômico dos participantes de grupo de planejamento familiar de uma UBS da Zona Leste de São Paulo que optaram por realizar métodos contraceptivos irreversíveis. Trata-se de uma pesquisa de campo exploratória, retrospectiva, de caráter quantitativo. A coleta de dados foi realizada, em julho de 2007, por meio de entrevistas domiciliares utilizando questionário. A amostra foi constituída por 15 ex-participantes de grupos de planejamento familiar de uma UBS, que realizaram vasectomia ou

laqueadura em 2006. Pela análise dos dados, pudemos constatar que 56,6% dos participantes tinham entre 31 e 36 anos, 66,7% eram mulheres, 53,3% tinham entre 3 e 4 filhos e 40% referiram renda familiar de até dois salários mínimos. 86,7% dos entrevistados informaram estar satisfeitos com o método escolhido, e, para a maioria (63,39%), o tempo de demora para a realização da cirurgia foi igual ou superior a quatro meses. Os resultados evidenciaram que a maioria dos participantes era do sexo feminino, com idade superior a 30 anos, tinha três filhos ou mais e estava satisfeita com o método contraceptivo escolhido – a laqueadura. Detectou-se também a presença do trabalho remunerado na maioria das famílias.

Palavras-chave: Laqueadura. Perfil sociodemográfico. Planejamento familiar. Vasectomia. UBS.

000031/2008

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES ATENDIDOS, A ROTATIVIDADE, PROGNÓSTICOS E NÚMERO DE PROCEDIMENTOS INVASIVOS REALIZADOS EM UM PERÍODO NA UTI

FARIAS, C. S.; LEMOS, A. P.
Cescage

Na Enfermagem, a Unidade de Terapia Intensiva (UTI) foi idealizada como Unidade de Monitoração de paciente em estado grave pela enfermeira Florence Nightingale, no início da guerra da Criméia, em que, pelas condições precárias, a taxa de mortalidade atingiu 40% dos soldados hospitalizados. Com o atendimento, a mortalidade caiu para 2%. Atualmente, a assistência em UTI, unidade complexa dotada de monitorização contínua que admite pacientes em estado grave que tenham possibilidade de recuperação, está constantemente desafiada pelo perfil epidemiológico dos pacientes atendidos, prognóstico, rotatividade, duração de internações e número de procedimentos. Como se conta com um novo cenário no cuidado à saúde, pelo intensivo avanço científico e tecnológico, este estudo das características da UTI é muito relevante, pois, nesse ambiente, o paciente se encontra em condições mais expostas. Pretende-se, então, avaliar o perfil epidemiológico, a rotatividade, o prognóstico e o número de procedimentos invasivos dos pacientes atendidos na UTI de um hospital municipal da cidade de Ponta Grossa-PR. Essa unidade possui 10 leitos ativos destinados à UTI geral e admite pacientes em situação crítica ou semicrítica. Trata-se de um estudo prospectivo, de natureza clínica, de

nível terciário, de médio porte, público. Os dados foram coletados diariamente de prontuários e planilhas da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), no período de fevereiro a junho de 2008, e os resultados, relatados com base no percentual analisado desses dados. Com isso, é possível engrandecer a divisão das áreas necessárias para esses pacientes críticos, prevendo melhorias e possíveis riscos.

Palavras-chave: Cuidados intensivos. Enfermagem. Organização e administração. Unidade de Terapia Intensiva.

000265/2008

PREVENÇÃO PRIMÁRIA DOS FATORES DE RISCO PARA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA EM IDOSOS

SILVA, A. L.; SALES, P. C.

Uninove

A doença aterosclerótica é considerada multifatorial, e sua prevenção passa pela identificação dos fatores de risco. Foi objetivo da pesquisa analisar fatores de risco para doença arterial coronária (DAC) referidos por familiares de idosos. Dados quantitativos foram analisados pelo Programa Statistical Package Social Sciences 11.0, e os qualitativos seguiram análise temática de conteúdo. Realizaram-se 100 entrevistas em seis Unidades Básicas de Saúde, e as mulheres representaram 70% dos acompanhantes dos idosos. O grau predominante de acompanhamento foi o de filho/filha, em 43%. Em relação à idade, verificou-se que 35% tinham mais de 60 anos, 54,5% avaliaram o estado de saúde do seu idoso como bom a regular e 94% acompanhavam o estado de saúde, o que também pode favorecer a prevenção da DAC. As atividades realizadas com maior frequência com o idoso foram: assistir televisão (60%) e escutar música (35%). A atividade individual mais realizada pelo idoso foi a caminhada (30%). Os familiares percebem melhor as alterações de saúde em seu idoso “conversando” com ele (60%). Finalizando, pessoas com 60 anos ou mais geralmente encontram dificuldades em enfrentar a cronicidade da DAC. Neste estudo, ressalta-se a importância de estimular a participação de familiares na prevenção dessa doença, cujo apoio pode aliviar suas tensões cotidianas. Os achados revelaram que os participantes utilizam múltiplas estratégias de enfrentamento para as diversas situações que se apresentam interligadas.

Palavras-chave: Doença arterial coronária. Família. Fatores de risco. Idoso. Prevenção primária.

000428/2008

ADESÃO DO PACIENTE AO TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM UMA ENFERMARIA HOSPITALAR

PEREIRA, R.; MOTA, S. M.; JOSÉ, A.; FERREIRA, J. B.; MOLINARI, C. V.
Uninove/Complexo Hospitalar do Mandaqui

A adesão ao tratamento pode ser definida como o correto cumprimento às prescrições terapêuticas estabelecidas e, geralmente, requer uma mudança de comportamento por parte do paciente. Quando a adesão não ocorre, há redução significativa dos benefícios que poderiam ser gerados com a fisioterapia. O sucesso do tratamento necessita do comprometimento do paciente com as condutas estabelecidas, uma vez que a fisioterapia possui, como característica, sua ativa participação. Nesta pesquisa, avaliou-se a taxa de adesão ao tratamento fisioterapêutico de pacientes internados em uma enfermaria cirúrgica, identificando-se as principais causas da não-adesão a ele. Foi realizado um estudo prospectivo, identificando-se, na enfermaria cirúrgica do Complexo Hospitalar do Mandaqui, indivíduos adultos, conscientes e orientados, que possuíam indicação de tratamento fisioterapêutico. Quando um paciente recusava esse tratamento, era realizada entrevista e análise de seu prontuário. Verificou-se que 20 pacientes – 15% de todos os atendidos – recusaram o tratamento fisioterapêutico. A média de idade desses pacientes era 46 anos, 55% do sexo masculino. Quanto à escolaridade, 35% possuíam o 1º grau incompleto; 35%, o 1º grau completo, e 30%, outros níveis de escolaridade. Esses pacientes recusaram o tratamento após 20 dias de internação, em média. Os motivos que os levaram à recusa foram: 45%, por indisposição; 40%, por dor; 10%, por irritação, e 5%, por náuseas. Constatou-se índice elevado de não-adesão ao tratamento fisioterapêutico, tendo como causas principais indisposição e dor.

Palavras-chave: Adesão. Fisioterapia. Tratamento.

000655/2008

ANÁLISE DA SONOFORESE E DA APLICAÇÃO TÓPICA DE LIDOCAÍNA EM PROCEDIMENTOS FISIOTERAPÊUTICOS

SILVA, R. A. P.; LORENZETTI, A. C.; ZANCHETTA, S.; MACHADO, F. F.
anapaulars@yahoo.com.br
Unib

Este estudo teve como objetivo comparar a eficácia da sonoforese com a aplicação tópica de lidocaína. Para isso, foi proposto um estudo comparativo randomi-

zado dessa modalidade terapêutica e dos efeitos anestésicos da lidocaína. Foram selecionados 40 indivíduos saudáveis, divididos em quatro grupos, após avaliação prévia – cada um composto de 10 pessoas, cinco homens e cinco mulheres –, sendo dois grupos (I e II) controle e dois (III e IV) experimentais. Realizou-se uma pesquisa experimental, randomizada, com os grupos controle. Dos grupos experimentais, um recebeu a aplicação tópica de lidocaína, e o outro, por sonoforese. Antes e após cada aplicação, os indivíduos foram submetidos a um estímulo doloroso aplicado pela Neuropen, uma caneta que emprega estímulos quantificados. Foi utilizado ultra-som terapêutico com frequência de 1 Mhz e intensidade de $1,5W/cm^2$, aplicado na área previamente demarcada, por cinco minutos. Foi comprovado que o grupo submetido à sonoforese com lidocaína é o mais significativo. Os resultados demonstraram que o US de 1 MHz, com modalidade pulsada a 20% e intensidade de $1,5W/cm^2$, promove um aumento da eficácia da lidocaína, quando comparada aos efeitos de sua aplicação tópica. A sonoforese foi estatisticamente significativa, mostrando-se uma técnica eficaz na indução de medicamentos cutâneos, facilitando a absorção da lidocaína e potencializando seus efeitos anestésicos.

Palavras-chave: Lidocaína. Sonorese. Ultra-som.

000260/2008

ANÁLISE DO EQUILÍBRIO ESTÁTICO EM CRIANÇAS DIPLÉGICAS COM E SEM O USO DE ÓRTESES

ROQUE, A. H.; NOBRE, A.; GOLIN, M. O.; BIASOTTO-GONZALEZ, D.
A.; OLIVEIRA, C. S. de
Uninove/PUERI DOMUS

Crianças portadoras de Paralisia Cerebral (PC) do tipo diparesia espástica são freqüentes usuários de órtese para membros inferiores, com finalidade de proporcionar melhora funcional da postura ereta, requerendo um sistema complexo para o controle do equilíbrio, um processo dinâmico que envolve vias neurológicas múltiplas, em que o equilíbrio corresponde à capacidade de manter o centro de gravidade sobre a base de apoio. No entanto, existem poucos trabalhos que confirmem essa afirmação por meio de avaliação objetiva. Assim, analisamos o equilíbrio estático de crianças com PC diparéticas que utilizam órtese de acordo com parâmetros estabilométricos, usando plataforma de força marca TEKScan, modelo MATScan. Nossa amostra foi composta de cinco crianças portadoras de PC diparéticas espásticas, do sexo masculino, capazes de permanecer em posição ortostática sem apoio, e que atenderam à voz de comando para interpretar as instruções. As órteses utilizadas pelas crianças eram de polipropileno, sendo curtas para todas elas; fixas, para duas, e articuladas, para três. A avaliação da oscilação postural foi realizada com base irrestrita para os pés, com braços ao longo do

corpo e olhar direcionado a um ponto fixo na parede, a um metro de distância, na altura da região glabellar da criança. Realizamos duas coletas, uma com sapato e com órtese, e outra, com sapato sem órtese, ambas de olhos abertos, 30 segundos cada uma, com intervalo de cinco minutos entre elas. Os resultados observados demonstraram idade média de oito anos (2), peso médio de 27,5 kg (10,5) e a altura média de 1,2 m (0,08). Os dados de oscilação postural nas direções ântero-posterior (x) e médio-lateral (y) foram analisados por meio do *software* Origin 6.0 (Microcal), sendo observado maior valor nas oscilações durante avaliação sem uso de órtese. Concluimos que a utilização de órtese por essas crianças portadoras de PC apresenta interferência positiva no equilíbrio estático.

Palavras-chave: Doplégico. Equilíbrio. Órtese. Paralisia cerebral.

000775/2008

AValiação DO ÁCIDO LáTICO EM INDIVÍDUOS PORTADORES DE HEMIPARESIA EM DECORRÊNCIA DE AVE APÓS ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA FUNCIONAL (FES)

MELO, A. S.; TESSAROLO, A. A.; SAMPAIO, L. M. M.; CORRÊA, F. I.

adrfisio17@yahoo.com.br

Uninove

Fortalecimento da musculatura parética promove melhora da capacidade funcional, o que pode ser obtido pela eletroestimulação neuromuscular (EENM), porém são necessários treinamento e parâmetros específicos para evitar a fadiga. Este trabalho objetivou verificar, em indivíduos portadores de Acidente Vascular Encefálico (AVE), o tempo de repouso necessário para a reabsorção do ácido láctico, evitando, assim, a fadiga. Foram coletadas amostras de sangue do lóbulo da orelha de dez indivíduos portadores de hemiparesia, em sete momentos: repouso pré-tratamento; após cada série das 15 repetições de estimulação (três séries de 15 repetições), e no 3º, 6º e 9º minutos subsequentes ao término da terapia. Utilizou-se uma corrente quadrada e bifásica, com 50 Hz, com $t''on''$ de 10 seg, e $t''off''$ variável a cada sessão: 10 seg (1ª sessão), 60 seg (2ª sessão, 1 semana após), 3 séries de 15 repetições sobre o músculo tibial anterior. Após as coletas do sangue, as amostras foram analisadas por meio de um analisador de lactato, método eletroenzimático. Foi observado que não houve diferença estatisticamente significativa ($p < 0,05$) entre os $t''off''$ de 10 segundos ($1,55 \pm 0,16$) e de 30 segundos ($1,45 \pm 0,14$), mostrando que a concentração de lactato é semelhante na aplicação de EENM em ambos os protocolos. Também não foi registrada diferença, após o 3º, o 6º e o 9º minuto, durante a aplicação e pós-terapia, o que difere dos estudos de Dellito (1998) que sugerem ser necessário intervalo de 60 segundos após contrações de 10 segundos de duração, para prevenir fadiga muscular durante o processo de fortalecimento com estimulação elétrica. Conclui-se, assim, que a técnica EENM,

com esses parâmetros de repouso, mostra-se um importante coadjuvante na terapia para melhora funcional de pacientes com hemiparesia, sem causar o efeito indesejável da fadiga.

Palavras-chave: AVE. Fadiga muscular. Eletroestimulação. Lactato sanguíneo.

000520/2008

AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DA OSCILAÇÃO CORPORAL DE UM INDIVÍDUO EM PÓS-OPERATÓRIO DE RECONSTRUÇÃO DO LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP)

SOUZA, M. R.; CRUZ, M. P.; ANDRADE, D. V.

Uninove

Trata-se de um estudo de caso sobre o comportamento da oscilação corporal de um indivíduo em pós-operatório de reconstrução do ligamento cruzado posterior (LCP) do joelho esquerdo. Sabe-se que o LCP é o maior e mais forte dos ligamentos do joelho e que o controle proprioceptivo e do equilíbrio pode ser alterado após a lesão desse ligamento. O objetivo deste estudo foi avaliar a oscilação corporal desse indivíduo em diferentes formas de posicionamento e de sobrecarga, durante os seis meses de seu protocolo fisioterapêutico. O voluntário L. M. F, masculino, 30 anos, foi avaliado uma vez por mês a partir do primeiro mês de P. O., sempre na primeira semana, durante seis meses. O exame foi realizado no Laboratório de Biodinâmica do Movimento Humano, da Uninove, sendo utilizada uma plataforma de estabilometria da marca TEKScan (modelo MATScan). Fez-se a análise do sujeito em sete situações diferentes, mantido por trinta segundos em cada uma: pés em distância normal com olhos abertos, pés juntos e olhos abertos, pés juntos e olhos fechados, unipodal D e E com olhos abertos e unipodal D e E com olhos fechados. Numa análise atenta dos gráficos de deslocamento do centro de massa, observou-se a diminuição da oscilação corporal do primeiro ao quarto mês de pós-operatório e estabilização do ganho no quinto e sexto meses, em todos os posicionamentos nos quais o sujeito esteve com os olhos fechados e apoiado sobre o membro operado. Com os olhos abertos e apoiado sobre o lado operado, não houve diferença significativa do primeiro ao sexto mês notou-se também a não-diferença de oscilação entre olhos abertos e fechados, quando o apoio foi do lado não operado ($p < 0,05$ em teste T pareado). Fica então sugerido que, na ausência da visão, a lesão estudada tem influência negativa sobre o equilíbrio do corpo, não sendo possível melhorar essa condição, de forma mais relevante, nos quatro primeiros meses de pós-operatório.

Palavras-chave: Equilíbrio. Estabilometria. LCP. Oscilação corporal. Propriocepção.

AVALIAÇÃO DO PERFIL DOS USUÁRIOS DA PRÁTICA DO TAI CHI PAI LIN NOS SERVIÇOS DE SAÚDE DA COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE CENTRO-OESTE

KOZASA, E. H.; KLOTZ, J.; HIGUCHI, T.; OL, L.; SILVA, A. L.
Nescof –Uninove-Pmsp- SMS-SP

A Coordenadoria Regional de Saúde Centro-Oeste(CRSCO) está subordinada à Secretaria Municipal de Saúde (SMS) da Cidade de São Paulo e é sua responsabilidade a atenção ambulatorial à saúde da população da área composta por três Supervisões Técnicas de Saúde, distribuídas em Butantã/Lapa/Pinheiros e Sé. Cada uma delas engloba diversos bairros e atende a 1.221.840 pessoas, correspondente a 11,37% da população do município. Considerando o crescente interesse da população pelas Medicinas Tradicionais e Práticas Integrativas em Saúde (MTPIS), seguindo as indicações da própria OMS e do Ministério da Saúde, e pela implantação desses serviços de saúde, cujo investimento é de baixo custo, a CRSCO instituiu essas práticas de maneira crescente; por isso, é necessário que se façam pesquisas para avaliar seus resultados práticos. Neste trabalho, procurou-se caracterizar, por meio de entrevistas e consulta ao banco de dados da CRSCO, os efeitos do Tai Chi Pai Lin nos usuários dessas práticas. Busca de informações em banco de dados da CRSCO e seleção de indivíduos representativos dos usuários para que respondam a uma avaliação qualitativa por meio de questões semi-estruturadas. Os resultados parciais demonstram que, na CRSCO, 82% dos serviços de saúde realizam alguma ação de MTPIS, entre os quais 40 grupos de Tai Chi Pai Lin. Em análise preliminar e parcial das entrevistas, observam-se relatos sobre a melhora do bem-estar e qualidade de vida dos usuários, a maioria deles idosos. Concluiu-se, preliminarmente, que o Tai Chi Pai Lin parece contribuir para a qualidade de vida de seus usuários.

Palavras-chave: População. Qualidade de vida. Tai Chi Pai Lin.

AVALIAÇÃO DO USO DA LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO AGUDA EXPERIMENTAL: PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA

SILVA, S. A.; SANTOS, H. A.; SILVA, M. P.; BORTONE, F.; SILVA JUNIOR, J. A.
Uninove

A laserterapia de baixa intensidade tem sido usada clinicamente para tratar processos inflamatórios. Neste trabalho, avaliamos se a laserterapia altera a expressão

dos receptores de angiotensina AT1 e AT2 em edema de pata de rato induzido pela carragenina. O receptor AT1 de angiotensina é essencial para o controle da pressão arterial e proliferação celular, enquanto o receptor AT2 é pouco expresso em condições fisiológicas. Os grupos experimentais foram separados como a seguir: A1 (Controle-salina), A2 (Carragenina apenas), A3 (Carragenina + *laser* 660nm) e A4 (Carragenina + *laser* 684nm). O edema foi medido com o auxílio de um pletismômetro, e o tecido subplantar, coletado para a quantificação de RNA mensageiro, por meio de Reação Polimerase em Cadeia (PCR), em tempo real. Uma diminuição significativa do edema foi observada após a laserterapia. No grupo A2, a expressão de AT1 não foi alterada (7.85 ± 2.43), quando comparada com o grupo controle (5.41 ± 1.39). Entretanto, a expressão do receptor AT1 foi aumentada significativamente após laserterapia com comprimento de onda de 660 ou 684nm, não havendo alteração na expressão de receptores AT2 após o tratamento. Nossos resultados sugerem que a expressão do receptor AT1 é modulada pela laserterapia, evidenciando, nesse tratamento, a participação do sistema renina-angiotensina.

Palavras-chave: Biologia molecular. Inflamação. Laserterapia. Sistema renina-angiotensina.

000078/2008

AVALIAÇÃO DOS CONTATOS OCLUSAIS PRÉ E PÓS-MASSAGEM CERVICAL EM UMA POPULAÇÃO SEM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR: ESTUDO PILOTO

MATEO, A. P.
Uninove

Nesta pesquisa, é feito um estudo clínico controlado e randomizado, que vai avaliar a variação dos contatos oclusais pré e pós-aplicação de massagem na região cervical. O sistema mastigatório, que inclui maxila, mandíbula, dentes e articulação temporomandibular associados aos músculos, está diretamente relacionado com a coluna cervical. As influências do sistema neuromuscular na região cervical e na mastigação estão diretamente associadas aos movimentos mandibulares e à postura cervical. O movimento mandibular é ditado pelo controle neuromuscular mastigatório até que ocorram os contatos dos primeiros dentes (BIASOTTO-GONZALEZ, 2005; GOLDSTEIN et al., 1984). Ainda sobre esse mesmo assunto, Darling et al. (1984) concluíram que a posição postural de repouso da mandíbula é o resultado de certas coordenações entre musculatura cervical posterior e anterior, acionadas durante a respiração, mastigação, deglutição e fala, e que o posicionamento mandibular depende também do equilíbrio desses músculos. Vários tipos de tratamento são propostos para as disfunções musculares. Ferreira (2001); Abekura et al. (1995), entre outros, utilizam a placa

estabilizadora como recurso terapêutico para as disfunções musculares oriundas do frendor (bruxismo), com o propósito de relaxar a musculatura mastigatória, porém só o primeiro autor utiliza a placa com esse objetivo, não finalizando, no entanto, o tratamento. O segundo recomenda o uso da placa apenas com a finalidade de captação do sinal EMG, não contemplando o objetivo proposto em sua pesquisa. Esta última situação é uma constante na maioria dos trabalhos (como o de; Abekura et al. (1995) que utilizam a placa como objeto de estudo durante a coleta do sinal EMG, e não como recurso terapêutico. Havendo necessidade de avaliação mais específica das supostas variações oclusais, faz-se necessário identificar quanto essas variações interferem na biomecânica articular. Ao conhecê-las e relacioná-las com as alterações funcionais, é possível delimitar um plano de intervenção odontológica e fisioterapêutica, de maneira mais eficaz e direcionada para melhora do quadro do paciente. A finalidade deste estudo é avaliar se há variação dos contatos oclusais imediatamente após a aplicação de massoterapia na região cervical. Como se trata de um estudo piloto, serão avaliados 16 indivíduos de 19 a 25 anos de idade, de ambos os sexos. Como critérios de inclusão, todos os indivíduos deste estudo terão de preencher e assinar um termo de concordância, apresentar classe I de Angle, não podem estar submetidos a nenhum tipo de tratamento odontológico e /ou fisioterápico, nem usar placa ou prótese. Serão excluídos indivíduos com sinais ou sintomas de DTM, falha dentária, ou com idade diferente daquelas determinadas pela proposta da pesquisa.

Palavras-chave: ATM. Contatos oclusais. Disfunção temporomandibular. Massoterapia.

000290/2008

COMPARAÇÃO DA TOLERÂNCIA E FADIGABILIDADE MUSCULAR DE DOIS PROTOCOLOS DE ELETROESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR DO QUADRÍCEPS FEMORAL (INTENSIDADE CONSTANTE E AJUSTÁVEL) EM PACIENTES COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA

PAZ, J. R.; RONDELLI, R. R.; DAL CORSO, S.; MALAGUTI, C.
Uninove

Em decorrência da limitação ventilatória, o paciente acometido pela doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) acaba criando um estilo de vida sedentário para evitar a dispnéia que, associada a outros fatores como medicamentos, estresse oxidativo-inflamatório e desnutrição conduz à síndrome da disfunção muscular esquelética (SDM). O treinamento físico, em suas diferentes modalidades, promove mudanças estruturais e funcionais nos músculos periféricos, sendo, por isso, indicado na reabilitação da SDM. Nesta pesquisa, procura-se avaliar

e contrastar a tolerância e o desenvolvimento de fadiga contráctil do músculo quadríceps, após distintas modalidades de treinamento de estimulação elétrica neuromuscular (EENM), em intensidade constante e ajustável, em pacientes com DPOC. Foram selecionados 15 pacientes com DPOC moderada a grave. Após randomização, realizaram 40 minutos de EENM do quadríceps femoral, no modo ajustável, e 40 minutos de EENM do quadríceps femoral, no modo contínuo. Antes e após cada tipo de treinamento, foi registrada a eletromiografia (RMS) do vasto lateral para análise do recrutamento muscular e sinais de fadiga. Como resultados, encontramos maiores valores de RMS após a modalidade constante do que a ajustável, quando analisados em valores de deltas (final-basal/basal) (8710 ; RMS con: $16,80 \pm 20,83$ vs ajust: $6,62 \pm 15,62$, $p = 0,03$), e não quando analisados em valores absolutos (RMSabs con: $66,18 \pm 24,6$ vs ajust: $71,90 \pm 33,80$, $p = 0,35$). Concluiu-se que a fadiga no quadríceps ocorreu após a aplicação da modalidade constante de EENM. Este estudo pode fornecer informações importantes para indicar o treinamento específico em subgrupos de DPOC.

Palavras-chave: Doença pulmonar obstrutiva crônica. Estimulação elétrica neuromuscular. Reabilitação pulmonar. Síndrome da disfunção muscular esquelética.

000037/2008

COMPARAÇÃO NEUROFISIOLÓGICA DO TESTE DE SENTAR-E-LEVANTAR COM O DE CAMINHADA DE 6 MINUTOS, EM INDIVÍDUOS PORTADORES DE DPOC

CANUTO, F. F.; ROCCO, C. C. M.; SAMPAIO, L. M. M.; CORREA, J. C. F. Uninove

Como não há evidências na literatura quanto à efetividade neurofisiológica dos testes funcionais de Caminhada de 6 minutos (TC6M) e de Sentar-e-Levantar (TSL) sobre a necessidade de uma avaliação funcional nos pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), este estudo justifica-se por examinar a efetividade neurofisiológica do TSL, quando comparado ao TC6M, para a avaliação do estado funcional nesses indivíduos. Participaram deste estudo 14 pacientes portadores de (DPOC), após cálculo estatístico do tamanho da amostra. No mesmo período, cada sujeito executou o TC6M e o TSL, randomicamente, com um intervalo de 30 minutos entre cada teste. Mensuração da concentração de lactato sanguíneo e a frequência mediana (FM) obtida pela eletromiografia dos músculos reto femoral (RF), vasto lateral (VL), tibial anterior (TA) e sóleo (SO) foram utilizadas para a comparação da efetividade neurofisiológica. Os resultados médios e respectivos desvios-padrão dos coeficientes angulares (CA), obtidos da frequência mediana do sinal EMG, foram analisados por meio do teste *t* de Student para comparar os valores iniciais e finais dos testes em cada atividade,

além dos valores iniciais contra os finais para cada teste funcional. Verificou-se haver diferença estatisticamente significativa ($p=0,0005$) apenas entre os valores iniciais e finais do TSL. Também podemos visualizar que não existe diferença significativa entre os dados obtidos da concentração de lactato sanguíneo no repouso e término das atividades funcionais realizadas. Em conclusão, encontramos uma correlação neurofisiológica entre os dois testes em pacientes com DPOC.

Palavras-chave: Eletromiografia. Lactato. Teste de desempenho.

000369/2008

EFEITO DA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA NO TRATAMENTO DA ESPONDILITE ANQUILOSANTE – ESTUDO DE CASO

LOPES, L. M.; SOUZA, V. S.; BUSSADORI, S. K.; SAMPAIO, L. M. M.;
MESQUITA-FERRARI, R. A.

Uninove

A Espondilite Anquilosante (EA) é uma doença inflamatória crônica, sistêmica e de etiologia desconhecida que afeta primariamente o esqueleto axial, causando rigidez progressiva, diminuição da complacência pulmonar e da expansibilidade da caixa torácica. Nesta pesquisa, verificou-se o efeito da fisioterapia respiratória na força muscular respiratória, na expansibilidade torácica e na qualidade de vida de um portador de EA. Foi selecionado um paciente portador de EA, 43 anos, submetido a três avaliações fisioterapêuticas, pré e pós-tratamento e após dois meses seguintes sem tratamento, compostas de avaliação da qualidade de vida (questionário SF-36), avaliação da força muscular respiratória (pressão inspiratória máxima (PI_{máx}) e pressão expiratória máxima (PE_{máx}) e avaliação da mobilidade toracoabdominal. O tratamento consistiu de 20 sessões, com duração de 30 min cada, realizadas duas vezes por semana. Em cada sessão, foram realizados exercícios de Reeducação Funcional Respiratória, além de exercícios envolvendo espirômetros de incentivo (Respiron e Threshold). Após as 20 sessões de tratamento, foi verificada melhora na qualidade de vida, evidenciada pela obtenção de escores maiores em seis dos oito domínios avaliados pelo SF-36, além de aumento da força muscular respiratória (aumento de PI_{máx} e PE_{máx}) e da expansibilidade torácica, em todos os níveis avaliados. Além disso, após dois meses sem tratamento, a melhora obtida, com a fisioterapia respiratória, tanto na qualidade de vida quanto na força muscular respiratória e expansibilidade torácica, foi mantida. Conclui-se que a fisioterapia respiratória promoveu a melhora do paciente portador de EA, nos aspectos avaliados.

Palavras-Chave: Espondilite anquilosante. Fisioterapia. Qualidade de vida.

000486/2008

EFEITOS DO TREINAMENTO FÍSICO EM CRIANÇAS ASMÁTICAS

SILVA, A. D.; SIMÕES, R. B.; BATTAGIM, A.; SANTOS, V. L.; SAMPAIO, L. M. M.
Uninove

A asma é uma doença pulmonar inflamatória crônica, predominantemente de origem alérgica, cuja incidência tem aumentando em todo o mundo. Como consequência da obstrução de vias aéreas, pacientes asmáticos apresentam limitação ventilatória que influencia na sua capacidade física e ocorre inicialmente a esforços médios, mas também a pequenos e mínimos esforços. Apesar do reduzido número de estudos, programas de condicionamento físico desenvolvidos com esses pacientes têm mostrado melhora da capacidade física, diminuição da incidência e da frequência de crises asmáticas, redução da sintomatologia, aumento da tolerância ao ataque asmático e maior independência social e psicológica. Em vista disso, este estudo teve como objetivo avaliar os efeitos do treinamento físico em crianças asmáticas. Fez-se um ensaio clínico, no qual foram avaliadas 13 crianças de ambos os sexos (idade $8,6 \pm 2,8$ anos). Destas, apenas três deixaram o programa alegando falta de condições financeiras. Os pacientes foram avaliados e reavaliados após 12 semanas de tratamento em esteira rolante (60-80% da velocidade obtida no teste ergométrico), por meio do Teste de caminhada de 6 minutos (TC6) e do Teste de degrau de seis minutos (TD6). Os resultados mostraram que as crianças tiveram um aumento significativo na distância percorrida de $351,5 \pm 153,1$ para $463,75 \pm 172,4$ metros e, no teste de degrau, o número de steps foi de 57 ± 11 para 79 ± 14 . Pode-se inferir que as crianças apresentaram melhora no condicionamento físico e na qualidade de vida.

Palavras-chave: Asma. Teste de caminhada de seis minutos. Teste de degrau de seis minutos. Treinamento físico.

000547/2008

EFICÁCIA DA FISIOTERAPIA AQUÁTICA NA ESTIMULAÇÃO DO ROLAR, DO SENTAR E DO ORTOSTATISMO EM LACTENTES DE RISCO COM ATRASO NO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR

FRANCO, R. C.; ALVES, F. D.
Uninove

O desenvolvimento motor é um processo contínuo que depende de fatores biológicos, comportamentais e ambientais. Qualquer alteração de um desses

fatores provocará um atraso motor. Os lactentes considerados de risco são os que sofreram algum distúrbio pré, peri ou pós-natal. As manifestações clínicas do desenvolvimento anormal na infância sempre apresentaram problemas de diagnóstico e prognóstico, por ser o recém-nascido um organismo em formação, que sofre influências ambientais, sociais e familiares. O objetivo deste estudo foi estimular os marcos motores do rolar, sentar e ortostatismo de lactentes considerados de risco, para determinar o atraso no desenvolvimento neuropsicomotor, submetendo-os ao método Halliwick, que utiliza atividades lúdicas visando à melhora dos movimentos, e à hidrocinesioterapia. Para quantificar os marcos motores, os lactentes foram avaliados com o Alberta Infant Motor Scale (AIMS). Foram estudadas sete crianças, de 6 a 18 meses de idade, encaminhadas à Clínica de Fisioterapia da Universidade Nove de Julho pelo Conjunto Hospitalar do Mandaqui (SP), por meio do programa *Follow-up*, e, posteriormente, acompanhadas no setor de hidroterapia da referida Clínica, sendo submetidas a 10 sessões em piscina terapêutica, com duração aproximada de 45 minutos. Este estudo permitiu-nos observar, em todos os lactentes em tratamento, uma significativa melhora qualitativa e quantitativa em relação ao desenvolvimento neuropsicomotor.

Palavras-chave: Desenvolvimento motor. Estimulação do desenvolvimento motor. Fisioterapia aquática.

000396/2008

ESTUDO DA INCIDÊNCIA DE SINAIS E SINTOMAS DE DTM EM CRIANÇAS PORTADORAS DE RESPIRAÇÃO BUCAL

OLIVEIRA, N. C.; ALMEIDA, F.; SAMPAIO, L. M. M.; BUSSADORI, S. K.;
BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.

Uninove

Alguns autores relatam que as parafunções, como a respiração bucal, são geralmente mencionadas como co-fatores importantes na etiologia da Disfunção Temporomandibular (DTM), sendo ela classificada sob o grupo de fatores neuromusculares. A respiração nasal, se dificultada, pode alterar o sistema estomatognático. Como havia a necessidade de uma avaliação mais específica quanto a essas supostas alterações, neste estudo procurou-se analisar a prevalência de DTM em respiradores bucais. Foi avaliada clinicamente a respiração bucal de 13 crianças com idade entre 6 e 11 anos, de ambos os gêneros, encaminhadas à Clínica Escola de Fisioterapia e Odontologia. Para isso, aplicou-se aos participantes um questionário, Índice Clínico de Fonseca, que identifica a presença ou não de DTM e o grau em que se encontra. Os resultados mostraram que 38,46% das crianças apresentaram DTM moderada; a maioria, DTM

leve (46,15%), com predomínio no sexo masculino, o que se justifica com a literatura atual (Mitchell, 2008), em que o autor relata que crianças obesas, com disfunções craniofaciais, genéticas ou disfunções neuromusculares, apresentam como fator de risco o desenvolvimento do hábito de respiração bucal. Embora, em um aspecto – predomínio masculino –, neste estudo, discorde-se de Silveira et al (2006), concorda-se com ele quanto à prevalência do grau de DTM leve. Na amostra estudada, há uma tendência de o respirador bucal apresentar disfunção temporomandibular, sendo o grau leve o mais prevalente.

Palavras-chave: Avaliação. Crianças. Índice anamnético. Respiração bucal. Transtornos da articulação temporomandibular.

000399/2008

IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA DE RESPIRADORES BUCAIS

PEREIRA, F. A.; OLIVEIRA, N. C.; SAMPAIO, L. M. M.; BUSSADORI, S. K.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.
Uninove

O Respirador Bucal (RB) não permite o desempenho da função nasal, e tal fato é prejudicial para os tecidos adjacentes ao trato respiratório e para a cavidade oral, em razão do impacto do ar frio, seco e não filtrado sobre ela. Em termos fisiológicos, a função do nariz seria preparar o ar atmosférico para entrar nos alvéolos, nos pulmões. Estando a respiração nasal dificultada, esta, por sua vez, pode alterar a qualidade de vida. Neste trabalho, procurou-se analisar a qualidade de vida de respiradores bucais. Avaliaram-se 13 crianças com idade entre seis e 11 anos, de ambos os gêneros, encaminhadas à Clínica Escola de Fisioterapia e de Odontologia. Os participantes foram clinicamente avaliados quanto à respiração bucal, aplicando-se também um questionário, validado SF-36, que identifica o impacto da qualidade de vida na amostra estudada. Os resultados mostraram, de maneira geral, que as crianças apresentavam prejuízo no Domínio Dor (59, 58), tendo o aspecto físico demonstrado maior pontuação (81,25). Tal fato concorda com a literatura atual (Biasotto-Gonzalez et al, 2008), ao relatar que a dor foi o domínio de pior escore em pacientes com DTM, uma vez que crianças com disfunções craniofaciais apresentam fator de risco para desenvolver respiração bucal. De acordo com os resultados obtidos e respondendo aos objetivos deste trabalho, o respirador bucal apresenta prejuízo no domínio Dor que, por sua vez, não afeta sua capacidade funcional.

Palavras-chave: Avaliação. Criança. Qualidade de vida. Respirador bucal.

000367/2008

INFLUÊNCIA DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NA REGENERAÇÃO MUSCULAR APÓS CRIOLEÇÃO

BAPTISTA, J.; MESQUITA, D. A.; MARTINS M. D.; FERNANDES, K. P. S.;
MESQUITA-FERRARI, R. A.

Uninove

A matriz extracelular influencia o desenvolvimento e o remodelamento tecidual fisiológico ou patológico do tecido muscular esquelético. Nesta pesquisa, procurou-se investigar o efeito do *laser* na regeneração muscular esquelética. Foram utilizados 20 ratos Wistar, submetidos à criolesão no músculo tibial anterior do lado esquerdo, tendo como controle o músculo contralateral. Os animais foram divididos em três grupos: Grupo 1 (n=10), controle (sem criolesão); Grupo 2 (n=10), criolesão sem tratamento, e Grupo 3 (n=10), criolesão com tratamento. Foram sacrificados, após 7 e 14 dias, cinco animais de cada grupo. O tratamento consistiu de aplicações pontuais de *laser* de AsAlGa 660nm, 5J/cm², 20mW de potência, na região da lesão, três vezes por semana. As amostras musculares foram fixadas em formol 10% tamponado, processadas no Laboratório de Histopatologia da Uninove, pela rotina de coloração hematoxilina & eosina, e analisadas por dois avaliadores previamente calibrados. Avaliaram-se, por microscopia de luz, os cortes histológicos para identificar o processo de remodelamento muscular. Verificou-se que os músculos dos grupos controle apresentaram aspecto histológico normal, com presença de fibras e núcleos periféricos, sem sinais de lesão ou processo inflamatório. Após 7 dias, os animais submetidos à lesão e ao tratamento demonstravam menor edema e maior organização das células musculares imaturas em relação aos animais que não receberam o tratamento. Além disso, após 14 dias, foram observados menor fibrose e maior número de células musculares maduras nos animais tratados. Concluiu-se que a laserterapia proporcionou melhor qualidade ao processo de reparo do músculo esquelético de ratos submetidos à criolesão.

Palavras-chave: Criolesão. *Laser*. Regeneração muscular. Tratamento.

000626/2008

LIMITAÇÃO FUNCIONAL NA MIOCARDIOPATIA CHAGÁSICA

SILVA, F. A.; RIBEIRO, C. C.; FERREIRA, M. Y.; REZENDE, M. C.; PULZ, C.
Uninove

A intolerância ao esforço físico é característica marcante de pacientes miocardiopatas. A limitação funcional imposta pela doença está associada à piora da qualidade de vida e ao maior risco de morte. Este estudo tem o objetivo de

demonstrar a limitação funcional de um paciente com miocardiopatia chagásica. Para isso, estudou-se um paciente portador de miocardiopatia chagásica, sexo masculino, 57 anos, 83 kg, 168 cm, classe funcional III, clinicamente estável, em uso de medicações em doses otimizadas (diurético, espironolactona, beta-bloqueador, inibidor da enzima de conversão da angiotensina, digital). O paciente foi submetido a dois testes da caminhada de seis minutos (TC6) no mesmo dia, com intervalo de 30 minutos entre eles para descanso. O teste com a maior distância percorrida foi considerado na análise dos resultados. Comparou-se a distância percorrida pelo paciente com a prevista de acordo com sexo, idade, peso e altura, calculada pela equação de referência para indivíduos saudáveis proposta por Enright e Sherrill, em 1998: distância TC6 = $(7,57 \times \text{altura em cm}) - (5,02 \times \text{idade}) - (1,76 \times \text{peso em kg}) - 309$. Como resultado, a distância percorrida foi 477 metros, 53,54 metros abaixo da distância prevista, calculada em 530,54 metros. Concluiu-se que a distância percorrida abaixo da distância prevista indica a limitação funcional desse paciente, demonstrando, assim, a importância de um programa de reabilitação cardiovascular como forma de melhorar sua tolerância ao esforço físico.

Palavras-chave: Caminhada. Miocardiopatia. Tolerância ao exercício.

000411/2008

PERFIL DOS BEBÊS ATENDIDOS PELO PROJETO FOLLOW-UP DA UNINOVE, DE 2006 A 2007

BRAGA, T. O.; ENDO, E. H.; FRANCO, R. C.
Uninove

O desenvolvimento neuropsicomotor na primeira infância pode ser afetado negativamente por diversos motivos. A população infantil que apresenta fatores para atraso no desenvolvimento neuropsicomotor é referenciada como de alto risco. Neste estudo, procura-se traçar o perfil epidemiológico das crianças atendidas pelo programa de acompanhamento do bebê de alto risco (*follow-up*), da Universidade Nove de Julho (Uninove). Para isso, foram revisadas todas as fichas de avaliação do programa, dos anos 2006 e 2007, e coletadas algumas informações como número de pré-natais, idade gestacional, peso ao nascer, sexo e tipo de parto. Excluíram-se fichas com falhas de preenchimento ou com falta de dados. Das 86 analisadas, 16 preenchiam os critérios de exclusão. A maior parte das crianças atendidas pelo programa nasceu prematura e com baixo peso. Como resultado, conseguiu-se traçar o perfil das crianças atendidas pelo programa, ficando mais fácil verificar suas principais necessidades e aprimorar as condutas de tratamento e orientação.

Palavras-chave: Baixo peso ao nascer. Desenvolvimento neuropsicomotor. *Follow-up*. Prematuridade.

000507/2008

PREVALÊNCIA DE SINAIS E SINTOMAS DE DTM EM UMA POPULAÇÃO DE UNIVERSITÁRIOS POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DO ÍNDICE ANAMNÉTICO DE FONSECA

PEREIRA, T. A.; MARTINS, M. D.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.;
BUSSADORI, S. K.; FERNANDES, K. P. S.

Uninove

Os índices anamnéticos são ferramentas apropriadas aos estudos epidemiológicos que envolvem a população geral e podem classificar e caracterizar a disfunção temporomandibular (DTM). O objetivo deste trabalho foi identificar a prevalência de sinais e sintomas de DTM em uma amostra de estudantes universitários, por meio da utilização do índice anamnético de Fonseca. Para tanto, foram coletados dados de 182 alunos do curso de Odontologia da Uninove, sendo 128 mulheres (70,32%) e 54 homens (29,68%). O índice de Fonseca é composto de 10 questões, cada uma delas com três alternativas (não, sim ou às vezes), cabendo ao voluntário assinalar apenas uma resposta. Após o preenchimento dos questionários, foi feita a soma das respostas e, em seguida, a classificação dos sujeitos em: sem DTM (0-15 pontos); DTM leve (20-40 pontos); DTM moderada (45-65 pontos), e DTM severa (70-100 pontos). Os resultados mostraram que 111 estudantes (61,31%) têm algum grau de DTM. Desse total, 71 (39,22%) exibiram DTM leve; 27 (14,91%), moderada, e 13 (7, 18%), severa. A DTM foi mais prevalente em mulheres 67,60% apresentaram DTM leve; 85, 18%, moderada, e 92,30%, severa. Conclui-se que os estudantes brasileiros desta amostra possuem alta prevalência de sinais e sintomas de DTM e que essa doença afeta principalmente as mulheres.

Palavras-chave: Avaliação. Disfunção temporomandibular. Prevalência. Questionário.

000236/2008

QUANTIFICAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO NO LÍQUIDO BRONCOALVEOLAR EM MODELO DE ENFISEMA ELASTASE-INDUZIDO EM RATOS

NASCIMENTO, A. K. B.; SOUZA, D. W. N.; SILVA, C. A.; SILVA
JUNIOR, J. A.

Uninove

A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) apresenta características multifatoriais ligadas ao enfisema e bronquite crônica, envolvendo eventos inflamatórios complexos e pouco compreendidos como o estresse oxidativo

que é mediado, em parte, pelo óxido nítrico (NO). O objetivo deste estudo foi desenvolver um modelo experimental para indução do enfisema elastase-induzido em ratos e quantificar o óxido nítrico no líquido broncoalveolar desses animais. Foram utilizados 12 ratos machos, Wistar, pesando entre 200 e 250 g, divididos em dois grupos: controle (n=5) e elastase (n=7). Os animais foram traqueostomizados, após anesetesia, para indução do enfisema com a instilação intratraqueal de 0,1 mL de solução salina contendo elastase. O grupo controle recebeu apenas solução salina. 30 dias após a indução do enfisema, os animais foram sacrificados, e os pulmões, retirados e instilados duas vezes, por meio da traquéia, com 2 ml de tampão fosfato para coleta de líquido broncoalveolar que foi congelado e, posteriormente, levado à quantificação do NO por quimiluminescência. Os resultados do doseamento do NO apresentaram grande diferença estatisticamente significativa entre o grupo controle ($5,9 \pm 1,1$) e elastase ($19,0 \pm 4,8$), $p < 0,0001$. O grande aumento na concentração de NO no grupo elastase indica sua participação no desenvolvimento do enfisema e abre novas perspectivas para o entendimento da fisiopatologia de doenças inflamatórias pulmonares, bem como para o desenvolvimento de novas alternativas terapêuticas à reabilitação de pacientes que apresentem tais distúrbios.

Palavras-chave: Dpoc. Enfisema. Óxido nítrico. Inflamação.

000323/2008

REPRODUTIBILIDADE INTERDIA DAS MEDIDAS ELETROMIOGRÁFICAS DO QUADRÍCEPS FEMORAL E BÍCEPS BRAQUIAL

SILVA, A. P.; RONDELLI, R. R.; DAL CORSO, S.
Uninove

A reprodutibilidade dos equipamentos de eletromiografia (EMG) é a condição fundamental para conhecer a confiabilidade da aquisição do sinal eletromiográfico (amplitude e frequência). O objetivo deste estudo foi analisar a reprodutibilidade do sinal eletromiográfico (EMG System 800C) nos músculos reto femoral (RF) e bíceps braquial (BB). A amostra foi constituída por 11 voluntários (um homem). Este estudo constou de duas visitas, separadas por, no máximo, uma semana. Na Visita 1, o voluntário realizou a medida da contração voluntária máxima (CVM), localização dos eletrodos e registro da EMG durante a contração isométrica sustentada do bíceps braquial e reto femoral, em 20%, 40% e 60% da CVM desses músculos. Na Visita 2, foi realizado novamente o registro do sinal EMG nas cargas descritas na Visita 1. Não houve diferença estatisticamente significativa no Root Mean Square (RMS) entre as Visitas 1 e 2,

nas cargas de 20% (40,6 \pm 14,5 x 61,2 \pm 80,3, respectivamente), 40% (60,2 \pm 15,6 x 77,5 \pm 77,6, respectivamente) e 60% (90,3 \pm 29,1 x 108,3 \pm 75,8) da CVM do quadríceps. O mesmo pode ser observado para o bíceps braquial, na carga de 20% (55,4 \pm 26,5 x 50,7 \pm 19,7, respectivamente), 40% (85,3 \pm 35,0 x 75,1 \pm 35,7; respectivamente) e 60% (103,2 \pm 41,9 x 111,8 \pm 58,2, respectivamente). Entretanto, como descrito, foi observada grande variabilidade nos valores de RMS, confirmados pelos altos valores de desvios-padrão. Esta é uma análise parcial dos resultados, que permite demonstrar a alta variabilidade nas medidas registradas. Com o aumento da amostra, poderemos calcular a variabilidade biológica do referido equipamento.

Palavras-chave: Confiabilidade. Eletromiografia. Reprodutibilidade.

000597/2008

UTILIZAÇÃO DO TESTE DE PROFICIÊNCIA MOTORA DE BRUININKS-OSERETSKY EM CRIANÇAS DA CIDADE DE SÃO PAULO

SILVA, D. S. da; RINALDI, T.; MARCONI, N. F.

Uninove

O teste de proficiência motora de Bruininks-Oseretsky, segunda edição (BOT-2), é uma ferramenta clínica e científica importante para avaliar habilidades motoras finas e grossas de crianças. Uma revisão da literatura revelou inúmeros trabalhos científicos internacionais que utilizaram BOT-2 como ferramenta de avaliação; porém, no Brasil, as iniciativas de aplicação do teste são quase inexistentes e, infelizmente, não culminaram em publicações científicas em revistas de impacto. O objetivo, nesta pesquisa, é quantificar o desempenho motor de crianças na cidade de São Paulo e comparar os resultados obtidos com os dados normativos previamente definidos. Para este trabalho, busca-se compor uma amostra com 64 crianças saudáveis, na faixa etária de cinco a oito anos, que serão avaliadas durante o período de aula, em escolas públicas e privadas do Município de São Paulo. Será utilizado o formulário completo do teste, que contempla a avaliação de oito quesitos (precisão motora fina; integração motora fina; destreza manual; coordenação bilateral; equilíbrio; velocidade de corrida e agilidade; coordenação de membros superiores e força). Cada quesito contribui para o cálculo da nota motora composta total. Espera-se que os resultados sejam compatíveis com os dados normativos do teste. Este estudo pretende contribuir para a validação de um teste de reconhecido valor clínico e científico na literatura internacional para a realidade brasileira. Fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais brasileiros

poderão utilizar, com segurança, essa ferramenta na avaliação da proficiência motora de crianças.

Palavras-chave: Bruininks-Oseretsky (BOT-2). Crianças. Habilidades motoras finas. Habilidades motoras grossas. Teste de proficiência motora.

000541/2008

A INFLUÊNCIA DA AGULHA NA INCIDÊNCIA DA CEFALÉIA PÓS-RAQUIANESTESIA

MANTOVAN, T. C.; FERRAZ, A. C. N.; DE PAULA, J. R.; MYAMORA, F.; GOMES, L. S.

Uninove

A cefaléia pós-raquianestesia (CPR) é uma preocupação constante desde a primeira raquianestesia realizada por Bier, em 1898. Ela está relacionada com a persistência do orifício na duramáter, produzido pela agulha, resultando numa constante perda de líquido. Este estudo tem como objetivo avaliar a influência do tipo de agulha no aparecimento de CPR. Foram utilizados artigos científicos, de 1992 a 2005, relacionados ao tema. Verificou-se que as principais agulhas utilizadas na raquianestesia são as cortantes (Quincke) e as não cortantes (Whitacre e Atraucan). Seu calibre é medido pelo diâmetro externo, segundo a escala de Gauge (G), que significa quantas agulhas justapostas equivalem a uma polegada. Quanto maior o G, menor seu diâmetro. Os tipos mais usados são as 25, 26, 27 e 29G Quincke, que é a agulha padrão para raquianestesia, a 27G Whitacre, conhecida como ponta de lápis, e a 26G Atraucan, cuja ponta, apesar de apresentar bisel cortante, assemelha-se a uma ponta de lápis. Os estudos mostram que a agulha 25G Quincke apresentou a maior incidência de CPR, sendo duas vezes maior que a 26G Quincke, quatro vezes maior que a 27G Quincke, sete vezes maior que a 26G Atraucan e a 27G Whitacre e 10 vezes maior que a 29G Quincke. Por conclusão, ao se compararem agulhas do mesmo tipo, concluiu-se que, quanto maior o calibre da agulha, maior a incidência de CPR. E quando agulhas de pontas não cortantes são usadas, causam menor incidência de CPR, se comparadas com agulhas do mesmo calibre de pontas cortantes, por separar e não cortar as fibras da duramáter, fazendo com que seja menor o volume de líquido que extravase.

Palavras-chave: Cefaléia pós-raquianestesia. Quincke. Whitacre.

000569/2008

ABORDAGEM HISTOPATOLÓGICA DO EFEITO DA NICOTINA NO BAÇO DE RATOS SUBMETIDOS A RETALHO CUTÂNEO RANDÔMICO DORSAL

OLIVEIRA, T. C. B.; LOWEN, M. S.; GALUPPO, M. T. G.; BARBIERI, R. L.
Uninove

O retalho cutâneo (RC) tem importância fundamental na execução de grande parte dos procedimentos cirúrgicos, sendo amplamente utilizado na cirurgia plástica. A literatura estabelece que o hábito de fumar apresenta influência no aumento da necrose tecidual de retalhos randômicos, além de uma série de alterações morfológicas em diversos órgãos, como o baço. Não há referências sobre alterações pela associação estresse cirúrgico e nicotina (NIC). Este estudo tem o objetivo investigar a influência da NIC sobre células cardíacas normais de ratos submetidos ao procedimento cirúrgico do RC, partindo de uma abordagem histopatológica para o conhecimento de possíveis efeitos nocivos e, assim, fundamentar novas condutas que possam ser extrapoladas para a espécie humana. Foram utilizados ratos Wistar machos adultos, com peso médio de 300g, em período pré-operatório (PRO), tratados com NIC. administrada via intraperitoneal; fez-se cirurgia do retalho cutâneo, e deu-se continuidade ao tratamento em período pós-operatório (POO). A seguir, foram coletadas amostras do tecido cardíaco, processadas histologicamente para análise de prováveis influências da NIC. Resultados preliminares indicaram que os animais tratados e do grupo controle apresentaram boa reação nas etapas pertinentes aos períodos PRO e POO e ao procedimento cirúrgico. O processamento histológico foi executado com sucesso e, neste estágio do trabalho, as amostras se encontram em fase de análise microscópica para verificação das alterações morfológicas.

Palavras-chave: Células cardíacas. Nicotina. Retalho cutâneo.

000471/2008

ABORDAGEM HISTOPATOLÓGICA DO EFEITO DA NICOTINA NO FÍGADO DE RATOS SUBMETIDOS A RETALHO CUTÂNEO RANDÔMICO DORSAL

BASSETTE, D.; GALUPPO, M. T. G.; LOWEN, M. S.; DUARTE, I. S.;
BARBIERI, R. L.
Uninove

O retalho cutâneo (RC) tem importância fundamental na execução de grande parte dos procedimentos cirúrgicos, sendo amplamente utilizado na cirurgia

plástica. Tendo em vista o grande número de procedimentos cirúrgicos executados em tabagistas e a evidência, com base na literatura disponível, de alterações no órgão hepático provocadas pela administração da nicotina (NIC), este trabalho pode servir de base para a compreensão de sinais e sintomas apresentados por pacientes submetidos ao procedimento cirúrgico do retalho cutâneo. Este estudo, portanto, tem como finalidade analisar histopatologicamente os prováveis efeitos da NIC na morfologia e função hepática de ratos submetidos ao procedimento cirúrgico do retalho cutâneo randômico dorsal e correlacionar as alterações observadas com o grau de necrose do retalho, sob análise crítica, ao processo da revascularização com tratamento em período pré-operatório (PRO) e pós-operatório (POO). Foram utilizados ratos Wistar machos adultos, com peso médio de 300 g, em período pré-operatório (PRO), tratados com NIC, administrada via intraperitoneal; fez-se cirurgia do retalho cutâneo, e deu-se continuidade ao tratamento em período pós-operatório (POO). A seguir, foram coletadas amostras do fígado e processadas histologicamente para análise de prováveis influências da NIC. Resultados preliminares indicaram que os animais tratados e do grupo controle apresentaram boa reação nas etapas pertinentes aos períodos PRO e POO e ao procedimento cirúrgico. O processamento histológico foi executado com sucesso e, neste estágio do trabalho, as amostras se encontram em fase de análise microscópica para verificação das alterações morfológicas.

Palavras-chave: Alterações hepáticas. Nicotina. Retalho cutâneo.

000674/2008

ABORDAGEM HISTOPATOLÓGICA DO EFEITO DA NICOTINA NO RETALHO CUTÂNEO RANDÔMICO DORSAL EM RATOS

MYAMORA, F.; GALVÃO, D. T.; BARBIERI, R. L.; GALUPPO, M. T. G.;
LOWEN, M. S.
Uninove

Os retalhos cutâneos são de importância fundamental na programação e execução de muitos procedimentos na cirurgia plástica, sendo um recurso que deve ser estudado com profundidade para obtenção do sucesso desejado. Sua viabilidade está diretamente relacionada à vascularização, que apresenta uma nutrição ao acaso, com possibilidade de isquemia e necrose. A literatura disponível consigna grande número de referências, nas quais a necrose tecidual de retalhos randômicos está associada ao hábito de fumar. Em razão do grande número de procedimentos cirúrgicos executados em tabagistas, este trabalho procurou ava-

liar, com o uso de técnicas histológicas, os efeitos da nicotina (NIC) sobre retalhos cutâneos em ratos, analisando o resultado cirúrgico com tratamento em período pré-operatório (PRO) e pós-operatório (POO). Foram utilizados Ratos Wistar machos, adultos, em período PRO, tratados via intraperitoneal com NIC (Sigma); fez-se cirurgia do retalho cutâneo dorsal e deu-se continuidade ao tratamento em POO. A seguir, coletaram-se amostras das bordas dos retalhos, as quais foram processadas histologicamente para análise da influência da NIC nos mecanismos responsáveis pela necrose desses retalhos. Após o término do tratamento, tanto o grupo controle quanto o tratado com NIC apresentaram áreas de necroses do retalho cutâneo, evidenciando que o grupo submetido a tratamento com essa substância evolui com maior área de necrose. Conclui-se que a NIC tem efeito deletério sobre a reperfusão do tecido do retalho cutâneo, sendo, portanto, necessária a descontinuidade de seu uso tanto no PRO quanto no POO, para que haja um melhor resultado final.

Palavras-chave: Necrose tecidual. Nicotina. Retalho cutâneo.

000510/2008

ALTERAÇÕES HISTOLÓGICAS DO EPITÉLIO DA MUCOSA ORAL DE RATOS INDUZIDAS PELO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (35%)

BAPTISTINI, B. C.; SILVA, M. H.; PARREIRA, S. F.; GALUPPO, M. T. G.
Uninove

Diante da grande procura por procedimentos estéticos pela população, o clareamento dental tem proporcionado bons resultados, como demonstrado nos estudos de Busato et al. (1997). Com a utilização do peróxido de hidrogênio a 35%, surgiram controvérsias significativas quanto ao risco de danificar os tecidos moles, seja pelo contato direto ou por sua ingestão, segundo os estudos de WEITZMANN et al. (1986). O potencial carcinogênico do clareamento dental caseiro tem provocado várias divergências entre os diversos pesquisadores. Este estudo tem como objetivo avaliar as alterações celulares na mucosa oral de ratos, utilizando o clareador à base de peróxido de hidrogênio a 35%. Foram utilizados, neste estudo, 18 ratas fêmeas da raça Wistar, em cuja cavidade bucal foi aplicado 0,10 ml de peróxido de hidrogênio a 35% (Whiteness HP, Dentscare), por 20 minutos. As aplicações foram feitas em 1, 2, 3, 4 e 5 dias, por um período de 5 semanas consecutivas. Fragmentos da mucosa jugal (língua) e do palato duro foram removidos, desidratados, incluídos em parafina e corados com H&E. Os resultados foram os seguintes: hiperqueratose e acantose, além de alterações citológicas, tais como

aumento da proliferação celular, hiper cromasia nuclear, cariomegalia e vacuolizações citoplasmáticas. Concluiu-se que o peróxido de hidrogênio a 35% provocou alterações morfológicas significativas na mucosa oral, quando utilizado por um período prolongado de cinco dias, durante cinco semanas seguidas. Recomenda-se a utilização desse tipo de clareador caseiro somente com a supervisão de um especialista da área.

Palavras-chave: Carcinogênese. Clareamento dental. Mucosa oral. Peróxido de hidrogênio.

000539/2008

CIRURGIA BARIÁTRICA: UMA QUESTÃO DE SAÚDE E NÃO DE ESTÉTICA

MYAMORA, F.; MANTOVAN, T. C.; FERRAZ, A. C. N.; DE PAULA, J. R.; GOMES, L. S.
Uninove

A obesidade (OBSD) é considerada uma epidemia que afeta mais de 300 milhões de pessoas no mundo. No Brasil, há prevalência de sobrepeso e OBSD em 40% na população adulta, 8,9% dos homens (H) e 13,1% das mulheres (M) têm OBSD. Paralelamente, é comum a presença de hipertensão arterial sistêmica (HAS), hiperlipidemia e diabetes tipo 2, caracterizando-se, assim, a Síndrome Metabólica (SM). Entre as diversas fisiopatologias da SM, a principal é o excesso de gordura visceral (GV). Com a Cirurgia Bariátrica (CB), há uma redução do peso e, conseqüentemente, da GV, havendo uma melhora no quadro da SM. Este estudo tem como objetivo avaliar o impacto da CB no metabolismo humano. Foi realizado um levantamento e feita análise de artigos científicos, entre 2006 e 2008, sobre CB e SM. Os critérios estabelecidos para indicação de CB são: IMC > 40 kg/m² ou IMC ≥ 35 kg/m², quando associado a outras comorbidades e com tratamentos convencionais prévios mal-sucedidos (IMC = peso/altura²). Após a CB, houve reversão da HAS em 61,7% dos casos e normalização da hiperlipidemia em 70%. 70% a 90% permaneceram em remissão do diabetes tipo 2, além da diminuição significativa do peso corporal. Não foram relatadas diferenças entre H e M, nesses resultados. Apenas foi descrito que a infertilidade, quando presente na obesidade, após a CB, tem reversão tanto no H quanto na M. A CB tem-se apresentado uma importante aliada no controle não só da OBSD em si, mas também na reversão da SM (80%), demonstrando, assim, que esse tratamento cirúrgico não se trata exclusivamente de um procedimento estético como muitos imaginam.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica. Gordura visceral. Síndrome metabólica.

000456/2008

HIPOGONADISMO E HIPOPLASIA DE SUPRA-RENAL NUM PACIENTE COM MUTAÇÃO INÉDITA DO GENE DAX1.

DAMIANI, D.; LAUDANNA, N.; GUEDES, C.; DAMIANI, D.
Hospital das Clínicas da FMUSP

Dosage-sensitive sex reversal, adrenal hypoplasia congenital critical region on the X chromosome, gene 1 (DAX1) é um membro órfão de uma superfamília de receptores nucleares que está envolvido diretamente no mecanismo de desenvolvimento da supra-renal, testículos, ovários, hipófise e hipotálamo. Este trabalho tem como objetivo descrever uma mutação inédita no gene DAX1, refletindo na concomitante hipoplasia supra-renal e hipogonadismo hipogonadotrófico. Descrevemos um caso inédito de mutação relacionada ao gene DAX1 presente no cromossomo X, com alteração da expressão de asparagina. A avaliação hormonal mostrou supressão do eixo hipotálamo-hipófise-gônada ao estímulo com LHRH (LH e FSH baixos), níveis de ACTH elevados e alterações no sequenciamento genético do cromossomo X, na região do códon 372, éxon 1 do DAX1. Concluiu-se que as mutações do gene DAX1 podem explicar a apresentação congênita concomitante de hipoplasia de supra-renal e hipogonadismo hipogonadotrófico, em decorrência da alteração estrutural e funcional da proteína codificada pela seqüência mutada.

Palavras-chave: Gene DAX1. Hipogonadismo hipogonadotrófico. Hipoplasia da supra-renal. Mutação do Cromossomo X.

000452/2008

IMPACTO DA UTILIZAÇÃO DO FATOR VII RECOMBINANTE ATIVADO (RFVIIA) NA NEUROPROTEÇÃO À ZONA DE PENUMBRA NAS HEMORRAGIAS INTRACRANIANAS: METANÁLISE DE 73 PACIENTES VS. ESTUDO FAST

DAMIANI, D.; LAUDANNA, N.; GUEDES, C.; GODOY, R.; DAMIANI, D.
Uninove/Hc - Fmusp

As hemorragias intracranianas são processos dinâmicos que representam uma situação clínica de elevada morbimortalidade, exigindo uma rápida intervenção médica para atenuar seus efeitos danosos ao parênquima cerebral perilesional, ou seja, à zona de penumbra hemorrágica. Este estudo tem como finalidade avaliar a eficiência e segurança do fator VII recombinante ativado (rFVIIa) na contenção da expansão hemorrágica que ocorre nas primeiras horas após o ictó inicial, por meio

dos marcadores da atividade hemostática (tempo de protrombina – TP; tempo de tromboplastina parcial ativada – TTPa e Índice de Normalização Internacional – INR). Para isso, fez-se o levantamento de trabalhos disponíveis no MEDLINE, avaliando suas casuísticas e, com base nos parâmetros TP, TTPa e INR, realizou-se uma metanálise com 73 pacientes, mostrando os valores encontrados, pré-utilização do rFVIIa e pós-rFVIIa. Os resultados foram os seguintes: TP pré-rFVIIa = $23,0 \pm 6,58s$, e pós-rFVIIa = $11,49 \pm 2,19s$ – $P < 0,0001$; TTPa pré-rFVIIa = $51,74 \pm 9,89$, e pós-rFVIIa = $29,92 \pm 24,05s$ – $P < 0,0001$ e INR pré-rFVIIa = $2,36 \pm 0,77$, e pós-rFVIIa = $0,97 \pm 0,14$ – $P < 0,0001$. Concluiu-se que o rFVIIa vem reescrever os mecanismos de coagulação, mostrando eficácia na contenção da expansão hemorrágica nas primeiras horas após o icto, com preservação do parênquima cerebral adjacente por um maior período de tempo, possibilitando uma intervenção neurocirúrgica mais precoce.

Palavras-chave: Coagulação. Hemorragia intracraniana. Neurocirurgia. rFVIIa. Zona de penumbra.

000525/2008

MARCADORES TUMORAIS NA ONCOGÊNESE GÁSTRICA: INFLUÊNCIA E RELEVÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE

GALVÃO, D. T.; FAKHOURI, F.; BRIGLIADORI, M. L. C.; GODOY, R. S. de; BARBIERI, R. L.
Uninove

O câncer gástrico (CG) é o terceiro mais freqüente tumor maligno no mundo. Marcadores tumorais estão relacionados com erros de replicação, instabilidade de microssatélites, alterações na atividade da telomerase, oncogenes, e em genes supressores de tumor como DCC, APC e p53, sendo estes avaliados com o intuito de proporcionar o diagnóstico precoce do CG. O objetivo deste estudo é avaliar a influência e relevância dos marcadores tumorais na oncogênese gástrica. Para isso, foram pesquisadas publicações científicas que estudaram marcadores tumorais para CG. Os resultados indicaram que, no CG, alterações no gene p53 têm sido observadas em ambos os subtipos histológicos (difuso e intestinal), correlacionados-os com nódulos positivos para câncer, invasão tumoral e baixa sobrevida. Deleções em alelos dos genes supressores tumorais DCC, APC e p53 têm sido encontradas em 33%, 34% e 64% dos CGs. Relatou-se a inativação dos genes supressores tumorais p53 e p16 nos cânceres, enquanto os genes de mutação da APC tendem a ser mais freqüentes nos cânceres gástricos e intestinais. O proto-oncogene cmet, os oncogenes k-sam e c-erb são freqüentemente hiperexpressos no CG. Reduções ou perdas na molécula de adesão celular E-cadherina foram encontradas em 50% dos cânceres gástricos do tipo difuso. A instabilidade

de microssatélite pode ser encontrada em aproximadamente 20% a 30% dos cânceres do tipo intestinal. A instabilidade do microssatélite reflete um ganho ou perda de unidades de repetição em um alelo microssatélite da linha germinativa, indicando a expansão clonal típica de uma neoplasia. Estudos mostram que, até o momento, não há marcador com valor preditivo relevante para diagnóstico precoce do CG.

Palavras-chave: Câncer de estômago. Câncer gástrico. Marcadores tumorais. Oncogênese gástrica.

000536/2008

O PAPEL DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA NOS SCHWANOMAS VESTIBULAR

MYAMORA, F.; DE PAULA, J. R.; FERRAZ, A. C. N.; MANTOVAN, T. C.;
GOMES, L. S.
Uninove

O *schwanomas* vestibular (SV) é um tumor benigno que se origina das células de *schwann* do ramo vestibular do 8º nervo craniano, sendo a mais freqüente das lesões do ângulo pontinocerebelar. A lesão no nervo vestibular nos obriga a uma atenção diagnóstica maior para os sintomas, tais como tinnitus, surdez súbita ou flutuante, distúrbios do equilíbrio (desequilíbrio postural, paroxístico ou vertigem de sustentação), e tratamento suficientemente precoce para preservar a audição, pois podem evoluir para um quadro de tumoração, comprimindo o 4º ventrículo, causando hidrocefalia obstrutiva. Neste trabalho, procura-se comparar e definir o melhor método diagnóstico para o SV, utilizando artigos científicos sobre os principais métodos diagnósticos desse tumor. Além dos testes específicos audiológicos e vestibulares, podemos fazer uso da tomografia computadorizada (TC) de alta resolução e das imagens por ressonância magnética nuclear (RMN). A TC é um exame com boa definição de imagem para estruturas ósseas e sistema ventricular, mas não visualiza os *schwanomas* intracanaliculares ou menores de 5 mm. Para o diagnóstico do SV, o exame de eleição é a RMN, por ser mais sensível e específico, capaz de mostrar, com detalhes, as estruturas membranosas da orelha interna e suas alterações de conteúdo. Concluiu-se que SV, por se tratar de uma patologia que causa a perda definitiva da função auditiva, deve receber maior cuidado no seu diagnóstico precoce e conseqüente tratamento. É unânime que o padrão ouro de diagnóstico seja a RMN, principalmente nos pacientes que apresentam surdez súbita, independentemente de sua origem ser ou não um SV.

Palavras-chave: *Schwanomas* vestibular. Ressonância magnética nuclear. Tomografia computadorizada.

000448/2008

PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA RENINA- ANGIOTENSINA NA TUMORIGÊNESE INDUZIDA EM ANIMAIS GENETICAMENTE MODIFICADOS

SOARES, C.; TORRES, T. M. Z.; SANTOS, R.; BORTONE, F.; SILVA
JUNIOR, J. A.
Uninove

O sistema renina-angiotensina exerce uma variedade de efeitos biológicos, incluindo vasoconstricção e diminuição da permeabilidade vascular. A maior parte dos trabalhos nessa área foca os vários papéis fisiológicos dos receptores AT1 e AT2 de angiotensina e o bloqueio farmacológico desses receptores. Com base nos estudos em animais geneticamente modificados, foi estabelecido conclusivamente que o receptor AT1 de cininas é essencial para o controle da pressão arterial, enquanto o receptor AT2 é pouco expresso em condições fisiológicas. Neste estudo, usamos uma linhagem nocaute para o receptor B1 de cininas (B1KO) com o objetivo de avaliar a participação/correlação do sistema renina-angiotensina em modelo de tumorigênese induzida. Camundongos nocautes B1KO são consideravelmente resistentes ao crescimento tumoral após injeção de células de melanoma TM5. Tumores coletados desses animais mostram menor expressão gênica de receptores AT1 de angiotensina quando comparados com tumores de animais controle que apresentam aumento de expressão desses receptores. Em resumo, este estudo demonstra que o receptor AT1 de angiotensina participa da tumorigênese, suportando a idéia de que a deficiência do receptor B1 de cininas leva a uma menor ativação do sistema renina-angiotensina, ocasionando menor desenvolvimento tumoral.

Palavras-chave: Biologia molecular. Câncer. Cininas. Renina-angiotensina.
Tumorigênese.

000606/2008

RAQUITISMO HIPOFOSFATÊMICO E OSTEOMALÁCIA DECORRENTES DE ADENOMA DE PARATIREÓIDE

DAMIANI, D.; LAUDANNA, N.; GUEDES, C.; DAMIANI, D.
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

Os adenomas de paratireóides são raros na faixa etária pediátrica e podem representar sintomas clínicos observados tipicamente nos adultos. Neste trabalho, descrevemos o caso de uma menina com raquitismo hipofosfatêmico e osteomalácia decorrentes da adenoma de paratireóide. Estudamos uma menina de 11,2 anos de idade que há dois anos vem apresentando deformidades ósseas nas extremidades dos membros superiores e inferiores, com progressiva dificuldade de

ambulação. Ao exame físico: altura de 126,5cm (DP-2,6), peso de 22,6Kg (SDS-3,19) e deformidades ósseas (*genu valgum*, aumento dos punhos e rosário raquítico). A evolução laboratorial revelou hipercalcemia, hipofosfatemia e elevada fosfatase alcalina sérica. Detectada hipercalcúria (332,28mg/24h); cálcio urinário/creatinina urinária = 0,94, com reduzida reabsorção tubular de fosfato (81.1%). A evolução radiológica mostrou uma difusa rarefação óssea meta e epifiseal, e a cintilografia com ^{99m}Tc , aumento da paratireóide inferior direita. Os resultados apontam que a paratireóide aumentada foi ressecada cirurgicamente e a avaliação histopatológica mostrou-se compatível com o adenoma. No pós-operatório, os níveis de PTH reduziram-se rapidamente de 191 para 3pg/mL, em 24horas. Duas semanas pós-op. os valores de osteocalcina foram de 583,4 para 250,4ng/mL e CTX de 2,47 para 1,52ng/mL. A evolução laboratorial normalizou-se quatro meses após a cirurgia. A massa óssea permaneceu reduzida: L1-L4 BMD=0,465g/cm²; Z-score=-3.19. O paciente tem sido tratado com carbonato de cálcio (até 2400mg cálcio/dia) e calcitriol (até 43,4ng/kg/dia). Com base nos dados coletados, concluiu-se que o adenoma de paratireóide causa raquitismo e osteomalácia pela hipofosfatemia e aumento do PTH no osso.

Palavras-chave: Adenoma de paratireóide. Osteomalácia. Raquitismo.

000538/2008

RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA: DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE PROLACTINOMAS

GOMES, L. S.; DE PAULA, J. R.; MANTOVAN, T. C.; FERRAZ, A. C. N.; MYAMORA, F.
Uninove

Os prolactinomas são os tumores hipofisários mais frequentes, cursam com hipogonadismo, galactorréia, diminuição da libido e sintomas compressivos. O diagnóstico tardio permite o crescimento de prolactinomas. O hipogonadismo pode levar à diminuição da densidade mineral óssea, resultante tanto da redução de androgênios quanto de Growth Hormone (GH), levando à osteopenia ou à osteoporose. Neste trabalho, avalia-se a importância da ressonância magnética no diagnóstico e monitoramento de prolactinoma, por meio da análise de publicações científicas que apontam os prós e os contras de diferentes exames de imagem na detecção e acompanhamento da neoplasia. A ressonância magnética é exame com maior sensibilidade para detecção de pequenos tumores e maior acurácia na avaliação de extensão de prolactinomas de grandes dimensões. A ressonância nuclear de microimagem de alta resolução permite a aquisição de imagens, evidenciando a microarquitetura óssea e quantificando a integridade da rede trabecular, técnica de biópsia óssea virtual. Além disso, é utilizada para definir critérios pré-operatórios para invasão do seio cavernoso, segundo parâmetros de

interposição da glândula hipofisária, o adenoma e o seio cavernoso, deslocamento da artéria carótida interna pelo adenoma, grau de extensão parasselar e porcentagem de envolvimento da artéria carótida interna pelo tumor. A ressonância magnética permite a classificação dos prolactinomas, em micro e macroprolactinomas, levando em conta o tamanho milimétrico. É o exame de imagem com maior sensibilidade para detectar tumores pequenos, além de avaliar a extensão de macroprolactinomas. Na osteoporose secundária, permite monitorar a densidade de massa óssea.

Palavras-chave: Diagnóstico. Monitoramento. Prolactinoma. Ressonância nuclear magnética.

000512/2008

RISCOS DA DEFICIÊNCIA NUTRICIONAL EM GRÁVIDAS APÓS CIRURGIA BARIÁTRICA

FERRAZ, A. C. N.; MYAMORA, F.; MANTOVAN, T. C.; GOMES, L. S.; DE PAULA, J. R.

Uninove

Nas últimas décadas, muitas mulheres jovens têm procurado a cirurgia bariátrica como forma de tratamento para a obesidade, o que pode causar aumento no número de gestações, pois o emagrecimento leva a uma normalização dos níveis hormonais. A gravidez após a cirurgia bariátrica nos traz dúvidas a respeito do acompanhamento gestacional. Uma das grandes preocupações é a nutrição, pois esse tipo de cirurgia ocasiona deficiência de uma série de nutrientes como ferro, vitamina B12, folato e cálcio, que acarretam alguns problemas durante a gestação. Neste estudo, o objetivo é mostrar como as alterações nutricionais provocadas pela cirurgia bariátrica podem comprometer a gravidez. Para isso, fez-se a revisão bibliográfica com pesquisa realizada em *sites* da Bireme, Scielo, Pubmed e biblioteca da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Os resultados indicaram que a falta de nutrientes como o folato ocasiona mudanças no tubo neural do feto. Em um relato de caso realizado em Yale, EUA, foi descrito que o filho da paciente nasceu com mielomeningocele por ausência de reposição de folato após a cirurgia bariátrica. A privação de vitamina B12 causa acúmulo de homocisteína, ácido metilmalônico e propionilcarnitina, além de anemia, anorexia, irritabilidade, incontinuidade da gestação, atraso no desenvolvimento e danos neurológicos irreversíveis. A carência de ferro pode resultar em uma grave anemia. A falta de cálcio pode provocar a osteoporose materna e alterações no desenvolvimento fetal. Concluiu-se que as pessoas que se submeterem a esse tipo de cirurgia devem sempre realizar reposição nutricional adequada, principalmente quando se trata de mulheres grávidas.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica. Deficiência nutricional. Gravidez.

SÍNDROME DE STEVENS-JOHNSON

DE PAULA, J. R.; GOMES, L. S.; FERRAZ, A. C. N.; MANTOVAN, T. C.; MYAMORA, F.

Uninove

Síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) é uma doença cutânea por reação adversa a drogas ou por infecções virais como herpes vírus simples. A incidência estimada é 1,8 casos por milhão de habitantes. Caracteriza-se por máculas purpúricas disseminadas pelo corpo ou confluentes, preferencialmente no tronco e face, com descolamento epidérmico de até 10% da superfície corpórea e alta morbidade. Há acometimento de, pelo menos, duas mucosas, além de febre, artralgia, dor de cabeça, vômitos, diarreia e mialgia. A fisiopatologia dessa doença ainda não foi bem elucidada. Entre as drogas em que há forte associação com a doença estão nevirapina, lamotrigina, sulfonamidas, alopurinol e fenobarbital. O tratamento imediato requer a suspensão do uso da droga e hospitalização. Além disso, estudos apontam que o uso de corticosteróides e o de imunoglobulina intravenosa não têm evidências suficientes de benefício. No entanto, há tendência maior ao uso de corticosteróides. Este trabalho visa mostrar as características dessa síndrome para fornecer uma atualização sobre o assunto. Foi realizada uma revisão bibliográfica por meio de pesquisa na Bireme (LILACS, MEDLINE, COCHRANE e SCIELO) para introdução e discussão do assunto. Estima-se que 30% dos pacientes hospitalizados por qualquer causa apresentem, pelo menos, uma reação adversa à droga, sendo uma das mais graves a SSJ. Atualmente, a etiologia e o tratamento dessa doença ainda não são bem elucidados. Além disso, os aspectos de tal síndrome vêm sendo estudados até hoje com muitas controvérsias. Por esse motivo, são necessários estudos mais complexos que avaliem melhor a terapêutica a ser aplicada.

Palavras-chave: Corticosteróides. Reação adversa a drogas. Síndrome Stevens-Johnson.

SUNITINIB: NOVA ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DOS TUMORES ESTROMAIS GASTROINTESTINAIS

MYAMORA, F.; GODOY, R. S. de; DE PAULA, A.; FERRAZ, A. C. N.; PRATSCHER, L. R.

Uninove

Os Tumores Estromais Gastrointestinais ou Gastrintestinal Stromal Tumors (GIST) são tumores raros originados no tecido mesenquimatoso, mais especificamente nas células de Cajal. São responsáveis por 3% das lesões malignas do trato gas-

trointestinal. Nos últimos anos, a identificação de um marcador transmembrana, o c-KIT ou CD117, foi responsável por grandes avanços no diagnóstico e tratamento dessa neoplasia. O GIST apresenta um padrão imunistoquímico característico e diferenciado de outros tumores como leiomiossarcoma e o leiomioma que não apresentam positividade para c-KIT. A cirurgia constitui o tratamento padrão para essas neoplasias, mas com alta probabilidade de recidiva. Este trabalho visa atualizar o tratamento do GIST não responsivo ao mesilato de imatinib. Fez-se revisão bibliográfica sobre o GIST, seu diagnóstico e tratamento. Os resultados indicaram que, para alguns pacientes que apresentam resistência ou intolerância ao mesilato de imatinib, GISTs irresssecáveis ou metastáticos, foi aprovado recentemente para uso clínico o sunitinib como droga alternativa para o tratamento desse tipo de tumor. Concluiu-se que o tratamento com inibidores específicos do c-KIT como o mesilato de imatinib e, mais recentemente, o sunitinib, trouxe benefícios para os casos de doença metastática e irresssecável, produzindo resultados animadores e trazendo à tona novas perspectivas de sua utilização como tratamento adjuvante e neoadjuvante, visando otimizar os resultados da cirurgia e aumentar as chances de cura para os portadores dessa neoplasia.

Palavras-chave: CD117. c-KIT. GIST. Mesilato de imatinib. Sunitinib.

000526/2008

TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE: PRINCIPAIS ANORMALIDADES ANATÔMICAS CEREBRAIS VERIFICADAS POR MÉTODOS DE IMAGEM

GOMES, L. S.; MANTOVAN, T. C.; DE PAULA, J. R.; FERRAZ, A. C. N.;
MYAMORA, F.

Uninove

O transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) é uma patologia crônica, de causa etiológica ainda não definida, caracterizada pela dificuldade de concentração da criança em uma determinada tarefa. Destaque-se também a dificuldade no controle dos impulsos. A hipótese etiológica mais provável para esse distúrbio é a disfunção dopaminérgica. Neste estudo, avaliaram-se as principais áreas e anormalidades corticais encontradas em indivíduos com TDAH. Para tanto, foi realizada a análise de estudos científicos, publicações dos últimos anos, que, por métodos de imagem, arrolaram as principais anormalidades corticais verificadas em crianças com esse tipo de transtorno. Os resultados evidenciaram uma redução global de tamanho do cérebro e as seguintes reduções regionais: núcleo caudado e globo pálido (áreas com elevada densidade de receptores dopaminérgicos) e as regiões posteriores maiores (lobo occipital) e cerebrais anteriores

menores (substância branca do lobo frontal direito). Também em menor tamanho, encontram-se áreas envolvidas em atividades de coordenação de várias regiões corticais e subcorticais (rosto e esplênio do corpo caloso e vermis do cerebelo). Concluiu-se que as anormalidades corticais são comumente verificadas somente em indivíduos com TDAH (diminuição de volume e/ou espessura corticais) e estão presentes principalmente em regiões corticais participantes das vias da atenção. O TDAH é uma patologia de diagnóstico clínico. Entretanto, a investigação por meio de estudos de imagem permite descartar outras patologias que cursam com TDAH.

Palavras-chave: Anormalidades anatômicas. Métodos de imagem. TDAH.

000581/2008

USO DE CONTRACEPÇÃO DE EMERGÊNCIA ENTRE ESTUDANTES DE MEDICINA DA UNINOVE

ALANINO, S.; AMARAL, S. F. do; SEGRI, N. J.; DI CAPRIO, L. G.; MORAES, S. D. T. A.
Uninove

A contracepção de emergência é utilizada quando ocorre exposição não planejada à gravidez. Neste trabalho, o objetivo é caracterizar a prevalência de contracepção de emergência (CE) e gravidez entre estudantes de medicina da Uninove. Aplicou-se um questionário, em 2007, a 321 estudantes de medicina, do primeiro ao quinto ano. Os resultados demonstraram que 44,10% das estudantes já usaram CE; 73,47% usam camisinha masculina; 95,30% têm vida sexual ativa; 4,56% já abortaram, 15,38% por aborto espontâneo, e 84,62%, provocado. Foram detectadas diferenças estatisticamente significantes ($p=0,005$) entre as idades daquelas mulheres que já usaram CE (23,0 anos) e as das que nunca o fizeram (21,5 anos); entre o uso desse método e a presença de filhos ($p=0,002$). Todas as mulheres que tiveram filhos e 39,6% das que ainda não conceberam já fizeram uso de CE. Observou-se associação estatisticamente significativa entre o uso de CE e trabalho ($p=0,037$). 77,8% das mulheres que trabalham e 40,2% daquelas que não o fazem também usaram CE. Não foram detectadas associações estatisticamente significantes entre o uso de CE e o estado socioeconômico e entre o uso atual de algum método contraceptivo e estado socioeconômico, etnia, trabalho, estado civil e presença de filhos, e do perfil socioeconômico com nenhum método contraceptivo. O mesmo aconteceu entre a idade das mulheres e frequência do uso de CE. Concluiu-se que os estudantes de medicina preferem camisinha masculina, e aquelas que já tiveram filhos e as que trabalham usaram CE mais de duas vezes.

Palavras-chave: Contracepção de emergência. Estudantes de medicina. Saúde reprodutiva.

000349/2008

CONTROLE DE QUALIDADE EM PESCADOS

CAPUANO, V. S. A. C.; BARNABÉ, A. S.

Uninove

A população brasileira, apesar de o País ter uma das maiores costas e bacias hidrográficas mundiais, não possui o hábito de se alimentar com pescados. Somente 10% tem esse costume. O hábito de ingerir peixes é importante, pois o pescado apresenta proteína de alto valor biológico e possui ácidos graxos e vitaminas A e D. No entanto, por ser um alimento perecível, seu manuseio precisa ser feito com cautela. Falhas no processo produtivo podem resultar na contaminação por parasitos, pondo em risco a saúde da população e acarretando um certo desagrado ao consumo, aumento no custo e na impopularidade desse alimento. Este estudo visa conhecer e avaliar a cadeia produtiva, incluindo manipulação, transporte e armazenagem de pescados, desde a captura até o consumo, com intuito de analisar, por meio das regras de APPCC, os pontos críticos que possam pôr em risco a qualidade do pescado e de seus derivados, assim como a prevalência e intensidade dos parasitos e outros contaminantes presentes. Serão analisados peixes comercializados em pontos-de-venda varejistas especializados, na cidade de São Paulo, avaliando procedência, técnica de pesca e transporte. No laboratório de Análises Clínicas da Universidade Nove de Julho, faremos a análise parasitológica em conteúdo intestinal para detecção de ovos, larvas de helmintos e cistos de protozoários, seguindo os métodos de sedimentação espontânea, para elaborar um manual de boas práticas de fabricação da cadeia de produção.

Palavras-chave: Pescados. Pontos críticos de controle. Segurança alimentar.

ODONTOLOGIA

000294/2008

AÇÃO DO AGARICUS BLAZEI NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS ORAIS

MARQUES, F. G. O. A.; PAVESI, V. C. S.; BACH, E. E.; PROSDÓCIMI, F. C.; MASCARO, M. B.

Uninove

Úlceras são lesões caracterizadas por perda de superfície do epitélio e exposição do tecido conjuntivo. Na boca, podem ser ocasionadas por traumas agudos ou

crônicos. Diversas substâncias, tais como tetraciclina, fenitoína, *laser* de baixa potência e fitoterápicos, têm sido usadas, experimentalmente, para estimular o processo reparativo de feridas em humanos e animais. Atualmente, substâncias derivadas do cogumelo *Agaricus blazei* (AB) têm sido estudadas quanto suas propriedades antitumorais, anti-hiperglicêmicas, pró-inflamatórias e anti-infecciosas. O objetivo, neste estudo, foi avaliar a ação cicatrizante do AB em úlceras. Foram utilizados 30 ratos Wistar, machos, divididos em três grupos: grupo I (controle), grupo II (controle-gel) e grupo III (gel de AB a 5%). Em todos os animais, foi induzida, com punch, por um único operador, uma úlcera no dorso da língua, e dois animais de cada grupo foram sacrificados em 1, 3, 5, 7 e 14 dias. O material foi processado, e os cortes, corados por hematoxilina-eosina. A cicatrização do tecido epitelial e conjuntivo foi mensurada por meio de escores que variaram de 1 a 4, sendo também avaliada a presença de colônias bacterianas na superfície das úlceras. Após análise, verificou-se que os animais do grupo III apresentaram um processo de cicatrização precoce em relação aos dos outros grupos com cicatrização avançada no dia 7. Além disso, não foi verificada a presença de colônias bacterianas em nenhum animal do grupo III. Conclui-se que o AB acelera o processo de cicatrização nas condições experimentais estudadas.

Palavras-chave: *Agaricus blazei*. Cicatrização. Língua. Úlcera.

000579/2008

AVALIAÇÃO *IN VITRO* DA CITOXICIDADE DE CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO DE ALTA VISCOSIDADE E MODIFICADOS POR RESINA

SILVA JÚNIOR, Z. S.

Uninove

Os cimentos de ionômero de vidro têm papel muito importante para a devolução de saúde do indivíduo, sendo o material mais indicado na técnica de restauração atraumática e da remoção químico-mecânica das lesões de cárie. Apresentam como característica principal uma reação ácido-base na presença de um ácido polialcenóico ionizável, conferindo sua reação de presa. Como em um primeiro momento apresentam um pH mais ácido, podem, de alguma forma, causar algum dano aos tecidos. Em razão disso, este estudo tem por escopo avaliar *in vitro* a biocompatibilidade dos cimentos de ionômero de vidro convencional de alta viscosidade e o modificado por resina em dois diferentes momentos: logo após a aglutinação do material e depois da reação de presa inicial ou fotopolimerização. As curvas de crescimento e viabilidade serão obtidas por meio dos métodos MTT e cristal violeta. Em cada situação experimental, o controle será uma lamínula de vidro sem material. Serão realizados três expe-

rimentos independentes em cada condição citada, e os resultados, submetidos à análise estatística.

Palavras-chave: Ácido polialcenóico. Alta viscosidade. Avaliação *in vitro*. Citotoxicidade. Ionômero de vidro.

000476/2008

AVALIAÇÃO *IN VITRO* DA MICROINFILTRAÇÃO DE DIFERENTES CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO

SILVA, E. F.; MARTINS, M. D.; BUSSADORI, S. K.

Uninove

Neste estudo, foi avaliada a microinfiltração em *slot* proximal de molares decíduos restaurados com os seguintes ionômeros de vidro disponíveis no mercado: GI – Cimento antimicrobiano (Fórmula e Ação); GII – ChemFlex™ (Dentsply); GIII – Densell® MPLC (Dental Medrano S. A); GIV – Maxxion R (FGM); GV – Ketac™ Molar Easymix (3M/ESPE); GVI – Vitremer (3M/ESPE); GVII – Vitro Fil LC (DFL) e GVIII – Vitro Molar (DFL). Selecionaram-se 40 molares decíduos provenientes do Banco de Dentes Humanos da Universidade Nove de Julho, nos quais foram realizados preparos do tipo *slot* proximal. Depois da preparação, os dentes foram divididos em oito grupos e restaurados de acordo as especificações dos fabricantes. Após o tempo de presa, realizou-se a impermeabilização dos dentes, seguida de imersão em corante azul de metileno, pelo período de quatro horas. As amostras foram então seccionadas em sentido longitudinal, e três examinadores previamente calibrados atribuíram notas para o grau de microinfiltração. Foi obtido um índice de Kappa entre os examinadores, e feito o teste de concordância de Wendall. Os resultados foram tratados com teste estatístico de Anova, complementado por Tukey. Observou-se que o grupo com menor grau de microinfiltração foi o GVII, porém sem diferença estatística com os grupos GIII, GVI e GVIII. O GI foi o que apresentou maior grau de microinfiltração.

Palavras-chave: Cimento de ionômero de vidro. Materiais dentários. Microinfiltração.

000406/2008

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE O CÂNCER BUCAL ENTRE UNIVERSITÁRIOS

MARQUES, F. G. O. A.; MARTINS, M. D.; BUSSADORI, S. K.; PAVESI, V. C. S.; MARTINS, M. A. T.

Uninove

O câncer de boca é uma doença de alta incidência no mundo e vem sendo considerado um problema de saúde pública. A prevenção e o diagnóstico precoce

constituem as melhores formas de reverter essa situação. Neste estudo, avaliou-se o nível de conhecimento de uma população de universitários de odontologia sobre o câncer de boca. Foi aplicado um questionário sobre câncer bucal, com 37 questões, para 148 alunos de odontologia. Após a coleta, confeccionou-se uma planilha no programa de computador Excel (Microsoft). Foram comparadas as porcentagens de acerto entre os anos (teste qui-quadrado de tendência), verificadas a consistência e coerência (coeficiente $\alpha = 0,61537$, de Cronbach) com nível de significância de 5% ou calculado o p-valor correspondente. As análises foram feitas, utilizando-se o programa SAS for Windows, v. 9.1.3. O valor do $\alpha = 0,61537$, de Cronbach, para o questionário, foi 0,7681; considerado instrumento consistente e coerente, torna-se um método adequado para avaliação do nível de conhecimento sobre o câncer bucal. Na análise individual das questões, notou-se que, mesmo havendo diferença significativa entre algumas respostas corretas, de acordo com o ano dos respondentes, isso não significa que, com o passar do tempo, a porcentagem de acertos aumente. Quanto ao conhecimento sobre o câncer bucal, observou-se maior nível de acerto nos alunos do 3º e 4º anos. Os alunos demonstram alto índice de acertos quanto ao conhecimento sobre os fatores de risco do câncer bucal. Conclui-se que, para melhorar o nível do conhecimento dos estudantes sobre o câncer bucal, faz-se necessário desenvolver um programa universitário de prevenção de câncer bucal com os alunos de todos os anos do curso.

Palavras-chave: Câncer bucal. Educação. Neoplasias bucais. Prevenção.

000494/2008

AVALIAÇÃO *IN VITRO* DA MICROINFILTRAÇÃO NAS FACES PROXIMAS DE MOLARES DECÍDUOS COM DIFERENTES COMPÔMEROS

SILVA, R. M.; MARTINS, M. D.; BUSSADORI, S. K.

Uninove

Esta pesquisa teve como objetivo avaliar *in vitro* a microinfiltração de diferentes compômeros em faces proximais de dentes decíduos. Os materiais utilizados foram os compômeros Freedom (SDI), Compoglass (VIVADENT), Dyract (Caulk/Dentsply) e F2000 (3M). Numa amostra de 16 dentes fornecidos pelo banco de dentes da Uninove/SP, realizaram-se cavidades proximais e, em seguida, os materiais foram colocados de acordo com as orientações do fabricante. A avaliação da microinfiltração foi realizada por três avaliadores calibrados por meio de escores de 1 a 4 propostos por Miranda JR (1997) e submetidos à análise estatística, empregando o teste de Kruskal Wallis. Observou-se, nos resultados, que o compômero Dyract AP apresentou menor grau de microinfiltração nas faces proximais de dentes decíduos em relação a todos os materiais avaliados.

Palavras-chave: Compômeros. Materiais dentários. Microinfiltração.

000589/2008

CORRELAÇÃO ENTRE ALTERAÇÕES CEFALOMÉTRICAS, MALOCCLUSÃO E PREDIÇÃO DE DTMS EM CRIANÇAS

MARANGONI, A. F.; BUSSADORI, S. K.; MESQUITA-FERRARI, R. A.; MARTINS, M. D.; SANTOS, E. M.

Uninove

Para a prevenção das desarmonias faciais e musculares de pacientes em idade precoce, é de fundamental importância o diagnóstico por meio de métodos e análises que possam ser utilizados multidisciplinarmente. Assim, neste trabalho, o objetivo foi avaliar as alterações cefalométricas de perfil mole em pacientes portadores de maloclusões na dentição mista. Foram utilizadas 59 telerradiografias em norma lateral, sendo 12 de pacientes portadores de mordida aberta, 7 com apinhamento dentário, 18 com mordida cruzada anterior, 5 com mordida cruzada posterior e 17 com classe II dentária. Para a avaliação cefalométrica de tecido ósseo, utilizou-se o traçado de Ricketts para perfil mole (campo IV). Os testes estatísticos utilizados foram análise de variância A-student e teste de correlação de Spearman. Os fatores que avaliam protrusão labial inferior demonstraram alterações em todas as maloclusões avaliadas. Observaram-se também alterações nos valores de protrusão de lábio superior em pacientes com mordida cruzada posterior e classe II dentária. A relação comissura labial-plano oclusal se alterou em maior proporção nos pacientes com mordida aberta. O sexo feminino demonstrou maiores alterações nas medidas de protrusão labial superior e em casos de mordida cruzada posterior. Esses resultados nos permitem concluir que há correlação entre as alterações ósseas e de perfil mole nas diversas maloclusões estudadas e possíveis correlações entre maloclusão e predição de DTMs em crianças.

Palavras-chave: Cefalometria. Dentição mista. Maloclusão.

000275/2008

DIMINUIÇÃO DA AUDIÇÃO RELACIONADA COM SINTOMAS DA DISFUNÇÃO DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (ATM)

PARRAS, R. C. C.; NIRSCHL, L. D. R.; SETTIM, R.; ROMÃO, M. M. A.; ROMÃO JUNIOR, W.

Uninove

O objetivo, neste estudo, será avaliar a relação da perda da audição com as causas e os sintomas de disfunção da articulação temporomandibular (ATM) como mudanças na oclusão em decorrência da perda dentária ou atrição excessiva, deslocamento e limitação de mobilidade do côndilo e músculos, com suporte de cargas excessivas e atividades desbalanceadas, em dez pacientes selecionados na Clínica Odontológica da Uninove. Os pacientes deverão apresentar perfil padronizado

(ruído, estalo, crepitação, dor, trigger, vertigem e diminuição da audição), receberão informações necessárias e assinarão o Termo de Consentimento e Esclarecimento sobre os trabalhos a serem realizados. Testes específicos fonoaudiológicos serão aplicados de acordo com a Organização Mundial de Saúde. Far-se-á a avaliação da condição auditiva de dez pacientes da Clínica de Odontologia da Uninove, com Distúrbios Temporomandibulares (DTM), antes e após realização de tratamento reabilitador com instalação de aparelho posicionador de relação cêntrica dos côndilos e terapia oclusal, restabelecendo a posição mandibular. Após o tratamento reabilitador que será dividido em duas partes (instalação de aparelho para posicionar a relação cêntrica dos côndilos e terapia oclusal visando alterar a posição mandibular e padrões de contato dos dentes), as avaliações fonoaudiológicas serão repetidas e submetidas a laudo comparativo para comprovação ou não da melhora auditiva, relacionando-a aos distúrbios temporomandibulares.

Palavras-chave: Articulação temporomandibular. Audição. Terapia oclusal.

000378/2008

EFEITO DO LASER DE 660NM EM CULTURA DE CÉLULAS MUSCULARES

PEREZ, H. J.; FERNANDES, K. P. S.; FERRARI, R. A. M.; MARTINS, M. D.; BUSSADORI, S. K.
Uninove

O estudo dos mecanismos de reparação da fibra muscular é fundamental na compreensão dos processos de reabilitação muscular após trauma e disfunções. O *laser* é uma das terapias mais usadas para acelerar a reparação muscular. Neste trabalho, analisou-se a proliferação de mioblastos (linhagem C2C12), após aplicação pontual e única de *laser* de Arseneto de Gálio Alumínio de baixa potência (Twin-Laser® com comprimento de onda de 660 nm), nas intensidades 3.8J, 6.3J e 10J. A análise da proliferação foi feita pelo método do MTT, após período de incubação de 24 horas, e culturas celulares não irradiadas serviram de controle. Foram realizados três experimentos em quadruplicata, e os resultados obtidos, submetidos à análise estatística, utilizando ANOVA/Dunnet, com significância de 5%. Nos resultados, confirmou-se que houve redução estatisticamente significativa na proliferação das células irradiadas com *laser* na intensidade de 3.8J, quando comparadas às células do grupo controle. Já as células irradiadas com intensidades de 6.3J e de 10J não demonstraram diferença de proliferação em relação às do grupo controle. Constatou-se que o efeito do *laser* de Arseneto de Gálio Alumínio (Twin-Laser®) de 660nm sobre a proliferação de mioblastos varia conforme a intensidade de aplicação, sendo necessários mais estudos para esclarecer o real papel de tal irradiação sobre a proliferação dessas células.

Palavras-chave: C2C12. *Laser*. Proliferação celular.

000167/2008

EFEITO DO LASER DE 780 NM NA PROLIFERAÇÃO DE MIOBLASTOS

GRAVALOS, E. D.; FERRARI, R. A. M.; MARTINS, M. D.; BUSSADORI, S. K.; FERNANDES, K. P. S.
Uninove

Um dos recursos bioestimulantes mais utilizados em odontologia com o intuito de acelerar o processo de reparo dos tecidos é a terapia com *laser* de baixa potência que produz, em nível celular, o aumento da síntese de ATP, da respiração mitocondrial e da produção de oxigênio molecular, estimulando a síntese de DNA e a proliferação celular. Nosso objetivo foi avaliar o efeito da aplicação do *laser* de baixa potência diodo de Arseneto de Gálio Alumínio (As-Ga-AL) Twin-Laser®, com comprimento de onda de 780 nm, nas intensidades 3,8J, 10J e 17,5J, sobre a proliferação de mioblastos C2C12 cultivados em situação padrão e em deficiência nutricional (baixa concentração de SFB, para simular injúria tecidual). A análise da proliferação foi realizada pelo método do MTT, após período de incubação de 24 horas, e culturas celulares não irradiadas serviram de controle. Foram realizados três experimentos, em quadruplicata, e os resultados obtidos, submetidos à análise estatística, utilizando ANOVA/Dunnet, com significância de 5%. Os resultados mostraram que, no período de 24 horas, não houve diferenças significativas de proliferação celular entre o grupo controle e os grupos que receberam tratamento com *laser*, na condição padrão e na de sofrimento celular. A aplicação do *laser* de As-Ga-AL Twin-Laser® de 780nm, nas intensidades 3,8J, 10J e 17,5J, não alterou a proliferação de mioblastos C2C12, após 24 horas de cultivo.

Palavras-chave: C2C12. Laser terapêutico. Proliferação celular.

000404/2008

ESTUDO CLÍNICO E HISTOPATOLÓGICO DA AÇÃO CICATRIZANTE DA CAMOMILA E DE CORTICÓIDE TÓPICO EM INFLAMAÇÃO QUIMIOINDUZIDA EM *HAMSTERS*

BEZERRA, S. G.; PAVESI, V. C. S.; MARTINS, M. A. T.; BUSSADORI, S. K. B.; MARTINS, M. D.
manomartins@gmail.com
Uninove

A mucosite bucal é uma complicação comum no tratamento do câncer, sendo o desenvolvimento de intervenções efetivas para sua prevenção e tratamento vistos como alta prioridade nos cuidados de suporte ao paciente oncológico. O objetivo

deste estudo foi investigar o efeito da camomila e de corticóides tópicos na reabilitação da mucosite bucal induzida por 5-FU em *hamsters*, por meio de análise clínica e histopatológica. Foram utilizados 105 *hamsters* separados, aleatoriamente, em três grupos (35 animais cada um): Grupo I: sem tratamento (controle); Grupo II: tratamento com camomila; Grupo III: elixir de betametasona. Os animais receberam injeção intraperitoneal de 5-FU, nos dias 0 e 2. Nos dias 3 e 4, a mucosa jugal foi arranhada e, a partir do 5º dia, iniciada a terapêutica com os medicamentos. Nos dias 0, 2, 5, 8, 10, 14 e 16, três animais foram sacrificados, pesados, e a mucosa jugal, removida para análise clínica e histopatológica. Os dados obtidos foram submetidos à análise estatística (ANOVA). A análise dos pesos dos animais mostrou que, entre o 8º e o 10º dia de experimento, houve redução do peso, principalmente nos animais do grupo tratado com corticóide. A análise das médias dos escores revelou que os animais começaram a exibir mucosite a partir do 5º dia, com pico de maior severidade no 8º e 12º dias de experimento. O grupo tratado com corticóide mostrou quadro clínico e histopatológico mais severo. Submetido a tratamento com camomila demonstrou quadro clínico leve de mucosite ao longo de todos os períodos experimentais. Conclui-se que a camomila foi eficaz no tratamento da mucosite, e os corticóides causaram quadros mais severos de infecção e retardaram a cicatrização.

Palavras-chave: Câncer. Corticóide. Fitoterápicos. Inflamação. Mucosite.

000433/2008

IMUNOEXPRESSÃO DE COLÁGENO IV NO REMODELAMENTO MUSCULOESQUELÉTICO DE RATO APÓS CRIOLESÃO

MESQUITA, D. A.; PAVESI, V. C. S.; MESQUITA-FERRARI, R. A.;
BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.; MARTINS, M. D.

Uninove

O objetivo do deste estudo foi investigar o colágeno IV durante a regeneração muscular esquelética em modelo de criolesão em rato. Foram utilizados 20 ratos da linhagem Wistar, submetidos à criolesão no tibial anterior do lado esquerdo, sendo o músculo contralateral o controle. Os animais foram divididos, aleatoriamente, em quatro grupos e avaliados um dia (n=5), sete dias (n=5), 14 dias (n=5) e 21 dias (n=5) após a lesão. Foi realizado um grupo sham (n=5), animais controle, que receberam apenas o procedimento cirúrgico. O peso corpóreo e o dos músculos foram obtidos em todos os tempos experimentais; os músculos, analisados morfológicamente pela coloração de H&E, e o colágeno IV, pela téc-

nica imunistoquímica. Histologicamente, os músculos controle mostraram morfologia normal, e o grupo sham exibiu leve infiltrado inflamatório e células musculares com núcleo centralizado. No grupo criolesionado, observou-se, após 24 horas, moderado infiltrado inflamatório disperso por entre as fibras e áreas de necrose. Após sete dias, pôde-se observar redução significativa do processo inflamatório, ausência de necrose e presença de células com núcleo centralizado e fibras cortadas, indicando renovação tecidual. Após 14 dias, apenas algumas células musculares com núcleo centralizado e fibras separadas foram notadas. Aos 21 dias, o músculo apresentou evidência de reparo completo. O colágeno IV mostrou-se degradado nos primeiros dias após a criolesão e se reorganizou gradualmente, distribuindo-se por entre as células musculares. Conclui-se que o modelo de criolesão estabelecido permite estudar o remodelamento muscular esquelético e que o colágeno IV possui papel importante nesse processo.

Palavras-chave: Colágeno IV. Criolesão. Matriz extracelular. Remodelamento. Musculoesquelético.

000502/2008

OBSERVAÇÃO EM MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA DA INTEGRIDADE DA SUPERFÍCIE DO ESMALTE APÓS A REMOÇÃO DE COMPÓSITOS UTILIZANDO-SE DIVERSOS TIPOS DE PONTAS DE ACABAMENTO

MOLINARI, V. B.; MASUDA, M. S.; TANJI, E. Y.; OLIVEIRA, M. T. de;
OZAKI, J.
Uninove

O objetivo deste trabalho foi observar, por meio da Microscopia Eletrônica de Varredura – MEV, a integridade da superfície do esmalte após a remoção de compósitos remanescentes com as pontas *fiberglass*. Diferentes tipos de pontas de acabamento foram utilizados para a obtenção e comparação do padrão de desgaste: Grupo 1 – Ponta *fiberglass* – TDV; Grupo 2 – Ponta de borracha abrasiva Optimize – TDV; Grupo 3 – Pontas diamantadas de granulação fina e extrafina – KG Sorensen; Grupo 4 – Broca multilaminada – JET; Grupo 5 – Padrão dente hígido. Para este estudo, utilizaram-se 16 incisivos bovinos, cada variável formada por quatro grupos de quatro dentes. Todas as superfícies vestibulares receberam colagem de braquetes ortodônticos, que foram removidos e submetidos ao acabamento de acordo com os grupos citados. Os padrões observados em aumento de 50x e 500x demonstraram que o maior desgaste ocorreu no Grupo 3

Pontas diamantadas – KG Sorensen, indicando a presença de abrasão na superfície de esmalte decorrente da abrasividade das pontas diamantadas. O Grupo 2 – Optimize – TDV apresentou menor desgaste em relação ao Grupo 3; entretanto, foram observadas imagens sugestivas de desgastes na superfície do esmalte, provavelmente relacionadas à composição da ponta com óxido de alumínio. O Grupo 1 – Ponta *fiberglass* – TDV, foi o que não apresentou riscos nem modificações da superfície do esmalte. O Grupo 4 – Brocas multilaminadas mostrou dois padrões de desgastes, regiões com remoção total e integridade da superfície e regiões com desgaste da estrutura dental.

Palavras-chave: Braquetes. Esmalte. *Fiberglass*. Microscopia eletrônica de varredura.

000631/2008

PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR EM ESTUDANTES UTILIZANDO O EIXO I DOS CRITÉRIOS DIAGNÓSTICOS DE PESQUISA EM DTM

RODRIGUES, J. H.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.; FERNANDES, K. P. S.; BUSSADORI, S. K.; MARTINS, M. D.
Uninove

A prevalência de disfunção temporomandibular (DTM) permanece incerta, e são necessários estudos para melhor compreender os aspectos envolvidos na sua patogênese para que a prevenção e terapias ainda mais eficientes sejam aplicadas à população. Este trabalho objetiva avaliar a prevalência de sinais e sintomas associados à DTM, por meio da utilização do questionário Eixo I dos Critérios Diagnósticos para a Pesquisa das Desordens Temporomandibulares (RDC/TMD), traduzido formalmente para o português. A amostra foi composta por 178 alunos do curso de Odontologia de uma instituição privada, sendo 125 mulheres (70,22%) e 53 homens (29,78%). Na coleta de dados, utilizou-se o instrumento Anamnético RDC/TMD Eixo I para diagnóstico e classificação adequada da DTM. Observou-se prevalência de diagnóstico de DTM em 114 (64,04%) estudantes, dos quais 46 (40,35%) receberam diagnóstico de disfunção muscular; 52 (45,61%), diagnóstico de disfunção mista (muscular + articular), e 16 (14,04%), de disfunção articular. Conclui-se que entre as distintas possibilidades de diagnóstico de DTM, de acordo com o RDC/TMD, o grupo estudado apresentou maior frequência de disfunção miogênica.

Palavras-chave: Diagnóstico. Disfunção temporomandibular. Questionário. RDC.

000580/2008

RELAÇÃO ENTRE SINAIS E SINTOMAS DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E ANSIEDADE EM ADOLESCENTES

MOTTA, L. J.; GUEDES, C. C.; FERNANDES, K. P. S.; MARTINS, M. D.;
BUSSADORI, S. K.
Uninove

As desordens que acometem a articulação temporomandibular (ATM) são responsáveis por uma sintomatologia diversificada. Atribui-se às alterações oclusais e ao desequilíbrio da função muscular o desenvolvimento das desordens temporomandibulares. O desequilíbrio funcional acentua-se com os fatores emocionais, que levam o indivíduo a desenvolver hiperatividade muscular durante o medo, raiva e indecisões. Diagnosticar precocemente os sinais e sintomas da disfunção pode colaborar com o direcionamento e melhorar o atendimento e a qualidade de vida do adolescente. Este trabalho tem como objetivo avaliar se há ou não relação entre sinais e sintomas de DTM e nível de ansiedade. Foram avaliados adolescentes matriculados em escola da rede pública da cidade de São Roque – SP. Utilizou-se o questionário de triagem para dor orofacial e desordens temporomandibulares, recomendado pela Academia Americana de Dor Orofacial. Para avaliação do nível de ansiedade, foram utilizados os questionários auto-aplicáveis do “Inventário de Ansiedade Traço-Estado” (IDATE). Dos 244 adolescentes avaliados, entre 10 e 20 anos, 161 (66%) responderam ter pelo menos um sinal de DTM; 49 (20,1%) adolescentes apresentaram 3 ou mais respostas afirmativas; 40,6 % relataram ter dores de cabeça, seguidas de ruído articular (24,6%) e, depois, da dificuldade de falar, mastigar ou usar os maxilares, o que foi relatado por 13,5%. Observou-se correlação positiva entre os sinais e sintomas de DTM e o grau de ansiedade.

Palavras-chave: Adolescentes. Ansiedade. Disfunção temporomandibular.

000737/2008

UTILIZAÇÃO DE ANESTÉSICOS LOCAIS EM PACIENTES COM DOENÇAS SISTÊMICAS

BALANGIO, D.; LIMA, G. R. A.; MARTINS, M. D.; TENIS, C. A.
carlos.tenis@terra.com.br
Uninove

Este trabalho tem por objetivo avaliar o conhecimento e indicação dos anestésicos locais pelos cirurgiões-dentistas em pacientes portadores de doenças sistêmicas,

tais como asma, doenças cardíacas, hipertensão, hipertireoidismo e diabetes. Esta avaliação foi realizada por meio de questionário-padrão e objetivo. Distribuíram-se 200 questionários, dos quais 149 foram devolvidos, sendo utilizados, na amostra, 107 que estavam aptos para avaliação. Na patologia asma, o mais citado por 43% dos profissionais foi o anestésico local sem vasoconstritor, seguido do anestésico local com vasoconstritor à base de adrenalina (26, 1%); na hipertensão, a primeira opção foi o anestésico local sem vasoconstritor, com 67,2%, seguido de felipressina (15%). Quando submetidos ao controle por medicamentos, o anestésico à base de adrenalina foi a primeira referência (50,4%), seguido de anestésico local sem vasoconstritor (25,2%). Nas doenças cardíacas, a primeira opção foi o anestésico local sem vasoconstritor (58,8%), seguido de felipressina (21,4%). Já para hipertireoidismo, os mais indicados foram os anestésicos sem vasoconstritor à base de catecolaminas (41,1%), seguidos de anestésico local sem vasoconstritor (18,6%). No que se refere aos pacientes diabéticos, como primeira opção estavam os anestésicos sem vasoconstritor à base de catecolaminas (40,1%), seguidos de anestésico local sem vasoconstritor (29,9%).

Palavras-chave: Anestésicos locais. Cirurgiões-dentistas. Doenças sistêmicas. Vasoconstritor.

000318/2008

ALGORITMOS BIOINSPIRADOS EM PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO

MOREIRA, B. F.; SILVA, A. C.; SANTOS FILHO, E. B.; ARAÚJO, S. A.
Uninove

Os problemas de otimização podem ser encontrados em uma variedade de aplicações práticas nas organizações, tais como escalonamento de tarefas, seqüenciamento de processos operacionais, roteamento de veículos e estimação de parâmetros em sistemas estocásticos. A solução de um problema de otimização geralmente envolve a maximização ou minimização de uma função-objetivo definida sobre certo domínio. Para realização dessa tarefa, normalmente se utilizam algoritmos matemáticos que, em geral, fazem uso de cálculo de derivadas da função-objetivo para guiar a direção de busca no espaço de soluções. Observa-se que, na maioria dos casos, vale a pena obter uma aproximação de boa qualidade que possa ser rapidamente calculada em detrimento da otimalidade, que, em muitos casos, é computacionalmente inviável. Nesse contexto, a Inteligência Artificial (IA) dispõe de uma classe de algoritmos bioinspirados como o algoritmo baseado em colônia de formigas (*Ant System*), que pode ser empregado na solução de tais problemas. O *Ant System* é um método estocástico de otimização que busca o ponto solução por meio de regras probabilísticas. Neste trabalho, pretende-se explorar o uso do *Ant System* na solução de problemas de otimização. Para tanto, o primeiro passo será estudar o algoritmo para entender seu funcionamento. Na etapa seguinte, o algoritmo será implementado e testado em estimação de parâmetros em sistemas estocásticos, em especial naqueles voltados para os processos produtivos.

Palavras-chave: Algoritmos bioinspirados. *Ant System*. Colônia de formigas. Inteligência artificial. Sistemas estocásticos.

000317/2008

ALGORITMOS METAEURÍSTICOS APLICADOS NA ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS EM PROCESSOS PRODUTIVOS

SANTOS FILHO, E. B.; SILVA, A. C.; MOREIRA, B. F.; ARAÚJO, S. A.
Uninove

Algoritmos metaeurísticos são métodos estocásticos de otimização que exploram o espaço de soluções por meio de regras probabilísticas e podem ser aplicados na

solução de problemas de natureza combinatória, tais como escalonamento de tarefas, roteamento de veículos e estimação de parâmetro em sistemas estocásticos. Normalmente, nessa classe de problemas, são utilizados algoritmos matemáticos que fazem uso do cálculo da derivada da função objetivo para guiar a busca no espaço de soluções. Entretanto, observa-se que, na maioria dos casos, vale a pena obter uma aproximação de boa qualidade que possa ser rapidamente calculada em detrimento da otimalidade que, em muitos casos, é computacionalmente inviável. Nesse contexto, o uso de algoritmos metaheurísticos, tais como Algoritmos Genéticos (AG), Simulated Annealing (SA), Busca Tabu (BT) e Subida na Encosta (SE), tem sido alternativa viável. Nesse trabalho, pretende-se explorar o uso desses algoritmos na otimização de parâmetros em um modelo estocástico de gestão de estoques. Nesse modelo, a gestão é realizada por meio do estabelecimento de dois parâmetros: o ponto de reposição (PR) e o tamanho do lote (TL). O ponto de reposição é o nível do estoque que, quando atingido, dispara uma solicitação de compra de um lote de dimensão estabelecida pela variável TL. O critério de avaliação da gestão é dado por meio da média ponderada de dois fatores: o nível de atendimento (NA) e o critério econômico (CE) que está associado ao nível diário médio do estoque. O problema consiste em encontrar o par de valores PR e TL, considerando a estratégia de gestão (NA e CE), que resulte no valor máximo de uma função objetivo (FO).

Palavras-chave: Algoritmos metaheurísticos. Inteligência artificial. Métodos estocásticos. Otimização. Processos produtivos.

000595/2008

APLICAÇÃO DE ALGORITMOS GENÉTICOS NO PROBLEMA DE GERAÇÃO DE GRADE HORÁRIA

SANTOS, S. D.; ALVES, W. A. L.

Uninove

O problema de escalonamento de grade horária em uma instituição de ensino, embora não pareça ou não se perceba, é algo que influi, de forma notável, na vida de todo o corpo docente, discente e dos funcionários da instituição. A elaboração do horário escolar em instituições de ensino é realizada, geralmente, de forma manual, exigindo tempo considerável para sua conclusão. Isso ocorre, principalmente, porque é necessário respeitar um conjunto grande de restrições para que o horário obtido satisfaça às necessidades dos envolvidos: os professores e a instituição. Assim, um sistema computacional que gere a grade horária para um curso ou instituição de ensino é interessante, uma vez que reduz o tempo de elaboração, além de garantir uma solução confiável. O fato é que a criação de um *software*

para realizar tal tarefa não é trivial. A geração de grade horária é um problema NP-difícil. Problemas pertencentes à classe NP-difícil são aqueles para os quais não existem algoritmos que os resolvam em tempo aceitável. Tais questões são enquadradas como problemas de otimização combinatória, em que metaheurísticas, que são procedimentos genéricos destinados a encontrar uma boa solução que, eventualmente, pode ser a ótima para resolver um determinado problema e para ser utilizadas na obtenção de soluções otimizadas. A proposta deste trabalho é apresentar um protótipo de um sistema *web* para criação de grade horária por meio de uma técnica metaheurística denominada algoritmo genético.

Palavras-chave: Algoritmo genético. Escalonamento de grade horária. Metaheurística. Inteligência artificial.

000473/08

CONSTRUÇÃO DE UM PROGRAMA PARA VISUALIZAÇÃO GRÁFICA DA COMPARAÇÃO ENTRE SEQÜÊNCIAS NUCLEOTÍDICAS

MENEZES, R. V. M.; SAMORA, A. D.; ALVES, W. A. L.; PASCHOAL, A. R.
Uninove

Apesar da existência de vários métodos para análise comparativa dos organismos, a comparação entre seqüências nucleotídicas permite analisar eventos de organização, tais como duplicação (repetição), *indels* (inserção/deleção) ou inversão. Pode-se analisar os eventos por meio do alinhamento entre seqüências. Apesar da vasta quantidade de programas existentes, estes buscam atender a um problema específico. Desse modo, o enfoque deste projeto é a área de bioinformática, tendo como objetivo desenvolver um programa que permita analisar, de forma gráfica, a comparação, por meio do alinhamento local, entre duas seqüências nucleotídicas. O programa permitirá visualizar os eventos de organização já mencionados. A informação de entrada são seqüências no formato FASTA e a escolha do usuário de quais seqüências se quer comparar. O programa será desenvolvido com base na linguagem Java e poderá ser utilizado em *desktop*. Para o alinhamento local entre as seqüências, será utilizado o programa *cross_match* (sem publicação), que é uma implementação do algoritmo de Smith-Waterman-Gotoh, desenvolvido por Phil Green. Com o resultado do alinhamento, o programa aqui proposto fará a construção da visualização gráfica e os devidos relatórios complementares. Com esses resultados, o pesquisador poderá fazer suas inferências (biológicas) da análise comparativa entre as seqüências.

Palavras-chave: Alinhamento local. Análise comparativa. Bioinformática.

000648/2008

MODELAGEM NUMÉRICA COMPUTACIONAL DE SISTEMAS *LASERS* E AMPLIFICADORES ÓPTICOS COM APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA E EM TELECOMUNICAÇÕES

SOUZA, C. P.; LIBRANTZ, A. F. H.; ARAÚJO, S. A.; ALVES, W. A. L.

librantz@uninove.br

Uninove

Vários processos em engenharia, tais como controle de fluidos, sistemas elétricos de potência, motores de indução, amplificadores ópticos e sistemas *lasers* de alta potência, são bem descritos por meio de modelos matemáticos computáveis, muitos dos quais usam sistemas de equações diferenciais acopladas, normalmente com solução numérica possível, oriunda de implementação, ou por uma linguagem de programação, ou por um aplicativo especialmente desenvolvido para tal. No entanto, em muitos casos, as estruturas pouco flexíveis de funções prontas nos ambientes de simulação não permitem total controle, seja das condições de contorno do sistema, seja das variáveis diretamente envolvidas. Ademais, alguns dos problemas requerem a estimação de parâmetros, utilizando técnicas metaheurísticas ou de aprendizagem de máquina, de forma que o modelo matemático proposto possa cumprir seu objetivo de modo autômato. Com essa finalidade, está sendo desenvolvida uma ferramenta computacional de modelagem numérica de novos *lasers* e amplificadores ópticos, utilizando a linguagem nativa do aplicativo Scilab em conjunto com linguagens C e Java, a partir da qual seja possível maior controle sobre as condições de contorno do sistema e um melhor entendimento e influência dos parâmetros envolvidos, bem como a possibilidade de sua estimação, quando necessária, contribuindo, assim, para o desenvolvimento desses dispositivos.

Palavras-chave: Amplificadores ópticos. Desenvolvimento de sistemas *lasers*. Modelagem numérica. Telecomunicações.

000241/2008

OS PERCURSOS DA ARTE ATÉ O NIILISMO *CYBERPUNK*

SILVA, D. B.

Uninove

Toda forma de arte parece uma vingança contra a realidade, pois, com suas criações, o artista dá ênfase a aspectos negados no mundo real, executando uma vingança não declarada contra algo onipresente, por meio da idéia da arte em potência e da própria criação artística em forma de ato. Ainda assim, na história da arte, temos exemplos de que a criatividade é apenas uma associação de

padrões que não são capazes de construir vínculos entre si, naturalmente, ou seja, os movimentos anteriores se tornam novamente vanguardas e, em seguida, sucumbem aos novos agentes entrópicos, denotando a manifestação do eterno retorno por meio da intervenção humana. Com base nessas premissas, propomos um estudo sobre as causas e efeitos dessas relações e suas implicações nas mais diversas configurações que a realidade pode assumir. Para tanto, será abordada panoramicamente a criação artística, desde os primórdios da arte paleolítica até os movimentos relativamente recentes como a *pop-art* e a *op-art*. No percurso da pesquisa, relacionaremos esses conceitos à visão niilista *cyberpunk* (gênero da ficção científica) como um possível caminho para a verdadeira *magnum opus*, ou seja, a libertação dos desígnios e limitações do corpo em favor de novas experiências estéticas que culminam em novas formas de reconhecimento da arte e a elevam a um novo patamar de criatividade artística na atualidade.

Palavras-chave: Arte contemporânea. *Cyberpunk*. Educação artística.

000266/2008

PROPOSTA DE UM PROGRAMA PARA CONSTRUÇÃO GRÁFICA DE CIRCUITOS DIGITAIS

SILVA, R. E.; PASCHOAL, A. R.
Uninove

Todo circuito digital é integrado pela junção de componentes básicos chamados portas lógicas que, separadas, desempenham diferentes operações matemáticas com números binários e, combinadas, podem fazer expressões complexas, como ocorre com os processadores. Um programa que permita a construção desses circuitos digitais pode facilitar a quem desenvolve projetos nessa área ou também nas práticas em disciplinas que usam circuitos digitais, possibilitando o manuseio do programa como ferramenta de ensino. A idéia base deste projeto é o desenvolvimento de um programa capaz de permitir a construção de circuitos digitais. Utilizando a linguagem C#, construiu-se uma interface gráfica amigável ao usuário para que seja possível desenhar um circuito digital e, simultaneamente, pré-visualizá-lo. O programa contém sete portas lógicas disponíveis: OR, AND, XOR, NOR, XNOR, NOT e NAND, que permitem determinar os valores binários de entrada de cada porta lógica, ou seja, apresentam, de forma simples e objetiva, os cálculos feitos em circuitos digitais. Contudo, o usuário tem de informar os valores de entrada dos carregadores (0 ou 1). Algumas funcionalidades contidas no programa são: (i) permissão para redesenhar o tamanho da janela do desenho do circuito; (ii) opção de salvar como imagem (JPG, por exemplo) o circuito; (iii) permissão de salvar o circuito desenhado; (iv) possibilidade de importar um circuito (em modo texto/formato do programa); (v) de exportar o circuito desenhado; (vi) o programa contém recurso de preenchimento recursivo

de conectores, e (vii) execução do cálculo de todo o circuito, permitindo a análise do valor para cada porta lógica e o resultado final.

Palavras-chave: Circuitos digitais. Linguagem C#. Portas lógicas.

000166/2008

AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS COM O USO DE COMPUTADOR

GÓRIO, E.

goriofab@gmail.com

Unilins

Este trabalho tem como objetivo principal apresentar a importância da automação dos processos industriais, que hoje são cada vez mais comuns nas empresas que buscam maior competitividade no mercado, melhores preços, além de controlar a higiene no trabalho manual, que chega a ser quase zero, e proporcionar a satisfação do consumidor final, o que lhes garantirá a qualificação necessária para aquisição de certificados de qualidade. O projeto consiste em uma esteira de envasamento automatizada, controlada pela porta paralela de um computador, e inicialmente, seria desenvolvido com o microcontrolador PIC 16F628A. No entanto, no decorrer do desenvolvimento prático, decidiu-se não usá-lo, pois isso criaria dificuldade para o usuário fazer alterações no processo. Portanto, optou-se por usar o controle por meio da porta paralela, permitindo que o usuário fizesse alterações no processo, utilizando-se de um computador. Neste caso, a esteira realiza o enchimento de um copo (tulipa) de chopp, totalmente automatizado, que controla o volume em função do tempo, levando-o pela esteira até um destino qualquer, um balcão, por exemplo. Ao iniciar-se este projeto, tinha-se em mente desenvolver um produto que realmente pusesse em prática tudo aquilo que aprendemos durante os anos de estudo, pois acreditávamos na auto-suficiência para projetá-lo, desenvolvê-lo e implementá-lo. Ao final, obteve-se uma esteira de enchimento totalmente automatizado, sendo controlada por computador, com a comunicação realizada por meio da porta paralela (DB25).

Palavras-chave: Automação. Envase. Esteira. Sensores.

000503/2008

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E EDUCAÇÃO CORPORATIVA

ESTRELA, A. P.

alessandro_pimentel@terra.com.br

Uninove

O objetivo deste estudo é apresentar aspectos de uma tendência de ensino no mundo corporativo e acadêmico: Educação a distância (EAD). Utilizada como ferramenta de Treinamento e Desenvolvimento (T&D), inova e transforma a produção e a transmissão de conhecimento. A EAD vem-se tornando um dos fatores para a obtenção de vantagem competitiva no mercado de trabalho, pois o investimento em capital humano representa um bem difícil de outra organização copiar. O problema “O que o RH da organização precisa conhecer sobre EAD para fazer a escolha adequada da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) a ser aplicada como ferramenta de T&D?” fez surgir hipóteses para esclarecer gestores das organizações sobre novas formas de ensino e de tecnologias, o planejamento da infra-estrutura adequada, a qualificação dos colaboradores e o levantamento das necessidades educacionais. Esses assuntos merecem análise para garantir o sucesso da implementação de um método de treinamento a distância na organização. Desde a escolha da tecnologia até a implantação de um programa de EAD, os gestores precisam estar atentos ao planejamento, à execução, ao controle/avaliação e à ação corretiva, em todas as etapas. Transformar o tradicional treinamento e desenvolvimento em Educação Corporativa pode levar a organização a obter a tão desejada vantagem competitiva no mercado de trabalho. O investimento em capital humano deve transformar-se em questão prioritária, na medida em que a organização verifica os benefícios oriundos do investimento realizado na formação dos indivíduos que fazem parte da sua rede de relacionamento, desde seu público externo como fornecedores e clientes até empregados ou profissionais terceirizados.

Palavras-chave: Educação a distância. Recursos humanos. Tecnologia de informação e comunicação. Treinamento e desenvolvimento.

000490/2008

AS REPRESENTAÇÕES DO MÉTODO YO SÍ PUEDO NA AMÉRICA DO SUL

BERNARDES, C. S.; ALVARENGA, M. V. M.

Uninove

O método de alfabetização Yo si puedo teve, nos últimos anos, uma grande aplicação em diversos países, principalmente na América do Sul. Alguns adotaram tais práticas como programas oficiais de alfabetização; outros, como mais um método de aplicação e alguns ainda realizaram apenas experimentos-piloto. Por meio deste trabalho, pretendemos investigar as principais notícias veiculadas nos meios digitais (Internet) de alguns dos veículos de comunicação de massa dos países da América do Sul, identificando as repercussões e representações dessa prática alfabetizadora. Para realizar uma localização temporal, esta investigação terá um recorte cronológico nos anos 2005, 2006 e 2007, de forma que se encontre, pelo menos, uma notícia em cada país, onde o método pode ser aplicado. Esta pesquisa, portanto, tem a finalidade de investigar a forma com que foram transmitidas à população as aplicações do método e a representação causada por ele. Os resultados deste trabalho são apresentados como síntese das principais notícias de cada país e a apuração do número de alfabetizados pelo método em cada um deles, de acordo com o Instituto Pedagógico Latino Americano e Caribenho (IPLAC), órgão cubano responsável pelas aplicações desse método.

Palavras-chave: Alfabetização. América do Sul. Representação.

000742/2008

EDUCAÇÃO INCLUSIVA DE SURDOS E DEFICIENTES AUDITIVOS: UM DESAFIO PARA A ESCOLA

SILVA, A. F. da; CARDIERI, E.

adrianafatima.pedagogia@gmail.com

Universidade São Marcos

Neste trabalho, propõe-se discutir questões sobre a inclusão de surdos e deficientes auditivos na escola regular e apontar aspectos que podem favorecer o processo de aprendizagem dos surdos. Parte-se de pesquisa bibliográfica e

diálogo com autores, tais como Mantoan (2005), Fernandes (2005), Gil (2005), Redondo e Carvalho (2001) e Goldfeld (2001). A princípio, destaca-se que os debates atuais sobre inclusão e a legislação que a orienta indicam a necessidade de mudanças no planejamento, nos recursos, na estrutura física das escolas e na formação dos educadores, bem como a adequação do currículo e do projeto pedagógico escolar. Posteriormente, conceitua-se surdez, apontam-se os diversos tipos, possíveis causas e a importância do diagnóstico precoce para o desenvolvimento da fala e da linguagem na criança surda. Discute-se, a seguir, que as escolas regular e especial podem tornar-se espaço de trabalho integrado e de continuidade, e que os professores exercem um papel primordial, contribuindo para a aprendizagem do surdo. Assim, o acesso e domínio da Língua Brasileira de Sinais (Libras) e o reconhecimento do bilingüismo (Português e Libras) pela escola favorecem a atuação docente e a integração dos alunos por meio de relações efetivas com a comunidade escolar. Finalizando, apresentam-se dados de duas instituições: A Divisão de Educação e Reabilitação dos Distúrbios da Comunicação (Derdic) acompanha a criança surda, preparando-a desde pequena, e o Colégio Roldão Lopes oferece o ensino médio para os alunos surdos. Constatou-se que, para a inclusão, é necessário que haja envolvimento e compromisso de todos na promoção de um espaço que contemple a aprendizagem e a socialização dos surdos.

Palavras-chave: Educação especial. Educação inclusiva. Surdez.

000761/2008

DISCALCULIA E A EDUCAÇÃO BÁSICA: ALGUNS ASPECTOS

PACHECO, D. R.

debora.pedagogia@yahoo.com.br

São Marcos

Os problemas na aprendizagem têm sido discutidos por vários autores em razão do baixo rendimento escolar e outros impasses, na busca de respostas e encaminhamentos. O trabalho objetivou investigar conceitos relativos ao distúrbio de aprendizagem em matemática, nomeado discalculia. A pouca divulgação da temática motivou a questão: que conceitos definem e explicam a discalculia?

Assumimos como metodologia a pesquisa bibliográfica, dialogando com autores, tais como Capovilla e Capovilla (2007), Johnson e Myklebust (1987), Fonseca (1995), García Sánchez (1998), Carraher, Carraher e Schielmann (2001) e Kamii (2001). Inicialmente, retomam-se algumas concepções sobre a aquisição de conhecimento matemático e o ensino da matemática. Em interlocução com o contexto atual, apresentam-se alguns dados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) e do Programa Internacional de Avaliação de Alunos (PISA) que revelam fragilidades no aproveitamento em matemática. Ingressar na questão da discalculia exigiu breve discussão sobre o que caracteriza “dificuldades” e “distúrbios”, que reportam a conceitos da neurologia e informam as regiões cerebrais em que, possivelmente, os distúrbios ocorrem. Entre as características da discalculia estão falhas no pensamento operatório, falta de percepção espacial e outras. Reconhecendo que o diagnóstico deve ser realizado por especialistas, indicam-se dados que permitam caracterizar um discalculico. Considerando as dificuldades reveladas no ensino da matemática, no Brasil, é necessário ampliar e atualizar estudos sobre a discalculia que aproximem concepções das áreas distintas, ampliem a formação dos educadores e o desenvolvimento do discalculico.

Palavras-chave: Discalculia. Distúrbios de aprendizagem. Matemática

000612/2008

ENSINO FUNDAMENTAL DE NOVE ANOS: O QUE MUDA NA ESCOLA?

RONSONI, M. L.; KLINKE, K.

Ufsm

Neste trabalho, propõe-se discutir as implicações e desafios pedagógicos decorrentes da obrigatoriedade da matrícula de crianças de seis anos no ensino fundamental, a partir da Lei nº. 11.274, de 6 de fevereiro de 2006. Objetivando contribuir para essa discussão, este projeto visa compreender e analisar como a proposta de ampliação do ensino fundamental chegou às escolas e as mudanças que provocou no seu cotidiano, ou melhor: ela chegou às escolas e provocou alguma mudança? Além dessas, devem ser consideradas questões adicionais que vão interferir significativamente no trabalho realizado em cada escola, tais como qual professor deve assumir este trabalho, o da educação infantil que já tem certo conhecimento da clientela a ser atendida, ou o do ensino fundamental, habituado a trabalhar com o processo de alfabetização? Para compreender a complexidade das medidas de obrigatoriedade da matrícula de crianças de seis anos no ensino fundamental e as relações dessas com o contexto escolar, utiliza-se uma abordagem qualitativa de caráter etnográfico. Pretende-se apontar como resultado desta pesquisa que a obrigatoriedade da matrícula de crianças de seis

anos no Ensino Fundamental implica, necessariamente, repensar e reelaborar toda a proposta pedagógica da escola, e não só a do Primeiro Ano, o que constitui uma tarefa e um compromisso para todos os segmentos da comunidade escolar, conforme previsto na atual LDB, Lei nº. 9394/96, em especial em seus artigos 12 a 14, pois a inclusão das crianças de seis anos no Primeiro Ano requer um diálogo institucional e pedagógico entre os diversos níveis de ensino, sobretudo entre a educação infantil e o ensino fundamental.

Palavras-chave: Currículo. Ensino fundamental de nove anos. Políticas públicas. Práticas escolares.

PSICOLOGIA

000463/2008

ACOMPANHAMENTO TERAPÊUTICO A PACIENTES COM LESÃO MEDULAR E NEUROLÓGICA ADQUIRIDA: UM ESTUDO DE CASO

CRUZ, S.; SANTOS, R. G.

she_psique@yahoo.com.br

Uninove

O Acompanhamento Terapêutico (AT) é um dispositivo de atendimento extraconsultório para pacientes acometidos por algum tipo de sofrimento ligado às suas relações sociais e afetivas, realizado por meio da resignificação ou construção da subjetividade do ser. Com pacientes com lesão neurológica, o AT pode enfrentar dificuldades de diversos níveis, sendo o primeiro deles a maneira como a psicologia pode ser inserida em um tratamento que já conta com diversos profissionais da saúde, como fisioterapeutas, nutricionistas e enfermeiros. O objetivo deste trabalho foi verificar como o AT pode auxiliar no tratamento de um paciente com lesão medular e neurológica (TCE), submetido a um tratamento multidisciplinar no período de seis meses. Os atendimentos ocorreram em encontros semanais, com duas horas de duração. Foi possível concluir que o acompanhamento terapêutico pode ser uma ferramenta de mediação tão importante em um tratamento com diversas especialidades a que esse paciente foi submetido quanto a sua relação familiar.

Palavras-chave: Acompanhamento terapêutico. Lesão medular. Tratamento multidisciplinar.

000533/2008

A DESCONSTRUÇÃO DE UM OLHAR: EXPERIÊNCIA DE UM ATENDIMENTO CLÍNICO A CRIANÇAS DEFICIENTES

ALMEIDA, C. R.; FRANÇA, A. S.; SANTOS, E. F.

cris.rondinelli@gmail.com

UNINOVE

Este trabalho é resultado de uma experiência em atendimento clínico, realizado em regime de estágio clínico para obtenção do título de psicólogo, a duas crianças deficientes visuais, no primeiro semestre de 2008. A queixa inicial tanto dos pais quanto da escola era que essas crianças ficavam isoladas, apresentando dificuldades em verbalizar e sinais de irritação e agressividade. Entendemos que a deficiência, muitas vezes, coloca o deficiente em um mundo à parte. O olhar do outro – a postura da família – pode trazer limitações a esse viver. A partir de uma leitura da dinâmica do indivíduo consigo mesmo, na família e na instituição escolar, buscamos perceber e trabalhar com essas crianças como um todo. Assim, foi necessário entender suas relações interpessoais, observando o significado das ações ambientais, contribuições e suas alterações para o indivíduo e seus familiares. Para isso, utilizamos algumas técnicas como entrevista com os familiares, observações lúdicas, jogos, materiais gráficos, caixa lúdica, histórias infantis e visita à escola. No decorrer dos atendimentos, notamos uma interação significativa entre os pacientes e dos pacientes com os estagiários, o que foi evoluindo a cada sessão. Aos poucos, as crianças foram expressando suas opiniões, posicionando-se sobre diferentes questões, sentindo-se à vontade para falar de si próprias, compartilhando, no grupo, experiências e sentimentos vividos por elas em outros espaços sociais. O objetivo de nosso trabalho foi, além de criar um espaço de expressão para essas crianças, mostrar à família que elas são seres ativos com potencialidades e habilidades.

Palavras-chave: Deficiência. Família. Infância. Sociedade.

000270/2008

ADOLESCÊNCIA E LAÇO SOCIAL: IMPLICAÇÕES DA VIOLÊNCIA CONTEMPORÂNEA PARA O DESENVOLVIMENTO JUVENIL

FREIRE, A. B.; ALMEIDA, C. R.; JESUS, J. A. S.; MARQUES, S. G.

cris.rondinelli@gmail.com

Uninove

O objetivo, nesta pesquisa, é estudar a adolescência e as implicações que as novas formas de violência social produzem nessa fase do desenvolvimento humano,

tomando como eixo as relações entre a produção da subjetividade e os aspectos da formação cultural. Partindo das concepções psicossociais que entendem a adolescência como importante e constitutiva fase do desenvolvimento humano, marcada por grandes alterações dos modelos emocionais e relacionais, pergunta-se: como se caracterizam esses processos na juventude atual e quais são as influências culturais presentes? Quais as implicações para o desenvolvimento de experiências sociais que apresentam marcas da violência social? Definimos trabalhar com pequenos grupos de adolescentes, estudantes do ensino médio, da cidade de São Paulo, com idades entre 14 e 16 anos, por meio de discussão grupal e relatos textuais individuais, caracterizando uma metodologia qualitativa de estudo. Acreditamos que a chamada “crise da adolescência” se acentue na medida em que o jovem se encontra exposto à violência social, comprometendo o exercício de sua cidadania e de seu vir-a-ser. A situação de vulnerabilidade impede vivências construtivas e de formação que dão base para o desenvolvimento, provocando, inclusive, o distanciamento de possíveis parceiros experientes (pais, familiares, professores e profissionais da saúde) que podem adotar posturas e práticas que contribuam para uma transição adolescente menos conflitiva e com maior possibilidade de expressão e de pertinência.

Palavras-chave: Adolescência. Desenvolvimento. Violência.

000755/2008

ANSIEDADE EM ESTUDANTES DE PSICOLOGIA

FIGUEREDO, L. Z. P.; NOVAIS, L. S.; OLIVEIRA, P. N.

lzfigueredo@psicobio.epm.br

Uninove

A ansiedade, que atinge grande parte da população, pode ser distinguida como estado ou traço de personalidade. O estudante universitário está exposto diariamente a vários eventos que podem ocasionar ansiedade: notas, matérias, provas e a preocupação com sua formação. Em algumas carreiras como a psicologia, essa ansiedade pode afetar, além da formação acadêmica, o posterior desempenho profissional. Neste trabalho, o objetivo é realizar um levantamento do perfil da ansiedade (traço-estado) em estudantes do curso de Psicologia. Participarão deste estudo 500 universitários de ambos os sexos. A aplicação ocorrerá de forma coletiva. Todos os participantes receberão termo de consentimento, perfil sociodemográfico, e Idate-Traço-Estado. Os dados serão analisados considerando sexo, nível socioeconômico, ordem de nascimento, etnia e religião. A pesquisa está na fase de coleta e análise.

Palavras-chave: Ansiedade. Idate. Universitários.

000756/2008

ANSIEDADE EM MULHERES: O INGRESSO NO MERCADO DE TRABALHO

FIGUEREDO, L. Z. P.; SANTOS, A. R.; FRANCO, F. S.

lzfigueredo@psicobio.epm.br

Uninove

Com base em inúmeros eventos que podem ocasionar ansiedade nos universitários, neste estudo busca-se compreender a relação entre a ansiedade em estudantes de diversos cursos da Uninove, as expectativas e o impacto que a transição estudante-profissional gera nas mulheres. Neste trabalho, o objetivo é avaliar a ansiedade (traço-estado) de universitárias na transição estudante-profissional e suas expectativas em relação ao ingresso no mercado de trabalho. Participarão deste estudo 15 mulheres, com idade entre 20 e 35 anos, estudantes do último ano de diferentes cursos da Universidade Nove de Julho, *campus* Memorial. Cinco instrumentos serão utilizados para a coleta de dados: a) questionário sociodemográfico, b) inventário de auto-avaliação Idate-Traço, c) inventário de auto-avaliação Idate-Estado, d) ficha de observação e e) roteiro de entrevista semidirigida. Os instrumentos, em conjunto, serão utilizados para avaliação da ansiedade basal e transitória nas mulheres e de suas expectativas e dificuldades de ingresso no mercado de trabalho. Nenhum dos instrumentos oferece quaisquer tipos de desconforto ou risco para os participantes, visto que se trata de pesquisa qualitativa observacional. O procedimento metodológico será realizado em quatro fases: na primeira, a divulgação da pesquisa; na segunda, a realização das entrevistas; na terceira, a análise dos dados obtidos e, na quarta, a devolutiva aos participantes. A pesquisa se encontra em fase de coleta dos dados e análise.

Palavras-chave: Ansiedade. Desemprego. Dupla jornada. Idate. Mulher.

000514/2008

APROXIMAÇÕES ENTRE A CLÍNICA FENOMENOLÓGICA E A PRÁTICA DO ACOMPANHAMENTO TERAPÊUTICO DE PACIENTES PSICÓTICOS: REFLEXÕES SOBRE A POSTURA DO ACOMPANHANTE TERAPÊUTICO COM O REFERENCIAL DA FENOMENOLOGIA EXISTENCIAL

GRASSONE, A.; FOZ, C. R.; SOUZA, R. A.

agrassone@yahoo.com.br

Uninove

Este estudo convida à reflexão sobre as relações entre o trabalho do acompanhante terapêutico e a postura e os olhares da Fenomenologia Existencial. Para tal, realizamos o levantamento bibliográfico da literatura disponível sobre os

temas relacionados, o que nos permitiu apresentar um breve panorama do trabalho de acompanhamento terapêutico (AT) e alguns conceitos e pressupostos da fenomenologia que podem aliar-se a essa prática. Com base nessa perspectiva, pensamos nas possibilidades do AT como campo de atuação e recurso de intervenção, apresentamos dados históricos, discutimos seus objetivos e para quem são orientadas as intervenções, além de refletir sobre a postura e o papel do terapeuta e sobre os benefícios deste trabalho. Nossa compreensão para os temas discutidos buscou nortear-se pelo método fenomenológico e seus referenciais existenciais. Entendemos, portanto, que a atuação do psicólogo deve primar pelo acolhimento do paciente e contribuir para uma reflexão sobre as experiências vividas. Assim, há muitas possibilidades para essa atuação tanto na clínica quanto fora dela. Com base nessas reflexões, buscamos conhecer melhor quem são os profissionais da psicologia, quais as bases de sua atuação e, principalmente, quem é e como atua o profissional da área de acompanhamento terapêutico. Assim, acreditamos contribuir para um diálogo sobre a formação e a postura do terapeuta e sobre novas práticas e atuações no campo da Psicologia.

Palavras-chave: Acompanhamento terapêutico. Fenomenologia. Institucionalização. Ressocialização.

000024/2008

ASPECTOS DA SAÚDE GERAL DE PACIENTES SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE

ARAÚJO, A. K. F.; SANCHES, C.; TOLEDO, M. A.; MOCELIN, V. L.;
RUSSO, S. R.
Uninove/Nephron

Este estudo é resultado de nossa experiência como supervisoras de Estágio Profissionalizante em Instituições de Saúde em Hemodiálise. Na docência e na literatura, percebe-se que a presença de estresse, ansiedade e depressão é comum em pacientes, implicando a queda da qualidade de vida. Por essa razão, este estudo teve por finalidade verificar e identificar a condição de saúde desses pacientes para que, por meio de cuidados específicos que serão desenvolvidos, sua qualidade de vida possa melhorar. Os dados foram coletados de 40 pacientes submetidos à hemodiálise, em três unidades de uma Clínica de Hemodiálise, por meio de uma entrevista semi-estruturada e do Questionário de Saúde Geral (QSG). As informações foram analisadas quantitativamente pelo Statistic Program for Social Science (SPSS), que proporcionou validação estatística dos resultados obtidos. Esses dados permitem afirmar que, após o início da hemodiálise, ocorre queda na qualidade de vida do indivíduo no que se refere às atividades realizadas antes do início da diálise, como trabalho, vida sexual ativa, atividades físicas e estudos. Tais perdas podem favorecer estresse, ansiedade e depressão. Assim, é

possível afirmar que a presença do psicólogo auxiliaria na construção de estratégias de enfrentamento das situações impostas pela insuficiência renal crônica.

Palavras-chave: Hemodiálise. Pacientes. Saúde geral.

000018/2008

ASPECTOS PSÍQUICOS DE PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE

ARAÚJO, A. K. F.; ELIAS, C. M. M.; FERREIRA, D. F.; LIMA, M. E.;
MACIEL, V. H.

karinafachini@uninove.br

Uninove

Há poucas décadas não se discutiam os efeitos negativos do estresse no ambiente de trabalho. Embora houvesse esse problema, não se reconhecia o sofrimento do trabalhador como resultado de seu ambiente de trabalho. Esta pesquisa surge da observação de um campo de estágio profissionalizante e da suspeita da presença de estresse nesse ambiente. Este estudo contribuiu para melhorar a qualidade de vida desses profissionais e, conseqüentemente, da atenção ao seu paciente. Sabendo-se dos efeitos nocivos do estresse na saúde tanto física quanto mental dos trabalhadores, podemos criar intervenções que possam reverter ou amenizar o estresse vivido no cotidiano. Os dados foram coletados numa Clínica de Hemodiálise durante sete semanas de observação da rotina, e o Inventário de Sintoma de Stress, aplicado em 16 profissionais da equipe de saúde. Os dados do ISSL serão analisados quantitativamente, e os das observações da rotina, qualitativamente, utilizando-se como apoio teórico o pesquisador Dejours (1992). Os resultados permitem afirmar a presença de estresse no ambiente de trabalho; no entanto, no ISS estes dados não se confirmam, o que corrobora a afirmação de Dejours (1992) sobre a presença de ideologia defensiva funcional que faz os profissionais ocultarem seus sintomas para continuar no exercício de sua função.

Palavras-chave: Aspectos emocionais. Cuidador. Estresse. Profissional da saúde. Saúde mental.

000624/2008

ATENÇÃO À SAÚDE DO “ADOLESCENTE GLBT”

LEAL, A. C.; HERMIDA, R. P. M.; PINHEIRO, N. R. C.; ROCCA, J. E. L.;
MORAES, S. D. T. A.

psicoterapias@gmail.com

Programa Estadual do Adolescente -SES- SP/Uninove

A atenção à saúde de grupos discriminados pela sociedade deve ser avaliada continuamente. O objetivo, neste trabalho, é analisar a qualidade do atendimento ao adolescente/jovem gay, lésbica, bissexual, transexual (GLBT) e os locais que procuram quando necessitam de assistência. Realizaram-se entrevistas semi-estruturadas na parada do Orgulho gays, lésbicas, bissexuais, transexuais e transgêneros (GLBTT), em 25 de maio de 2008, em São Paulo, com 176 voluntários: 101 adolescentes (57%) e 75 jovens (43%). 117 (66%) eram do sexo biológico masculino, e 59(34%), feminino; 49% eram homossexuais; 13%, heterossexuais; 17%, bissexuais; 14%, transgêneros, e 7%, indefinidos. Foi estatisticamente significativa a associação entre pertencer ao grupo GLBTT e não procurar assistência à saúde nos locais específicos (Hospital, convênio, clínica, posto de saúde). Somente 40,78% do grupo GLBTT procura ajuda para sua saúde nos locais considerados apropriados, sendo o hospital (18,42%) o local mais procurado, seguido do convênio e clínica particular (13,81%), do posto de saúde (UBS) 8,55%, enquanto o grupo heterossexual procura, primeiro, o posto de saúde-UBS (29,16%), seguido do convênio (20,83%), hospital (20,82%) e clínica particular (8,33%). Gostariam de ser atendidos sem preconceito, com respeito e ética profissional (82%), mas os atendimentos são demorados, inadequados e excludentes. Os resultados demonstram que, em razão do preconceito, o grupo GLBTT não procura ajuda nos locais específicos para cuidar da saúde. Recebe atendimento não humanizado e sem qualidade. O fluxo está distorcido, pois procura, com mais frequência, o hospital, o que não ocorre no grupo heterossexual, para o qual a porta de entrada é a UBS.

Palavras-chave: Adolescentes. Adolescentes homossexuais. Saúde no grupo GLBT.

000143/2008

ATITUDES DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO AO IDOSO: ANÁLISE DE UM JORNAL DIÁRIO

LIMA, C. C. D. N.; PERES, I. A.; SANTOS, S. A.; RIBEIRO, R. N.
Uninove

Neste trabalho, discutiu-se como a mídia impressa apresenta as atitudes da sociedade em relação aos idosos. Para realizar tal proposta, mapeou-se, no site do jornal Folha de S. Paulo, no período de 1997 a 2007, reportagens que contivessem a palavra “idoso” e, em seguida, foram selecionadas para análise as relacionadas ao tema “atitudes da sociedade em relação ao idoso”. De acordo com os critérios mencionados, foram encontradas 72 reportagens nos cadernos Cotidiano, Dinheiro, Equilíbrio, Informática, Brasil, Emprego, Especial, Opinião e Ilustrada – em maior número nos cadernos Cotidiano (25), Dinheiro (16) e Equilíbrio (12). No que se refere aos períodos pesquisados, encontramos mais reportagens em

2005, 2006 e 2007, totalizando 44. Observou-se que a maioria das publicações relacionadas a idosos relata a atitude de preconceito e violência contra a população idosa, havendo necessidade de desenvolver programas de sensibilização e conscientização de pessoas das demais faixas etárias, que propiciem espaço para discussão e mudanças de atitude em relação à população idosa.

Palavras-chave: Idoso. Mídia. Preconceito. Sociedade. Violência.

000692/2008

CLÍNICA DAS PSICOSES: O ATENDIMENTO AO PSICÓTICO NO CAPS – CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL

MELO, P. S.; SOUZA, A. S. R.; ALVES, T. C.

pamela_melo@terra.com.br

Uninove

Após a implantação da reforma psiquiátrica consolidada no II Encontro Nacional dos Trabalhadores de Saúde mental, em Bauru-SP, na metade da década de 80, foi construído o primeiro Centro de Apoio Psicossocial (CAPS) do Brasil, em São Paulo – CAPS Professor Luis da Rocha Cerqueira. Nesta pesquisa, busca-se aderir o papel exercido pelo psicólogo às atividades realizadas pelos usuários, ao atendimento que é oferecido e à equipe multiprofissional, além de verificar se a proposta inicial que deu origem ao CAPS se concretizou. O objetivo é estudar a Clínica da Psicose no enfoque psicanalítico, pesquisar as modalidades de atendimento, em especial o dispensado pelo CAPS, entrevistar psicanalistas, organizar um seminário temático, analisar os conteúdos obtidos e indicar proposições relevantes a essa prática. Para tanto, será feita uma revisão da literatura sobre o tema, elaborado o roteiro para entrevista e organizado de um evento científico com psicólogos representantes de cada uma das modalidades de atendimento: CAPS, Hospital Dia, Hospital Psiquiátrico, Acompanhante Terapêutico e Consultório. O CAPS, que surgiu com a proposta de desinstitucionalização, conseguiu abolir grande parte dos hospitais psiquiátricos e mudar os regimes de internação vigentes. Apesar de abertos os portões, a sociedade se mantém fechada à inserção do psicótico, e não existe cumplicidade com os familiares dos pacientes. Embora haja uma diretriz que fundamenta o CAPS, não existe uniformidade de modelos. O psicólogo se faz tão necessário quanto os demais profissionais, e sua função é atribuída aos conhecimentos científicos e à sua experiência na área da saúde.

Palavras-chave: CAPS. Psicanálise. Psicologia. Saúde mental.

000753/2008

CONSTRUÇÃO DE INSTRUMENTO DIAGNÓSTICO PARA TRIAGEM CLÍNICA DE UNIVERSITÁRIOS COM ANSIEDADE SOCIAL

FIGUEREDO, L. Z. P.; PEREIRA, A. P.; GOI, D.; FUTEMA, G. A.;
MONTEIRO, J. P.; SILVA, J. B.; GOMES, J. C. G.; OSAKO, K.; VIANA, L. D.;
MARÇAL, M. A.; OLIVEIRA, R. C. F.; SANTOS, R. N.; SILVA, V. R.
lzfigueredo@psicobio.epm.br
Uninove

A fobia social é um transtorno ansioso incapacitante que afeta a vida e o desempenho dos indivíduos, especialmente daqueles em formação acadêmica. Tendo em vista a crescente alta desse transtorno na população, faz-se necessário compreender a fobia social nos estudantes universitários e propor formas de investigação psicológica do fenômeno. Esta pesquisa tem o objetivo de elaborar um instrumento de triagem para avaliação diagnóstica do transtorno de fobia social em universitários. Esse instrumento, quando utilizado em uma única sessão, deve ser capaz de avaliar se o estudante é: a) fóxico social; b) não apresenta quadro patológico, mas está próximo de desenvolver fobia social, ou c) se está fora do grupo de risco para esse transtorno psíquico. Para este trabalho, foi elaborado um roteiro de entrevista semidirigida, com 13 questões. O instrumento foi utilizado em 11 estudantes universitários que relatavam ter ansiedade social, em especial em apresentações acadêmicas. Por meio dele, foi possível detectar que apenas três estudantes apresentavam fobia social, enquanto o restante estava em estado subclínico ou queria apenas melhorar suas habilidades de comunicação. O instrumento elaborado se mostrou capaz de diagnosticar estudantes em uma única sessão, o que possibilita aumento do fluxo na clínica-escola da universidade. Além disso, foi possível observar que os estudantes sofrem não apenas pela real ansiedade social, mas também pela crescente demanda do mercado por altas habilidades sociais. Nesse sentido, propostas de desenvolvimento afetivo-social podem ser pensadas pelos psicólogos para atender a esse público-alvo específico, o que é ainda incipiente na literatura.

Palavras-chave: Ansiedade social. Instrumento diagnóstico. Universitários.

000504/2008

EXPRESSÃO ARTÍSTICA E CULTURAL DA SEXUALIDADE INFANTIL FREUDIANA: UMA CONTRIBUIÇÃO TEÓRICA AO FILME EU, VOCÊ E TODOS NÓS

RIBEIRO, A. R. B. M.; ESTEVÃO, I. R.
anaraquel@oficinadelideranca.com.br

Uninove

Freud se valeu da teoria psicanalítica para explicar fenômenos que transcendem a clínica, analisando, em vários de seus textos, obras de arte e fenômenos sociais como estratégia de formalizar e universalizar tal teoria e a prática clínica. O cinema é hoje um dos mais fortes meios de expressão artística e cultural que também ilustram elementos formalizadores da teoria. Na teoria freudiana, a sexualidade tem um papel central e não se reduz à sexualidade genital, podendo ser observada cotidianamente. O filme *Eu, você e todos nós*, de Miranda July (2005), apresenta uma trama de relações entre diferentes personagens que ilustra a teoria freudiana da sexualidade. Este trabalho objetiva apresentar a análise desse filme, à luz da teoria da sexualidade infantil, evidenciando como essa teoria ajuda a compreender as pessoas, a relação com o outro e com seu próprio sofrimento. O filme parte das realidades individuais até contemplar a libido como motor da vida, sem exclusividade de idade ou gênero. Outro aspecto abordado são as diferentes faces do conflito fundamental neurótico entre o desejo e a impossibilidade de realizá-lo. No filme, a dificuldade (ou impossibilidade) de consciência de certos conteúdos recalçados traduz-se, em parte, num sofrimento individual, mas também num não-contato entre as pessoas. A análise do filme mostra a sexualidade como o fio que tece a rede de relacionamentos, remetendo-nos à *Quadrilha de Drummond*: “João amava Teresa que amava... que não amava ninguém”. Relações distanciadas e solitárias, desenhando uma teia de (des)encontros. Uma teia não submetida à cronologia, nem do filme, nem da vida, e que desenha um emaranhado do qual fazemos parte eu, você e todos nós.

Palavras-chave: Cinema. Psicanálise. Sexualidade infantil.

000729/2008

HABILIDADES SOCIAIS E SURDEZ: DESCRIÇÃO DO COMPORTAMENTO SOCIAL DE SURDOS EM CONTEXTOS INTERPESSOAIS

FASSIN, C. R.; BARBOSA, A. A.; CAVALCANTE, D. R.; CARVALHO, M. N.; DIAS, S. S.

catia_rf@hotmail.com

Aprendhere Formação e Atendimento em Psicologia/Uninove

O comportamento socialmente habilidoso traduz-se na emissão adequada de comportamentos sociais, reduzindo a probabilidade de conflitos (CABALLO, 2002). Para os surdos, as dificuldades de comunicação acentuam-se pela deficiência auditiva e pela limitação da variabilidade comportamental promovida pelo ambiente, pois os reforços sociais nem sempre são apresentados pelos primeiros mediadores, bem como pela dificuldade de discriminação dos comportamentos

sociais. Neste trabalho, o objetivo é compreender o comportamento social dos surdos em relação a ouvintes e dos surdos em contextos sociais e interpessoais e descrever a aplicação das habilidades sociais em contextos específicos com surdos e ouvintes. Participaram da pesquisa nove professores surdos pré-linguísticos, filhos de ouvintes, de ambos os sexos, com idade entre 20 e 40 anos, oriundos de escolas de Libras. Foram utilizadas fichas de dados demográficos e questionário criado pelos pesquisadores com base na escala Likert e nos conceitos de habilidades sociais (CABALLO, 2002). Os participantes responderam ao questionário individualmente, acompanhados por dois pesquisadores, sendo um deles tradutor de Libras. Os resultados apontam que 33% da população pesquisada apresenta dificuldade extrema em defender os seus direitos; 44%, média em pedir favores, e 22%, alta em expressar opiniões pessoais e discordância. Concluiu-se que existe dificuldade média de habilidades sociais de surdos em relação a ouvintes em contextos sociais, sendo extrema nos interpessoais. Em todos os quesitos pesquisados, os surdos não apresentam dificuldade no que se refere a habilidades sociais em relação aos surdos.

Palavras-chave: Comportamento social. Habilidades sociais. Surdez.

000285/2008

JOVEM EM CONFLITO COM A LEI: O AUTOR E/OU A VÍTIMA DA VIOLÊNCIA NA CONTEMPORANEIDADE

GRAMKOW, G.; CARVALHO, M. S. G.; NASCIMENTO, C. M. S.;
MACHADO, R. R.; CARVALHO, E. S.

Uninove

No estágio básico I, discutiu-se o tema Juventude e Violência e pretendeu-se mostrar diversas realidades vividas pelos jovens em diferentes épocas. A importância de discutir essa temática é compreender a sociedade sob uma visão diferenciada. Participaram do estágio nove alunas do terceiro semestre do curso de psicologia da Universidade Nove de Julho e uma professora supervisora. Realizaram-se as seguintes atividades: leitura e discussão de textos, levantamentos bibliográficos em biblioteca e no *site* scielo, pesquisa de dados estatísticos, análise de notícias de jornais e debates sobre filmes. Ressalte-se que o estágio tinha perspectiva reflexiva. Notou-se que a maioria dos jovens entra na criminalidade atravessada pelo contexto sócio-histórico em que vivem, e as instituições pouco contribuem para a ressignificação, pois a forma de intervenção prioritária aos jovens é a correção e a punição, não se respeitando as diferenças individuais, o que impede a constituição da vida autônoma. A violência presente na vida desses jovens gera diferentes tipos de sentimento, como insegurança e medo, além de exclusão. Apreendeu-se que houve transformação dos métodos adotados na história brasileira com relação ao tratamento ofere-

cido a eles. Legalmente, percebe-se o reconhecimento de que deveriam ter seus direitos e garantias preservados, marcado com o surgimento do Estatuto da Criança e do Adolescente (1990) (ECA). Para compreendê-lo, devemos entender o universo em que está inserido, e que os contextos econômico, social, afetivo e cultural são questões multifatoriais, causadas por problemas histórico-sociais. Nesse cenário, considera-se que o jovem é vítima e autor da violência.

Palavras-chave: Jovens. Juventude e violência. Transformação.

000582/2008

MAPA DA COMPLEXIDADE: LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO E DOCUMENTAL

STAQUECINI, E.; DIAS, E. T. D. M.; ALMEIDA, C. R. S.

Stack_psico@yahoo.com.br

Uninove

O pensamento complexo apresenta uma reflexão sobre o homem, a sociedade e o mundo na perspectiva de um humanismo que se apóia em uma visão de realidade que transcende as disciplinas e as especializações, aponta para a superação do pensamento linear e da fragmentação dos saberes, procura a oxigenação do saber cristalizado e do conhecimento petrificado, oferecendo um outro olhar sobre as questões científicas e do cotidiano e propõe a contextualização, a reforma do pensamento e a religação dos conhecimentos para a emancipação humana. Esta pesquisa tem por objetivo realizar um levantamento da produção existente sobre complexidade no Brasil, mais especificamente em Educação e Complexidade, e elaborar e organizar um banco de dados. Como metodologia, utilizou-se a análise documental e fez-se busca bibliográfica por intermédio do Currículo Lattes, Diretório de Pesquisa do CNPq, *sites*, livros, periódicos, dissertações, teses e eventos realizados entre junho de 2007 e junho de 2008. Foram localizados 82 pesquisadores, devidamente registrados na Plataforma Lattes, que apresentam trabalhos na área da Educação e da Teoria da Complexidade; 24 Grupos de Pesquisa; 16 *sites* referentes a grupos de estudos ou pesquisa; 35 publicações de livros, e 21 eventos científicos. Concluiu-se que a Teoria da Complexidade tem recebido atenção de estudiosos e pesquisadores de diversas áreas do conhecimento, mostrando a importância e a necessidade da ampliação e da reforma do pensamento para o enfrentamento de questões que envolvem os seres humanos e o planeta, justificando a significância da elaboração de um banco de dados que disponibilize informações acerca da temática.

Palavras-chave: Complexidade. Edgar Morin. Educação. Transdisciplinaridade.

000336/2008

MEDIAÇÃO DE CONFLITOS: INTERFACE PSICOLOGIA E DIREITO

RONDINELLI, C.; PAIVA, L. C.

lycapaiva@yahoo.com.br

Uninove

Este trabalho é o produto do estágio profissionalizante, realizado no oitavo semestre do curso de Psicologia, na disciplina Mediação de conflitos: interface Psicologia e Direito. Além do diálogo interdisciplinar, resultado da vivência com o jurídico do Núcleo de Práticas Jurídicas (NPJ), da Universidade Nove de Julho, o estágio teve como objetivo inicial criar um espaço de acolhimento aos assistidos pelo NPJ e, assim, problematizar os conflitos por meio da demanda jurídica, vivenciando o trabalho em equipe multidisciplinar. A estratégia de mediação de conflitos ofereceu um momento de escuta e de liberdade de expressão, em que os envolvidos na questão puderam resolver seus impasses por meio do diálogo, da comunicação e da expressão de seus sentimentos. Na prática, atendemos casais envolvidos em problemáticas de separação litigiosa e disputa de guarda. Utilizamos alguns instrumentos terapêuticos como genograma, linha da vida, colagens e atividades lúdicas com os filhos dos casais. Percebe-se que, por meio da metodologia utilizada, conseguimos acessar as famílias, mobilizando-as para que se tornassem ativas nas decisões sobre suas próprias vidas. Além do estabelecimento do diálogo, essas atividades proporcionaram um espaço de ressignificação da situação vivida. Ao apropriarem-se de suas histórias de vida, os assistidos construíram, por meio de novas posturas, um acordo que possibilitou um contexto de oportunidade de resolução de seus conflitos, sem a necessidade de uma ação judicial. Quando falamos em mediação, nota-se uma experiência de complementaridade da psicologia e do direito, proporcionando uma prática de promoção de saúde por meio do diálogo e conversações.

Palavras-chave: Direito. Interface. Mediação. Psicologia.

000359/2008

MOVIMENTOS DA LUTA ANTIMANICOMIAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO HOPITAL-DIA A CASA

ALMEIDA, C. R.; SILVA, V. C.

cris.rondinelli@gmail.com

Uninove

Este trabalho é o resultado do estágio realizado por alunos do nono semestre do curso de Psicologia, no Instituto de Desenvolvimento e Pesquisa da Saúde Mental e Psicossocial A Casa. Como objetivo, visou-se criar um espaço que

possibilitasse aos estagiários conhecer e participar da dinâmica de funcionamento de uma instituição que atende psicóticos e neuróticos em estado grave, em regime de hospital-dia. A proposta oferecida pelo Instituto A Casa caminha em direção contrária ao modelo tradicional, por sinal arcaico, de atenção à saúde mental, em que o princípio básico de tratamento consiste na internação asilar prolongada. Entendemos que as internações de curto prazo são importantes, mas somente em casos de agressividade e de risco de vida. Autores como Foucault e Goffman nos falam da ilegitimidade do sistema manicomial e de como ele colabora para agravar o sofrimento psíquico com seus longos períodos de internação e com a falta de um planejamento eficaz, que tenha sentido terapêutico para seus pacientes. Neste trabalho, foi-nos dada a oportunidade não só de observar o funcionamento da instituição, mas também de ter acesso direto aos pacientes e profissionais, por meio de conversas, reuniões e participação nas atividades. Diante dessa experiência, além de todas as reflexões teóricas acerca da psicose, percebemos a importância do trabalho do Instituto A Casa na atenção à saúde mental. A valorização do ser humano revelada pelo instituto caminha, lado a lado, com os princípios da luta antimanicomial. Percebemos que essa postura é de grande importância, apresentando-se como exemplo para instituições e profissionais.

Palavras-chave: Luta antimanicomial. Psicose. Tratamento.

000607/2008

O BRINCAR COMO POSSIBILIDADE DE SER

SOUZA, D. E. R. de; VITUCCI, L. F.; MELO, F. F. S.; PESTANA, E.
deboraelianne@yahoo.com.br
Uninove

Este trabalho relata a nossa experiência como alunos em um estágio no 7º semestre do curso de Psicologia. Nossas práticas foram realizadas em uma organização da sociedade civil sem fins lucrativos, que oferece, aos sábados, um espaço de lazer a crianças entre 7 e 14 anos, moradoras da comunidade. A proposta do estágio foi fundamentada no olhar da Psicologia Fenomenológica Existencial, cujo objetivo era oferecer um espaço de atenção psicológica e educativa às crianças a partir da experiência do brincar. Para alcançar nossa proposta, foram inúmeras as atividades realizadas: brincadeiras, jogos, pintura, contação de histórias, criações com materiais recicláveis, entre outras. Partimos do princípio de que toda criança tem direito à brincadeira e de que a base para toda e qualquer relação é o diálogo sincero e verdadeiro. Comprendemos o brincar como um modo de expressão da criança, de ela se relacionar com o outro e de entrar em contato com as referências culturais de sua sociedade. Além disso, entendemos que, para ela, o brincar pode se configurar um espaço para a conversa, a quietude, o silêncio e

a reflexão sobre suas relações com o outro e consigo mesma. Ao longo do estágio, percebemos que as crianças reproduziam, nas atividades propostas e no modo de se relacionarem, as vivências presenciadas em sua realidade. Assim, passamos a agir para mostrar novas possibilidades de ser, que se refletiam na maneira de agir de muitas crianças. Percebemos ter vivido uma experiência angustiante, porém enriquecedora em nosso processo de formação e, para alguns, uma experiência pessoal de amadurecimento.

Palavras-chave: Brincar. Criança. Fenomenologia.

000752/2008

PROPOSTA DE EDUCAÇÃO PSICOLÓGICA: CARTILHA DE ANSIEDADE SOCIAL

FIGUEREDO, L. Z. P.; PEREIRA, A. P.; GOI, D.; FUTEMA, G. A.;
MONTEIRO, J. P.; SILVA, J. B.; GOMES, J. C. G.; OSAKO, K.; VIANA, L. D.;
MARÇAL, M. A.; OLIVEIRA, R. C. F.; SANTOS, R. N.; SILVA, V. R.

lzfiguereado@psicobio.epm.br

Uninove

A fobia social é um transtorno ansioso incapacitante que afeta a vida dos indivíduos, especialmente daqueles em formação acadêmica. Mesmo quando diagnosticados, muitas vezes os estudantes não conseguem apoio terapêutico continuado em razão da situação financeira pessoal e/ou pelas extensas filas de espera nos atendimentos psicológicos gratuitos. Receber informações sobre a temática e orientação de como, onde e por que buscar apoio psicológico é essencial para que o estudante consiga melhorar sua qualidade de vida. Esta pesquisa teve como objetivo a elaboração de uma cartilha de orientação sobre ansiedade social que possibilite ao estudante diagnosticado direcionar suas ações de maneira que minimizem o impacto desse distúrbio no desempenho acadêmico e social. A cartilha foi distribuída a estudantes submetidos à triagem psicológica clínica de ansiedade social, tendo sido dada orientação para sua utilização. Além de conter informações, em linguagem acessível, sobre transtornos de ansiedade e exercícios de relaxamento, a cartilha apresentava orientação dos passos necessários para atingir qualidade de vida e a relação de clínicas de apoio para atendimento psicológico. Os estudantes demonstraram redução da sensação de desamparo e estabelecimento de planejamento para lidar com seu sofrimento (ansiedade patológica ou não). Além disso, a cartilha sensibiliza para a necessidade de atendimento psicológico especializado.

Palavras-chave: Ansiedade social. Proposta educativa. Transtornos de ansiedade.

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO: SAÚDE MENTAL DO TRABALHADOR

FIGUEREDO, L. Z. P.; SILVA, J. A.; SANTOS, M. A.; DAMASCENO, M.
lzfigueredo@psicobio.epm.br
Uninove

Arelado ao sucesso financeiro, o indivíduo depara com uma grande defasagem na qualidade da sua vida social, física e mental. A ansiedade patológica pode atingir tal intensidade que se torna intolerável para ele. Assim, o enfoque deste estudo é atentar para os transtornos de ansiedade, estresse e possíveis conseqüências desses distúrbios no ambiente profissional. A literatura mostra que uma das fontes mais freqüentes dos sintomas ansiosos é o sentimento de desvalorização, perda de prestígio ou apreensão de ver-se reduzido a seus próprios olhos e aos de outrem. A ansiedade pode ainda ser desencadeada por eventos de vida estressores. No âmbito profissional, são observados isolamento social, acúmulo intenso de tarefas para alcançar o objetivo financeiro, males para o corpo e para a mente. Nesse sentido, faz-se necessário aprofundar o estudo da relação entre o trabalho e a saúde mental, especialmente no que se refere ao estresse e aos transtornos de ansiedade. O objetivo, neste trabalho, é analisar as conseqüências da ansiedade e do “estresse” na saúde do trabalhador e elaborar uma proposta de intervenção. Participam deste estudo 15 voluntários, com idade entre 18 e 35 anos, estudantes de diferentes cursos da UNINOVE-Memorial. Para coleta de dados, são utilizados cinco instrumentos: questionário de perfil sociodemográfico, roteiro de entrevista, o Idate-Traço-Estado e uma ficha de observação. Foram realizadas, até o momento, oito entrevistas com voluntários trabalhadores da área de saúde, transcritas e analisadas a partir das categorias: rotina pessoal; histórico de emprego, rotina no emprego atual; eventos estressores no ambiente de trabalho, e respostas a eventos estressores. Preliminarmente, três pontos foram destacados: sobrecarga de trabalho, falta de infra-estrutura laboral para os trabalhadores e a necessidade de escuta e apoio psicológico, sugerindo a construção de propostas específicas para esses profissionais.

Palavras-chave: Ansiedade. Estresse. Idate. Saúde do trabalhador.

SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES DO CURSO DE NUTRIÇÃO

ARAÚJO, A. K. F.; ALCANTARA, S.; SILVA, S. M. S.
Uninove

O objetivo, nesta pesquisa, foi responder à seguinte questão: as condições e os aspectos do ambiente acadêmico do curso de Nutrição, em fase de conclusão,

podem causar exaustão e sofrimento ao estudante, atingindo sua saúde mental e prejudicando sua relação interpessoal, profissional e pessoal? Este estudo teve como finalidade auxiliar estudantes durante a formação universitária a entender seus conflitos (estresse, depressão e ansiedade) e lidar com ele; pois quase não se encontra pesquisa sobre o assunto em graduandos de Nutrição. A coleta de dados, realizada com 20 estagiários que desenvolviam atividades no Ambulatório de Saúde, ocorreu em três etapas: observação do local de estágio, aplicação do Inventário de Depressão Beck e Protocolo de Ansiedade e Estresse. A análise do material foi quantitativo-descritiva. Tal análise permitiu constatar traços indicativos de ansiedade, estresse e depressão nos estudantes de Nutrição. Acredita-se que o ambiente acadêmico, em conjunto com as características pessoais do indivíduo influencia na saúde do estudante. Aspectos como o trabalho de conclusão de curso (TCC), estágio profissionalizante e as provas, além do fato de se tornarem, em breve, profissionais na área de Nutrição, causam pressão e ansiedade; por isso, podem, nesse momento, sofrer de estresse e depressão. Finalizando, percebe-se a necessidade de um acompanhamento psicológico, individual ou em grupo que possibilite orientações educacionais, para os estudantes enfrentarem as exigências acadêmicas e estratégias de prevenção e promoção da qualidade de vida.

Palavras-chave: Ansiedade. Estresse. Graduandos. Nutrição. Saúde mental.

000325/2008

TRAJETÓRIA DA ASSOCIAÇÃO PARADIGMÁTICA JUVENTUDE-VIOLÊNCIA EM UMA PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA

MARQUES, L. A. S.; GRAMKOW, G.; HADAD, A. C.; LACERDA, M. L. F. S.; CAMATSOS, M. P.
Uninove

O estágio básico I, disciplina do 3º semestre do curso de psicologia da Universidade Nove de Julho, teve como tema “Juventude e Violência” e visou oferecer o conhecimento do contexto histórico e social vivido por adolescentes envolvidos na criminalidade e a “desmistificação” da junção criminalidade e pobreza. Participaram do estágio sete estagiários e uma professora supervisora. As etapas foram as seguintes: análise de textos, filmes, documentários, levantamento bibliográfico, pesquisa de dados quantitativos e análise de reportagem de jornal. A metodologia utilizada forneceu base para reflexões durante as discussões e análise das atividades, com construção e produção de conhecimento. Obteve-se que os jovens, em conflito com a lei, sofrem mais violência do que a produzem. O maior índice de mortes ocorre entre os jovens, sendo essas mortes por causas externas (trânsito e armas de fogo). Contudo, observa-se que o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) apresenta uma mudança de paradigma; compreende-se

o jovem como sujeito de direitos e em desenvolvimento; porém, na prática, ocorre a reprodução da perspectiva proposta pelos antigos códigos de menores (1927 e 1979), em que o adolescente, com história de transgressão social-legal, era identificado como um “menor” abandonado ou delinqüente. As instituições promovem violência e sofrimento em vez de cuidar, proteger e responsabilizar o sujeito por seus atos transgressores, por meio das medidas socioeducativas. Conclui-se que é necessário analisar o contexto em que esse jovem está inserido, considerando as oportunidades e possibilidades vividas.

Palavras-chave: Juventude. Psicologia sócio-histórica. Violência.

000327/2008

UMA ANÁLISE DA JUVENTUDE ATRAVESSADA PELA VIOLÊNCIA EM UMA PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA

GRAMKOW, G.; SANTOS, A. B.; MACEDO, A. L.; SANTOS, C. S.;

POIANI, D. S.

jcpsico@bol.com.br

Uninove (Memorial)

A atividade do Estágio Básico I, disciplina do terceiro semestre do curso de Psicologia da Universidade Nove de Julho, teve como intuito realizar uma pesquisa, com um aprofundamento de dimensão sócio-histórica, ética e política, sobre o tema Juventude e Violência e desenvolver um conhecimento sobre a subjetividade dos jovens atravessados pelo contexto da violência. O grupo do estágio foi constituído por seis estagiários e uma professora supervisora. As atividades realizadas foram leituras e debates, análises de filmes e reportagens de jornal, levantamentos bibliográficos na biblioteca e no *site* Scielo e análise de dados estatísticos. Entre os resultados, notou-se que a posição do jovem com relação a violência está muitas vezes alinhada ao contexto sócio-histórico em que se insere. Observou-se também que, na maioria dos casos, a violência para esses jovens se mostra como única alternativa de identificação e desenvolvimento de sua subjetividade, o que se percebe no contato tanto com estatísticas atuais quanto com dados históricos sobre a violência na juventude, no decorrer dos séculos. Ressalte-se que as leis criadas para o “bem-estar do menor” se mostram coerentes na teoria, mas na prática não são cumpridas, prevalecendo as idéias discriminatórias e ultrapassadas, excluindo o jovem da sociedade e criando uma barreira entre sociedade e adolescente autor de ato infracional. Conclui-se que a sociedade interfere diretamente no processo de subjetivação e construção do sujeito e considera-se que a sociedade, de fato, está pouco envolvida nessa intervenção, que, na maioria das vezes, contribui para o aumento da segregação e da violência juvenil.

Palavras-chave: Construção do sujeito. Juventude. Subjetividade. Violência.

000460/2008

ABERTURA DE CAPITAL DAS BOLSAS DE VALORES NO BRASIL

SILVA, R. B.

xxxrogerioxxx@yahoo.com.br

Uninove

Historicamente, as bolsas se estruturavam como entidades sem fins lucrativos, governadas pelas corretoras detentoras dos títulos patrimoniais numa estrutura fechada. A partir dos anos 80, o mercado de capitais mundial presenciou a passagem das bolsas de valores e de derivativos por processos de ofertas públicas de suas ações, o que as tornou sociedades anônimas com fins lucrativos. Em 2007, as bolsas brasileiras (Bovespa e BM&F) abriram seu capital, ofertando suas ações ao mercado seguindo a tendência mundial. O objetivo deste estudo é identificar e analisar os fatores que motivaram a abertura de capital das bolsas no Brasil, o posicionamento e suas estratégias em relação às bolsas mundiais. Neste trabalho, é utilizada como método a pesquisa exploratória por meio de levantamento de estudos produzidos por outros cientistas, tais como livros e artigos científicos, para compreensão do tema, além de pesquisa de dados secundários extraídos de jornais, revistas e internet. Os resultados parciais da pesquisa bibliográfica e documental levam à conclusão de que a abertura de capital das bolsas coincidiu com a internacionalização dos mercados de capitais e com o fluxo internacional de capitais geridos por investidores institucionais, proporcionando-lhes a busca por mercados com alta rentabilidade e reduzidos custos de acessos. Nesse cenário, verificamos uma competição entre as bolsas do mundo na disputa por esses investidores. A abertura de capital das bolsas brasileiras possibilitou a captação de recursos para financiar suas estratégias competitivas diante da nova realidade do mercado global.

Palavras-chave: Abertura de capital. Bolsa de Valores. Desmutualização. Mercado de capitais.

000642/2008

AMBIENTE ORGANIZACIONAL: MEIO VIABILIZADOR DA CRIATIVIDADE COLETIVA PARA O DIFERENCIAL COMPETITIVO

SILVA, S. A. G

Uninove

Diante de uma nova realidade no mundo corporativo, que abrange constantes transformações tecnológicas nos recursos empregados para produção, nas preferências e percepções dos clientes/consumidores e concorrentes cada vez mais competitivos, as organizações devem-se preparar para atuar nesse novo contexto. O que possibilitará a uma organização atuar em um mercado tão competitivo é o resultado da forma com que lida com o capital intelectual. A criatividade vem como a chave geradora de valor, inovação, renovação e competitividade para as organizações. Uma idéia criativa pode solucionar um grande problema que até então parecia insolúvel ou permitir o desenvolvimento de um produto imprescindível à empresa. Ante a importância da criatividade para as organizações, é relevante saber: Que fatores podem compor o ambiente organizacional propício ao desenvolvimento da criatividade coletiva para que esta agregue valor, conferindo à organização diferencial competitivo? O objetivo desta pesquisa é evidenciar como a criatividade pode ser uma ferramenta-chave para dar à organização vantagem competitiva, analisar o impacto de um ambiente organizacional adequado em seu desenvolvimento e a necessidade de que o senso criativo permeie toda a organização. Por meio desta pesquisa, baseada em conceituados autores na área da criatividade, tais como De Bono, Kao, Predebon e Alencar, constata-se a vital importância do aspecto criativo para as atuais e futuras organizações que precisam agregar possibilidades de aprimorar essa habilidade em seu capital intelectual.

Palavras-chave: Ambiente organizacional. Capital intelectual. Competitividade. Criatividade. Inovação.

000334/2008

ANÁLISE E CONCESSÃO DE CRÉDITO EM UMA EMPRESA NACIONAL CIMENTEIRA: VOTORANTIN DO BRASIL

LIMA, W. L. de
Uninove

Neste trabalho, tem-se como objetivo estudar a função da análise de crédito e a sua concessão por uma empresa do setor cimenteiro, no caso a Votorantin do Brasil. Foram utilizadas literaturas pertinentes ao tema, além de entrevista com os encarregados de análise e concessão de crédito da referida organização. Conclui-se que, nesse tipo de empresa, o produto por ela comercializado – cimento – não apresenta grande diferenciação entre os concorrentes, pois estes criam barreiras de entrada aos novos entrantes. Essas barreiras se baseiam na elaboração de vantagens especiais, por meio de proteção governamental; por isso, essa organização (Votorantin) é muito rígida na concessão de crédito, utilizando as ferramentas clássicas de cálculo de risco, tais como liquidez, endividamento, rentabilidade, estrutura de capital e de atividades.

Palavras-chave: Barreira de proteção. Cimento. Crédito. Indicadores econômico-financeiros. Votorantim.

000314/2008

APLICAÇÃO DO *BALANCED SCORECARD* COMO FERRAMENTA DE GESTÃO ESTRATÉGICA NO TERCEIRO SETOR

ABRANTES, C. E.; PRIMOLAN, L. V.
Uninove

O abandono das políticas sociais por parte do governo fez o Terceiro Setor se transformar em substituto do Estado nas funções sociais. Para essas organizações assumirem esse papel, é necessária uma gestão cada vez mais semelhante à de muitas organizações privadas que utilizam o *balanced scorecard* como base para o desenvolvimento de suas estratégias, com o objetivo de demonstrar claramente os resultados aos investidores e beneficiários. Nesta pesquisa, fez-se o estudo da implementação do *balanced scorecard* como ferramenta de gestão estratégica em organizações do Terceiro Setor, visando ao melhor controle e manutenção do foco de suas estratégias para maximizar os resultados de suas ações sociais. O método utilizado foi o dedutivo; inicialmente, foi realizada a pesquisa qualitativa de base bibliográfica, por meio de livros, artigos e revistas; na segunda etapa, a pesquisa de campo de base qualitativa por meio de entrevista com gestor de uma organização do Terceiro Setor. Os resultados da pesquisa apontaram que as organizações do Terceiro Setor, utilizando-se das ferramentas do *balanced scorecard*, podem melhorar seus resultados por meio de uma forma administrativa semelhante à de empresas privadas. Com estratégias alinhadas a sua visão e missão, os doadores percebem a importância da continuidade dos projetos e do retorno social que esse investimento traz, satisfazendo também os beneficiários que percebem as melhorias nas ações em face do melhor aproveitamento dos recursos, o que beneficia também toda a comunidade com a criação de novos empregos e diminuição da criminalidade.

Palavras-chave: *Balanced scorecard*. Gestão estratégica. Terceiro Setor.

000637/2008

CAPTAÇÃO E SELEÇÃO DE TALENTOS

JESUS, N. G. L.
nilzeane@hotmail.com
Uninove

Neste trabalho de investigação, pretende-se mostrar a importância da captação e seleção de talentos, a partir do estudo e avaliação das particularidades do recrutamento interno para identificação de potencialidades (talentos) nos funcionários da organização. Nesse contexto, o trabalho buscará responder à seguinte questão: Que ferramentas são usadas pela Administração de Recursos Humanos (ARH) para a captação de talentos internos? E quais as vantagens e desvantagens do processo? Da situação problemática, surgiram as seguintes hipóteses: a) a ARH utiliza técnicas do recrutamento interno, como divulgação de vagas e outras que incentivem o aparecimento de profissionais que agreguem valor à empresa, e b) o recrutamento interno favorece o comprometimento e a motivação dos funcionários, uma vez que a empresa participa do desenvolvimento do indivíduo, fomentando-o. O método de pesquisa a ser demonstrado no primeiro momento é o levantamento de referencial teórico e, por fim, pesquisa de campo. Nosso objetivo é evidenciar os benefícios da captação de talentos internos para empresa como um fator propulsor do diferencial competitivo.

Palavras-chave: Diferencial competitivo. Recrutamento interno. Talentos.

000335/2008

CONHECIMENTOS E HABILIDADES DAS ORGANIZAÇÕES NO SETOR INDUSTRIAL: CASO PENSALAB EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

WOLFERSGRUN, M. da S. V.

Uninove

O objetivo, nesta pesquisa, foi analisar os conhecimentos, as habilidades e as atitudes dos colaboradores em uma organização industrial: Pensalab Equipamentos Industriais. Esta pesquisa foi fundamentada em bibliografia e análise de questionário aplicado ao setor estudado. Partiu-se da hipótese de que o conhecimento deve ser armazenado, processado e gerenciado para ser retido, distribuído e compartilhado. Esse é o desafio das organizações modernas. Concluiu-se que a gestão do conhecimento precisa ser usada para planejar e definir as propostas de trabalho em uma organização industrial. Portanto, há necessidade de o colaborador buscar conhecimento e crescimento profissional dentro da organização.

Palavras-chave: Atitude. Conhecimento. Habilidade. Cultura organizacional. Gestão do conhecimento.

000374/2008

COOPERATIVAS DE LIXO COMO INCLUSORAS E TRANSFORMADORAS SOCIAIS NA VIDA DOS CATADORES DE LIXO

CARVALHO, L. M. da C.; REIS, E. C.

Uninove

O aumento da preocupação com o meio ambiente tem estimulado práticas que minimizam os impactos do homem sobre a natureza. Nesse sentido, a reciclagem realizada nas cooperativas tem sido grandemente valorizada não só por beneficiar o meio ambiente, mas também por reintegrar ao convívio social os trabalhadores que oferecem sua mão-de-obra: os catadores de lixo. Estes com pouca qualificação profissional, num mercado de trabalho exigente, encontraram nessa atividade uma maneira de obter renda, apesar de ser ofício criticado por não ter reconhecimento trabalhista. Esta pesquisa justifica-se pela importância de ações ambientalistas, como a reciclagem que possibilita aumento significativo do trabalho de catador, proporcionando-lhe condições mínimas de sobrevivência. Portanto, o objetivo deste trabalho é compreender de que maneira, por meio do recolhimento do material a ser reciclado pelas cooperativas, esses trabalhadores são inseridos na sociedade. A pesquisa traça o perfil, o modo de vida e as percepções em torno deles, para assim entender as transformações em suas vidas ao se tornarem catadores. Nesta pesquisa, utilizou-se, primeiro, de levantamentos bibliográficos e, em seguida, do estudo de caso de três cooperativas de reciclagem. Com os resultados, observou-se que, mesmo crítica a condição de trabalho dos catadores, ainda assim é a melhor alternativa para a obtenção de renda e resgate das atribuições mínimas que conferem a um indivíduo o *status* de cidadão numa sociedade.

Palavras-chave: Catadores de lixo. Cooperativas de reciclagem. Geração de renda. Inserção social. Trabalho informal.

000287/2008

EFICIÊNCIA DA COMUNICAÇÃO INTERNA EMPRESARIAL

BUENO, M. A.

Centro Universitário da FEI

Neste trabalho, estudou-se a comunicação interna empresarial e fez-se uma análise comparativa de sua eficiência. A cada dia, para que a empresa se mantenha no mercado e obtenha sucesso, verifica-se crescente importância da comunicação interna. Quando realizada de modo competente, proporciona boas relações entre os funcionários e integra-os ao cotidiano de trabalho, ao divulgar, com

transparência, as decisões e objetivos da empresa. Além disso, pode tornar-se um diferencial competitivo nas relações com clientes e investidores (BISPO, 2006). Em síntese, um programa consistente de comunicação evita desvios de informação, cria uma cadeia de responsabilidades e capacita o colaborador como um multiplicador consciente das metas da empresa. Existem diversas ferramentas e modalidades que compõem a comunicação interna, entre as quais as publicações impressas (jornais, revistas, boletins), o jornal mural, a intranet, os *newsletters* eletrônicos, os vídeos institucionais e os *folders*. Ao longo deste projeto, investi-guei a agilidade e a qualidade dessas ferramentas e produtos e como contribuem com a empresa para a diminuição de custos e aumento da eficiência do envio e recebimento de informações. Tendo em vista tais considerações, esta pesquisa caracteriza-se como um estudo comparativo e teve a finalidade de diagnosticar a qualidade da comunicação interna, com foco em duas organizações, uma situada em São Paulo, e outra, em São Bernardo do Campo. Com as conclusões formula-das, diagnostiquei como a comunicação influencia no desempenho empresarial e na qualidade de vida dos colaboradores no ambiente de trabalho.

Palavras-chave: Comunicação integrada. Comunicados internos. Eficiência e objetividade.

000150/2008

EMPREENDEDOR – QUAL O PAPEL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR?

SILVA, L. M. T.; CLARO, A. T.

Uninove

Este trabalho tem como ponto principal identificar o processo de desenvolvi-mento do empreendedor e o entendimento da possibilidade de aprendizado dessa competência, questionando o peso do auto-aprendizado do empre-endedor ante a educação formal. Nesse sentido, busca-se compreender a metodologia de ensino, a cultura do próprio país, as habilidades do empre-endedor, discutindo, principalmente, se todos esses fatores analisados, em conjunto ou individualmente, serão determinantes para que ocorra o pro-cesso de empreendedorismo. Nesta pesquisa, considera-se empreendedor o profissional preparado para trabalhar em organizações ou abrir a própria empresa, visto que as transformações nas formas de trabalho estão em cons-tante mudança. Por meio de entrevistas com educadores ou alunos, procura-se analisar se a instituição de ensino é suficiente para a formação de empreen-dedores e até que ponto ela é responsável pela habilitação desse profissional para o mercado.

Palavras-chave: Empreendedor. Empreendedorismo. Educação. Educação superior.

000390/2008

EMPREGABILIDADE DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

PARDINI, D. M.
Uninove

Os últimos anos marcam uma grande movimentação na inclusão dos portadores de necessidades especiais no mercado de trabalho, um movimento que fortalece a inclusão social. Muitas empresas buscam enquadrar-se na chamada lei das cotas, que obriga a contratação de pessoas com necessidades especiais que procuram oportunidades de crescimento profissional. É importante citar que todo esse trabalho de inclusão beneficia os portadores e as empresas, pois é uma forma de valorizar a diversidade de pessoas no ambiente de trabalho, desenvolvendo a aceitação e a valorização dos profissionais na sociedade. A justificativa deste estudo é transformar todas as dificuldades de empregabilidade dos portadores de necessidades especiais em benefício para contratante e contratado, além de discutir o problema das dificuldades que as organizações encontram na inserção dessas pessoas, considerando hipóteses como a sensibilidade dos portadores. Compreender que a empregabilidade do portador de deficiência gera ganhos para a empresa, para sua imagem perante o mercado, é um dos objetivos do trabalho, além de abordar a história da inclusão social. Exemplos das pesquisas bibliográficas em andamento: livros de Roberto Bolinhini Júnior, Reinaldo Burgarelli, e artigos do Instituto Ethos e Senac. Em segundo plano, será apresentada ainda a pesquisa de campo em que será exposto como acontece todo esse movimento nas empresas e qual a opinião dos portadores de necessidade especiais sobre o assunto.

Palavras-chave: Conscientização. Diversidade de pessoas. Empregabilidade. Inclusão social.

000447/2008

ESTRATÉGIAS MERCADOLÓGICAS

MORORÓ, R. J.
Uninove

As estratégias mercadológicas desenvolvidas pelas empresas direcionam-nas para maior competitividade no setor em que atuam e são voltadas para a conquista de melhor posicionamento no mercado, proporcionando vantagens sobre seus concorrentes. Neste artigo, estuda-se a utilização dessas estratégias para obter a preferência dos clientes, especificadamente no mercado atacadista de papelarias na cidade de São Paulo, apresenta-se uma análise sobre o diferencial obtido com essas estratégias, avaliando-se a importância do relacionamento do vendedor

com o cliente nesse processo e a eficácia do planejamento estratégico para expansão do mercado. A metodologia aplicada tem como base a pesquisa exploratória, nas formas bibliográfica e de campo. Na pesquisa de campo, utilizaram-se, como instrumento, entrevistas com proprietários de papelarias de diferentes regiões da cidade de São Paulo, com intuito de verificar quais e como são as estratégias mercadológicas utilizadas por suas empresas.

Palavras-chave: Estratégia. Estratégia mercadológica. Papelaria. Preferência dos clientes.

000355/2008

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL COMO FACILITADOR NA GESTÃO DO CONHECIMENTO

XAVIER, B. E.

Uninove

A evolução da administração está ocorrendo de forma revolucionária, as práticas de gestão estão sendo superadas por novos modelos. O desafio do empresariado no século XXI é encontrar formas de manter e aumentar a competitividade da organização. A gestão do conhecimento é um fator que pode contribuir para essa concorrência. Todas as organizações têm como objetivo básico a conquista de tecnologia, a qualidade dos produtos e a expressão de valores no relacionamento com o cliente. O que diferencia uma empresa da outra é a maneira pela qual os conhecimentos são administrados e disseminados. A gestão do conhecimento das organizações garante sua perpetuidade. Esta pesquisa é de natureza exploratório-descritiva, utilizando o levantamento bibliográfico de obras clássicas da gestão do conhecimento e administração, como as de Nonaka Ikujiro, Takeuchi Hirotaka, Laurence Prusak e Drucker, o visionário da administração que permitiu a formação de uma estrutura de pesquisa ideal ao tema pesquisado. Como estratégia, foi realizado um estudo de caso múltiplo em escritórios de advocacia. Foram entrevistados advogados e funcionários mais envolvidos na prestação de serviço, que faziam também um breve questionário. Por meio desses métodos foi possível concluir que as empresas que utilizam as ferramentas da gestão do conhecimento, como informatização de biblioteca e grupos de estudos, estimulam a atualização da matéria jurídica, possibilitam o conhecimento das decisões jurídicas mais recentes e, conseqüentemente, aumentam a satisfação de seus *stakeholders*.

Palavras-chave: Estrutura organizacional. Gestão do conhecimento. Pessoas.

000058/2008

FADIGAS DO TRABALHO E AS OPINIÕES DOS PERITOS MÉDICOS: IMPACTOS NA QUALIDADE DO ENSINO

CONCEIÇÃO, G. G.

Uninove

Neste estudo de caso, analisa-se a dificuldade que os docentes enfrentam em ministrar suas aulas com qualidade quando apresentam patologias decorrentes de doenças degenerativas na coluna cervical e lombar, adquiridas ao longo de sua vida profissional, em razão de esforço físico, histórico de família ou predisposição do organismo. Relatam-se opiniões de médicos peritos da medicina do trabalho, que se contrapõem a do médico perito do INSS, sobre o afastamento dos professores de suas funções laborativas. Sugerem-se ferramentas de infra-estrutura organizacional que lhes confirmam qualidade de vida no espaço da sala de aula, tais como a substituição do tablado de madeira, que interfere no tratamento médico, pois deixa a coluna do profissional totalmente vulnerável quando caminha nesse tipo de piso, por um de alvenaria e concreto, e o livre acesso às salas de aula por meio de elevadores. Abordam-se políticas de recursos humanos que promovam a motivação e superação do profissional por meio do tratamento de sua doença. Além disso, propõe-se mecanismo de cumprimento dos conteúdos pelo sistema de ensino a distância e demonstra-se a melhoria do desempenho do docente quando ministra as disciplinas utilizando metodologias e técnicas que não comprometam sua saúde e, ao mesmo tempo, favoreçam o aprendizado do aluno. Por fim, apresentam-se estatísticas de tratamentos paliativos, dando origem a mudanças de critérios e atividades profissionais dos docentes para maior desempenho e qualidade de ensino.

Palavras-chave: Qualidade no ensino. Patologias degenerativas. Perito médico.

000617/2008

FATORES PSICOLÓGICOS QUE PREPONDERAM NO MOMENTO DA DECISÃO DE COMPRA DO CONSUMIDOR FEMININO

QUEIROZ, K. A.

Uninove

Para o administrador que busca o máximo potencial em seu segmento, é importante compreender todas as variáveis no ato de compra. Este trabalho demonstra como os fatores internos psicológicos influenciam na decisão de

compra do consumidor feminino. Entender e compreender o universo feminino é ferramenta importante para o sucesso em diversas áreas, pois esse público vem ganhando cada vez mais espaço no mercado consumidor. O ato da compra envolve tomada de decisão que varia de acordo com a necessidade de cada indivíduo. Reconhecer o que motivou a compra, se a necessidade ou o desejo, envolve vários fatores, entre os quais a compreensão da forma como a personalidade e a percepção da pessoas influenciam na decisão de compra. Ressalta-se que todas as variáveis psicológicas têm relevância principalmente quando se trata do consumidor feminino que, por sua sensibilidade e emoções, na tomada de decisão pode não ser tão racional quanto o público masculino. Utilizando-se bases teóricas para entender e compreender os fatores psicológicos e efetuando-se uma pesquisa quantitativa na busca de dados e estatísticas para identificar quais fatores são de maior relevância na decisão de compra do consumidor feminino, é possível dar ferramentas para o profissional de marketing criar estratégias e descobrir qual é a melhor forma de atingir o público feminino de acordo com as variáveis psicológicas.

Palavras-chave: Consumidor feminino. Fatores psicológicos. Marketing.

000316/2008

FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES POR MEIO DE PROGRAMAS DE MILHAS ESTUDO DE CASO: TRANSAMERICAN AIRLINES – TACA

LIMA, C. S.; PRIMOLAN, L. V.

Uninove

As companhias aéreas utilizam seus planos de fidelidade como diferencial competitivo, oferecendo aos clientes milhas por trechos voados, que, acumuladas, podem ser trocadas por benefícios ou passagens aéreas. O programa de milhas está diretamente ligado à fidelização de clientes que é importante para toda a organização. Neste estudo, analisou-se o sistema de milhagens da empresa Taca para identificar sua influência na manutenção dos clientes, bem como se a implantação desse programa refletiu, positiva ou negativamente, nas receitas da empresa e em seu posicionamento no mercado brasileiro. Este estudo foi realizado pelo método indutivo, em duas fases: na primeira, pesquisa de caráter exploratório a livros, revistas, *sites* e artigos; na segunda, foi feito um estudo de caso na empresa aérea Taca, com informações coletadas por meio de entrevista com o diretor responsável pelo programa de milhas. Os resultados indicaram que, em apenas 11 anos de implantação do programa DISTANCIA, a Taca já alcançou mais de 1,2 milhões de associados em todo o mundo. No Brasil, o programa foi implantado no início das operações da empresa, em julho de 2000. Em dezembro de 2001, existiam apenas 1272 clien-

tes inscritos, e as vendas totais daquele ano não superaram US\$ 500 mil. Com a implementação e divulgação maciça do programa no Brasil, a Taca, no fim de 2007, registrava 12 mil clientes brasileiros inscritos no programa e contabilizava mais de US\$ 21 milhões em faturamento, sendo aproximadamente 30% desse resultado atribuído aos clientes DISTANCIA.

Palavras-chave: Fidelização. Marketing de relacionamento. Programa de milhas.

000183/2008

FUSÃO E AQUISIÇÃO NO BRASIL COMO VANTAGEM COMPETITIVA: UM ESTUDO DE CASO COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS – AMBEV

SANTANA, R. O.; COSTA, B. K.; VIEIRA, S. F. A.

Uninove

Neste trabalho, investiga-se o processo de fusão e aquisição que se traduz em vantagem competitiva em uma nova configuração organizacional resultante dessa junção. Para isso, o referencial teórico levantou e discutiu temáticas referentes aos assuntos fusões e aquisições e vantagem competitiva. A metodologia utilizada consistiu de uma pesquisa descritiva, na qual se optou por um estudo de caso único; escolheu-se a AmBev por se tratar de um caso de destaque no capitalismo brasileiro, bem como por ser um processo que gerou grandes repercussões no mercado, com forte participação e fortalecimento no processo de globalização. Os resultados mais importantes encontrados com a pesquisa foram a verificação da “alavancagem” de seus resultados financeiros, ganho de escala na oferta de produtos, maior atuação no atual e em novos mercados, foco em custos e diferenciação de produtos. Por fim, esse processo pode ser visualizado como ferramenta para garantir o aumento de sua participação no mercado, por meio de estratégias utilizadas para ampliar sua vantagem competitiva e, conseqüentemente, garantir a permanência no mercado. Essa união fortificou a empresa, nascendo, assim, a maior cervejaria do mundo em volume de produção. A AmBev optou por permanecer com as raízes das marcas envolvidas no processo, sendo essa preservação uma das armas utilizadas para sua sustentabilidade e ganho de mercado, por dispor de um rico portfólio como fator de diferenciação, procurando atender aos mais diversos consumidores, considerando, assim, a viabilidade de fusões e aquisições de empresas concorrentes para enfrentar as oportunidades e desafios do ambiente global.

Palavras-chave: Competição. Competitividade. Estratégia. Fusão e aquisição. Vantagem competitiva.

000332/2008

GERENCIAMENTO DE PROJETOS NA ÁREA DE RISCO PARA MINIMIZAR OS FATORES ADVERSOS: CASO GOL TRANSPORTES AÉREOS S. A.

MEDEIROS, T. A. de
Uninove

O objetivo deste trabalho é analisar o gerenciamento de projetos na área de risco e seus processos em uma empresa do setor aéreo: GOL Transportes Aéreos S. A. O foco central desta análise é a *Chargepoint*, uma ferramenta de Governança Corporativa de TI, cuja essência é *low cost* (baixo custo), *low fare* (baixa tarifa). A metodologia usada para o desenvolvimento deste trabalho foi consulta à bibliografia abalizada sobre o tema e entrevista com o setor que administra o uso dessa ferramenta. Conclui-se que esse modelo de gerenciamento de projeto é fundamental para análise de riscos, elaboração de orçamentos, análise de retorno de investimento, planejamento de Recursos Humanos – essencial em uma empresa aérea – e de compras e aquisições, uma vez que proporciona (modelo de gerenciamento) uma agressiva conquista de mercado pela empresa, que hoje detém 38,48% do mercado doméstico brasileiro.

Palavras-chave: Gol Transportes Aéreos S. A. *Low cost*. *Low fare*. *Project management*. Risco. Tecnologia de informação.

000441/2008

GERENCIAMENTO DE PROJETOS PARA O DESENVOLVIMENTO DO POTENCIAL HUMANO

GUIMARAES, V. B.
Uninove

Este trabalho objetiva contribuir para o gerenciamento dos projetos implementados pelo planejamento estratégico e manter a orientação aos funcionários da organização para que eles alcancem seus resultados de forma eficiente e eficaz. É necessário ter um adequado sistema de planejamento e reestruturação do planejamento estratégico nas organizações para que esse fator se torne uma vantagem competitiva e a organização alcance excelente desempenho no mercado. O gerenciamento dos projetos é o maior problema dentro das empresas; por isso, é importante que as organizações busquem constantemente a excelência nas melhorias dos processos e, simultaneamente, estimulem e orientem seus funcionários sobre a importância da participação de cada um em todas as etapas dos projetos. No decorrer deste estudo, apresenta-se o planejamento estratégico e destaca-se sua importância como base do conceito de planejamento.

Palavras-chave: Administração estratégica. Planejamento estratégico. Recursos humanos.

000289/2008

GESTÃO AMBIENTAL CONDOMINIAL

VASCONCELOS, R. A. de A.

Uninove

Constata-se que hoje, para construção de um programa de gestão ambiental, há muitos impasses, entre os quais o seguinte questionamento: Como conciliar uma política de desenvolvimento de um condomínio com a conservação do meio ambiente, para criar um projeto efetivamente viável, sem agredir uma região? Na análise deste objeto de investigação, faz-se necessária a implantação de um modelo de gestão ambiental condominial, em que uma empresa intervém em uma área bruta e a transforma em um modelo de empreendimento e desenvolvimento urbano que não interfere nos processos normais. O principal objetivo deste trabalho é demonstrar, por meio de dados teóricos e práticos, a importância da gestão ambiental para nossa sobrevivência e para as futuras gerações. Este estudo relata um processo de abordagem exploratória com o objetivo de investigar e coletar dados. Por meio da pesquisa de campo realizada no condomínio Riviera, observou-se que, conforme a avaliação da maioria dos funcionários, está-se ensinando e formando atitudes pró-avaliativas em relação aos procedimentos desse modelo de gestão ambiental, sendo os colaboradores os grandes intermediários nos processos realizados. Mediante resultados apresentados, a hipótese é confirmada, pois desenvolver um programa de gestão ambiental em novos empreendimentos contribuirá para a manutenção do meio ambiente, o que não significa a extinção dos processos de degradação ambiental, que, hoje, é um problema mundial, mas servirá de incentivo para minimizar tais efeitos. Esse é mais um exemplo de que existem condições de combater tal situação.

Palavras-chave: Condomínio. Gestão. Meio ambiente.

000322/2008

GESTÃO AMBIENTAL: RECICLAGEM DAS EMBALAGENS PET

GONZAGA, I. A.; GARCIA, N. P. A.

Uninove

Este estudo buscou articular aspectos ambientais, sociais e econômicos. As embalagens pós-consumo PET são resíduos que atingem percentuais cada vez maiores na composição do lixo urbano, tornando-se um grande problema em razão do aumento populacional e do consumo cada vez maior da sociedade. Nota-se que as indústrias de bebidas, principalmente as de refrigerantes, possuem consciência ecológica, pois, aos poucos, percebe-se mudança de comportamento dessas empresas que começam a divulgar seus projetos socioambientais; no entanto, não

se observa campanha educativa para o público a respeito do assunto. O consumidor simplesmente coloca as garrafas no lixo comum. O objetivo desta pesquisa foi identificar a gestão ambiental para que as organizações reduzam seu impacto no meio ambiente, desenvolvendo tecnologias que utilizem energia limpa, crescendo sustentavelmente com percepção de que é sempre necessário o uso de medidas de proteção ao ecossistema. A pesquisa refere-se à abordagem exploratória e como procedimento utilizou-se estudo de caso. Realizou-se uma pesquisa empírica, de caráter quantitativo, sobre um fenômeno e seu real contexto. Após análise do questionário aplicado na indústria de refrigerante Convenção, pode-se afirmar que a hipótese levantada neste trabalho foi comprovada e tem fundamento. Concluiu-se que esse fabricante possui consciência ambiental e ecológica, participa de projetos de cooperativas de catadores e reconhece a importância da gestão ambiental e de reciclagem da PET para diminuir os danos ambientais. No entanto, identifica-se que não há campanhas educativas direcionadas ao público em geral para conscientizá-lo da necessidade de mudar os hábitos.

Palavras-chave: Gestão ambiental. Reciclagem. Resíduos. Pós-consumo.

000180/2008

GESTÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS: UM ESTUDO SOBRE O SEGMENTO DA ALIMENTAÇÃO

ZILBER, S. N.; DANGEBEL, W. O. J
Uninove

Neste trabalho, será abordada a importância da qualidade de serviços para os restaurantes, procurando identificar as necessidades de melhoria, conforme análise do comportamento dos clientes. O objetivo é entender quais são os fatores relacionados à qualidade que uma empresa deve considerar para implementar os serviços oferecidos e como percebe a satisfação do cliente. A primeira etapa deste estudo será o levantamento de fontes bibliográficas em livros, sites e revistas; a segunda, pesquisa de campo de caráter quantitativo para entrevistar clientes que frequentam os restaurantes. Compuseram a amostra 54 clientes que frequentam restaurantes e residem em São Paulo. O propósito também é saber se há qualidade nos serviços prestados pelos restaurantes. O resultado da pesquisa indica que, para fornecimento da alimentação, todo estabelecimento comercial, independentemente da categoria, precisa ter higiene, qualidade da alimentação, bom atendimento e boas instalações para satisfazer seus clientes. Foi constatado que alguns clientes analisam o restaurante durante a realização dos serviços e outros o avaliam depois. Nota-se também que cada pessoa define o padrão de qualidade dos serviços de acordo com a sua necessidade. Durante a entrevista, percebe-se que o proprietário do restaurante Degas se preocupa em

melhorar a qualidade dos seus serviços, por meio de um padrão aceitável para o seu estabelecimento que atenda às necessidades dos seus clientes.

Palavras-chave: Atendimento. Qualidade. Serviços.

000370/2008

IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA OS INDIVÍDUOS NO SÉCULO XXI

ALONZO, G.

Uninove

Saber lidar com o dinheiro e o orçamento pessoal não é tarefa das mais fáceis. Ao longo de uma vida, as pessoas não são ensinadas, de forma correta, a fazê-lo. É preciso criar uma cultura financeira e de poupança, desenvolver o hábito e a disciplina para administrar o capital, ter flexibilidade para usar os recursos que o mercado oferece e adquirir conhecimento sobre como investir bem os valores, entre tantos outros aspectos que permeiam o mundo financeiro de hoje. Não se aprende de uma hora para outra a lidar com tantas variáveis, e no meio do caminho é possível cometer muitos erros por ingenuidade e falta de conhecimento. Entender o mercado financeiro passa a ser de grande importância para um número cada vez maior de pessoas. O objetivo deste estudo é fazer emergir a necessidade de adquirir conhecimento sobre educação financeira e mostrar como isso pode melhorar a qualidade de vida das pessoas. Kiyosaki e Lechter (2000) ressaltam que é preciso que as pessoas conheçam o mercado e como funciona o sistema. É necessário que comecem a entender a diferença entre adquirir um bem e contrair uma dívida. Na maioria das vezes, os indivíduos, por possuírem pouco ou nenhum conhecimento de finanças, acabam adquirindo obrigações a longo prazo, acreditando que estão fazendo um grande investimento em suas vidas. A partir dessa mudança de cenário, e nesse contexto, é ideal conhecer o mercado financeiro, a moeda e como o dinheiro exerce grande influência na vida das pessoas e da sociedade, para começar a entender um pouco mais sobre as finanças pessoais e a educação financeira.

Palavras-chave: Educação financeira. Finanças pessoais. Orçamento.

000077/2008

IMPORTÂNCIA DA PREVIDÊNCIA PRIVADA NO FUTURO DOS JOVENS BRASILEIROS COMO COMPLEMENTAÇÃO PARA A APOSENTADORIA

SOUZA, C. B. S.

Uninove

A previdência privada é uma forma de poupança a longo prazo, para quem recebe mais do que o teto de benefício da previdência oficial e se preocupa e quer ter um futuro tranqüilo. Neste trabalho, analisam-se os diversos produtos de previdência complementar ofertados no mercado brasileiro. O referencial teórico discorreu sobre a história da previdência social no Brasil, a origem da previdência privada, os planos de previdência privada, suas vantagens e desvantagens. Como método de pesquisa foi utilizado o tipo descritivo, bem como a técnica qualitativa, assumindo caráter de estudo de caso realizado na seguradora Bradesco Vida e Previdência. Os principais resultados encontrados foram que a previdência complementar surge como recurso facilitador para a vida do poupador e é um investimento para o futuro, não para resgate. Como conclusão, verificou-se a importância de planejar o futuro e de iniciar cedo esse processo de investimento para que o indivíduo tenha reserva e tranqüilidade financeira ao se aposentar.

Palavras-chave: Futuro. Proteção financeira. Segurança. Tranqüilidade.

000306/2008

IMPORTÂNCIA DA SATISFAÇÃO DO COLABORADOR INTERNO PARA O CLIMA ORGANIZACIONAL

MATOS, M. M. A.

marleninha_2@hotmail.com

Uninove

Atualmente, o clima organizacional é assunto de interesse geral das empresas e de seus colaboradores, principalmente para o contexto literário. Sua formação está vinculada à percepção e às expectativas de seus membros em relação à organização. Dessa maneira, este estudo tem por objetivo identificar, no contexto organizacional, o nível de satisfação dos colaboradores internos. Os resultados serão apresentados por meio da identificação dos fatores relevantes que agem, de forma positiva ou negativa, ocasionando satisfação ou insatisfação desses profissionais. A classificação será determinada pelo ranking obtido na pesquisa. O estudo se utilizou de embasamento teórico bibliográfico e coleta de dados por meio de questionários com perguntas fechadas, abrangendo dimensões psicológicas e organizacionais. Participam desta pesquisa os profissionais da indústria do setor moveleiro da cidade de São Paulo. A análise do clima organizacional tem como base o fator humano, destacando-se suas percepções quanto à satisfação dos colaboradores, qualidade de vida no trabalho, motivação e formas de motivação. Neste estudo, fica evidenciado como as organizações tratam da questão do fator humano *versus* clima organizacional.

Palavras-chave: Clima organizacional. Qualidade de vida no trabalho. Satisfação do colaborador interno.

000139/2008

IMPORTÂNCIA DO MARKETING DE RELACIONAMENTO NA CONSULTORIA EMPRESARIAL PARA VIABILIZAR A RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO AO CLIENTE

TOZZATO, S.; CLARO, A. T.

Uninove

A Consultoria Empresarial representa uma das atividades que mais têm evoluído nos últimos anos em todo o mundo, particularmente no Brasil, como uma empresa prestadora de serviços de auxílio a outras organizações. Este trabalho, por meio da revisão bibliográfica e pela técnica do estudo de caso, aborda a importância do desenvolvimento do marketing de relacionamento em consultorias que atuam no segmento de recuperação de crédito para seus negócios. Nesse caso, observa-se a necessidade do estabelecimento de um excelente marketing de relações (envolvendo credibilidade, boa imagem, propaganda, publicidade), tendo em vista a importância de conseguir parcerias sólidas para obtenção de crédito para um cliente que busca renegociação de dívidas e regulamentação de sua situação credora.

Palavras-chave: Consultoria. Marketing de relacionamento. Recuperação de crédito.

000305/2008

IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA AS INDÚSTRIAS MOVELEIRAS

ANDRADE, F.

Uninove

O Planejamento Estratégico foca os objetivos e estratégias globais da empresa e está voltado para as medidas positivas que ela poderá tomar para enfrentar as ameaças e aproveitar, de forma eficiente, as oportunidades encontradas no ambiente em que está inserida, buscando sempre aumentar sua competitividade, transformando estratégia em ação. Neste artigo, descreve-se uma abordagem da utilização da ferramenta Planejamento Estratégico e seus efeitos no setor moveleiro nacional, especialmente nos cinco maiores pólos moveleiros do País: Mirassol (SP), Linhares (ES), Norte do Paraná (PR), Ubá (MG) e Bento Gonçalves (RS), que se destacam por sua capacidade competitiva, participação no mercado interno e potencial para o externo. A metodologia desenvolvida baseia-se na pesquisa exploratória, nas formas de pesquisa bibliográfica e instrumental, com a utilização de entrevistas realizadas com pessoas de renome dentro do setor industrial

moveleiro, para verificar a eficiência e utilização do planejamento estratégico pelas organizações como forma de vantagem competitiva. .

Palavras-chave: Estratégia. Planejamento estratégico. Vantagem competitiva.

000095/2008

INTEGRACAO DE FUNCIONÁRIO EM AQUISIÇÕES E FUSÕES ORGANIZACIONAIS

FELICIO, R.
Uninove

Neste trabalho, foi estudada a temática das aquisições e fusões organizacionais, destacando o papel da integração de culturas das empresas envolvidas como componente fundamental para gerar sucesso nessas transações. Metodologicamente, foi realizado, num primeiro momento, um estudo exploratório com levantamento de dados secundários, tomando por fonte de informação referencial bibliográfico sobre a temática e, em seguida, feito um estudo descritivo. Foi analisado o caso de uma aquisição no setor bancário, em que um banco privado, o ABN AMRO S. A., mais conhecido como Banco Real, passou por esse processo, sendo adquirido pelo ABN, que mais tarde comprou o Sudameris, e, por fim, foi comprado pelo Santander. Por meio de pesquisa com colaboradores que compõem o corpo social das organizações envolvidas, foi analisado o impacto de uma aquisição no comportamento desses profissionais.

Palavras-chave: Comportamento do corpo social das organizações. Fusões e aquisições. Sistema bancário.

000623/2008

LIDERANÇA AUTOCRÁTICA

ROBLES, A. C. B
carol.robles@hotmail.com
Uninove

O líder precisa ser flexível para usar estilos diferentes, mas sem chegar a extremos de incongruência, desempenhando comportamentos adequados, resultantes de sua motivação e experiência. Um grupo de liderados fragilizados por um estilo inadequado de supervisão não colaborará para que a empresa permaneça competitiva. Portanto, surge a necessidade de promover mudanças profundas na forma de pensar e agir dos líderes. Eles têm o desafio não só de se adaptar a essa nova realidade, mas também de estimular seus funcionários e proporcionar um bom clima organizacional para obtenção dos melhores resultados. Dessa forma, neste

trabalho, o objetivo é descrever as facetas da liderança autocrática, avaliando se as organizações a desejam ou não. Como hipótese tem-se que a liderança autocrática é válida apenas em algumas situações, ou seja, quando há necessidade de maior controle e o foco precisa ser totalmente direcionado à execução coordenada de tarefas. Quanto à justificativa para a elaboração deste tema, é importante compreender que o processo de liderança deve envolver a concretização de objetivos com as pessoas e por intermédio delas. O trabalho está sendo realizado por meio de pesquisas bibliográficas, tais como as referências dos autores Cecília Bergamini, Idalberto Chiavenato, Antônio Estanqueiro e Ronald Heifetz. Em um segundo momento, serão utilizadas as pesquisas de campo e apresentados os resultados obtidos na prática por empresas que aplicam métodos diferenciados de Liderança.

Palavras-chave: Crescimento. Liderança. Resistência.

000397/2008

MARKETING FOCADO NO CLIENTE INTERNO E EXTERNO: ESTUDO DE MÚLTIPLOS CASOS EM SETORES ESPECÍFICOS

OLIVEIRA, F. R. N.; PIZZINATTO, N. K.

Uninove

Com um maior envolvimento e participação direta dos clientes, a preocupação com a qualidade migrou do enfoque no produto para o foco na cadeia de clientes. Essa mudança criou a necessidade de medir a satisfação dos clientes e antecipar suas expectativas por meio de estratégias mercadológicas. Este projeto tem como objetivo maior identificar e analisar criticamente exemplos de estratégias voltadas ao cliente interno e externo, na adoção do marketing com foco no cliente, em setores específicos da economia. Trata-se de um estudo exploratório de um problema, com o intuito de prover critérios e compreensão. Neste estudo, serão desenvolvidas investigações de dados secundários para aprofundamento do referencial bibliográfico da temática em estudo, por meio da qual se pretende ampliar os pontos de análise dos dados. Serão discutidos tanto o modo teórico quanto o prático da implementação de estratégias de marketing com foco no cliente para facilitar a assimilação e compreensão do tema. Os casos apresentados relatam uma recente preocupação com a fidelização de clientes externos e a manutenção desse bom relacionamento com prêmios e ações que facilitem o dia-a-dia de sua clientela. Todos esses esforços se fazem necessários para a sobrevivência corporativa, pois contribuem, sobremaneira, para retenção de bons clientes e a conquista de novos. O endomarketing foi adotado em todos os casos vistos para melhorar a forma como o funcionário se vê dentro da empresa.

Palavras-chave: Administração. Endomarketing. Fidelização de clientes. Marketing.

000182/2008

MELHORIA GRADUAL DOS PROCESSOS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

CRUZ, H. L.; ZILBER, S. N.

Uninove

As tarefas administrativas estão sendo atingidas por mudanças e transformações carregadas de ambigüidades. O avanço tecnológico aumentou drasticamente a produtividade mundial. A disputa se acirrou quando a globalização lançou no mercado maior quantidade de concorrentes em busca dos mesmos clientes, que têm a força e sabem usá-la em benefício próprio. Já é razoável admitir que os clientes não comprarão, que os custos subirão, que os concorrentes levarão a melhor. Diante de tais circunstâncias, as empresas tiveram de revolucionar a maneira de tratá-los, reinventando seu modo de trabalhar. Foi preciso reconhecer que o cliente é o objetivo de todas as rotinas, que toda a atividade de uma empresa constitui um processo. Entretanto, faltava algo: derrubar as paredes entre os departamentos para o fluxo das atividades seguir de forma horizontal, achatando a organização. Considerando esse cenário no qual as empresas necessitam adaptar-se às mudanças para dar rápida resposta ao cliente, concebe-se, pela gestão dos processos empresariais, a melhoria gradual dos processos que levam à inovação das organizações. Este trabalho apresenta um modelo de aplicação de tais processos no setor de atendimento ao cliente, na secretaria acadêmica de uma universidade particular, identificando os principais processos, os gargalos e os pontos críticos na prestação desse serviço, por meio da coleta de dados sobre a empresa, de entrevista com funcionários e pela experiência participante do autor.

Palavras-chave: Atendimento de secretaria acadêmica. Gestão dos processos empresariais. Melhoria dos processos.

000319/2008

O PODER DE COMPRA DAS MULHERES

GAMA, S. S.; PRIMOLAN, L. V.

Uninove

Há décadas, as mulheres começaram a participar das compras, adquirindo produtos para o lar. Atualmente, compram produtos tecnológicos, carros, casas, seguros, planos de saúde, previdência privada e até materiais para construção. Entender como a mente feminina funciona e o que pode influenciar seu comportamento de compra é um grande passo para obter um bom relacionamento duradouro. O objetivo desta pesquisa é analisar o poder de compra das mulheres e os fatores que mais influenciam na decisão de compra no segmento automotivo na cidade de São Paulo. O método utilizado para este estudo foi o dedutivo, composto por

pesquisa de base bibliográfica e de campo de base quantitativa, por meio de questionário aplicado a uma amostra de 69 mulheres para identificar os fatores que mais influenciam na decisão de compra de produtos no segmento automobilístico. Os resultados indicam que, atualmente as mulheres estão bem informadas, pois se utilizam dos principais meios de comunicação, tais como internet, jornais impressos, revistas e televisão, em busca de informações para a compra de um produto ou serviço. Elas não querem que se crie um produto ou serviço diferente daqueles destinados aos homens só porque são mulheres. O que desejam é simplesmente que um produto ou serviço adquirido lhes proporcione conforto, *status*, praticidade, segurança, acesso fácil e tenha qualidade. Além disso, dão preferência àqueles cujas empresas estejam comprometidas com a responsabilidade social e ambiental. Um público que compra muito e é responsável por 80% a 90% das decisões de compra não pode ser ignorado.

Palavras-chave: Comportamento do consumidor. Decisão de compra. Mulheres. Poder de compra.

000603/2008

OS BENEFÍCIOS DE DESENVOLVER ESTAGIÁRIOS DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS COMO VALORIZAÇÃO DO CAPITAL HUMANO E CONQUISTA DAS COMPETÊNCIAS ESSENCIAIS NAS ORGANIZAÇÕES

CRUZ, D. S.
Uninove

O projeto visa entender o estágio como aprendizado profissional para os estudantes de administração que estão iniciando a carreira profissional e precisam de suporte tanto das empresas quanto da universidade. O estágio está sendo visto como uma maneira fácil e barata de adquirir mão-de-obra, conforme pesquisas encontradas em *sites* relacionados ao tema e nas referências bibliográficas de vários autores *experts* no assunto. Nessas pesquisas, verifica-se que estamos vivendo um momento importante na história, pois as organizações se comportavam como se tivessem muitos talentos e, agora, estão diante de um cenário que apresenta dificuldades para identificar pessoas com a competência exigida pelo mercado. O problema está em entender o porquê de as empresas investirem na capacitação de seus estagiários e não criarem condições para mantê-los, sabendo que estão sendo preparados para assumir papéis importantes e diferenciais nas organizações. Por ocupar a função de aprendiz, o estagiário acaba por descobrir diversas oportunidades e ameaças que alguém fora de suas condições não conseguiria enxergar. Com base em entrevistas realizadas com estudan-

tes, diretores de agentes de integração e com os responsáveis de empresas que utilizam o programa de estágio em suas contratações, pode-se concluir que é possível usar o estágio como benefício para todos os envolvidos, de forma que agregue valor e contribua para a formação de uma sociedade mais madura e responsável. O projeto demonstra que as empresas podem utilizar os benefícios da contratação de estagiários para seu crescimento e para o desenvolvimento dos estudantes, conseguindo, assim, colaborar com a sociedade e com o futuro da própria organização.

Palavras-chave: Aprendizado. Carreira. Competências. Estágio.

000111/2008

OS PROBLEMAS DAS INDÚSTRIAS TÊXTEIS BRASILEIRAS NO SETOR CAMEBA (CAMA, MESA E BANHO)

MOURA, R. S.

Uninove

Neste projeto, tem-se como objetivo realizar um estudo sobre o setor Têxtil CAMEBA brasileiro, que já passou por fase de grande sucesso e, atualmente, passa por um momento de crise. É objetivo específico analisar a situação do setor, considerando a aplicabilidade dos instrumentos de planejamento estratégico, e identificar as dificuldades enfrentadas pelas empresas brasileiras nos mercados nacional e internacional. É intenção reconhecer os instrumentos administrativos mais adequados à tarefa de promover a maior penetração no mercado das empresas nacionais. Foi utilizado o método dedutivo, com levantamento de dados de livros e arquivos de internet. A pesquisa indicou a adequação do conjunto de práticas relativas ao aperfeiçoamento da imagem institucional, marketing de relacionamento, responsabilidade social, controle de qualidade total, emprego de tecnologia de ponta, aperfeiçoamento da liderança, motivação e valorização dos recursos humanos, além do planejamento estratégico, acompanhado de mensuração e readequação constante das políticas administrativas, sendo estes elementos envolvidos na elaboração do planejamento estratégico e sua medição constante. O atual contexto econômico é marcado pela globalização da tecnologia da informação, pelos consumidores exigentes e pelas mudanças ocorridas nas relações de trabalho que modificam as condições de crédito e apontam para cenários de risco. A cadeia têxtil é importante pela capacidade de gerar empregos e desenvolvimento regional bem como pela significativa participação no mercado internacional, porque apresenta potencial de ganhos de competitividade que devem ser considerados.

Palavras-chave: Administração. Cameba. Indústria têxtil. Planejamento.

000101/2008

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO EM ORGANIZAÇÕES SEM FINS LUCRATIVOS

SOUSA, L. C.
Uninove

Nas últimas décadas, o tema filantropia tem sido alvo de grandes discussões no mundo inteiro, sendo tratado dentro de empresas privadas ou na criação de Organizações não governamentais (ONGs), conhecidas como empresas do Terceiro Setor ou instituições sem fins lucrativos. O fato de as empresas do terceiro setor não gerarem lucros não quer dizer que não tenham planejamento; ao contrário, para que essas empresas consigam se sustentar, necessitam de uma administração eficaz, planejamento de suas ações para a conquista dos objetivos. Esta pesquisa evidencia a importância do planejamento estratégico em ONGs para consolidação de seus projetos e para que suas práticas tragam o resultado esperado aos investidores e à comunidade. O objetivo é conhecer o desenvolvimento do planejamento estratégico em ONGs, os principais passos e dificuldades de sua implantação. Utilizando o método dedutivo de pesquisa, esse assunto é estudado de forma geral, mas voltado para um caso específico, comprovando, assim, a transparência do desenvolvimento de um projeto social na organização e para os seus investidores, sendo seus objetivos alcançados com muito mais tranquilidade, por meio do planejamento estratégico, pois as empresas aprendem a ter visão de futuro e objetivos, traçam os caminhos para alcançá-los, controlando e mensurando os resultados. O planejamento estratégico é uma ferramenta fundamental para as organizações do Terceiro Setor no desenvolvimento de seus projetos.

Palavras-chave: Organização. Planejamento estratégico. Projeto. Terceiro Setor.

000391/2008

PRÁTICA DA ÉTICA NAS PEQUENAS EMPRESAS

LISBOA, M. A. F.
Uninove

O objetivo, neste estudo, foi questionar a forma de tratamento que as empresas atualmente dispensam a seus empregados no que se refere às questões éticas. Longe de tratar apenas de programas de benefícios oferecidos, endomarketing e cumprimento das leis trabalhistas, a questão ética direcionada ao público interno, neste estudo, compreende o entendimento do funcionário como ser humano, com todas as suas implicações físicas e psicológicas. A pesquisa procurou relacionar a teoria da Ética, sua definição, história e todo o embasamento conceitual pesquisado na literatura com a estrutura física e gerencial das empresas e quesitos fundamen-

tais de empreendedorismo como a visão estratégica, buscando as vantagens que as empresas poderiam obter com o resultado deste estudo. A pesquisa de campo serviu de base prática para comprovar que as teorias estudadas e as conclusões geradas, aplicadas no cotidiano corporativo, funcionam e criam vantagem competitiva ante o mercado, pois o resultado demonstrou que o tratamento ético dispensado aos funcionários e o incentivo dado a eles geram uma satisfação capaz de sustentar a vantagem competitiva da empresa, por meio de um valor intangível muito importante: os recursos humanos, aliados, é claro, a outras competências fundamentais.

Palavras-chave: Ética. Pequenas empresas. Recursos humanos.

000393/2008

REPRESENTAÇÕES DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS SOBRE O SUBSISTEMA DE RECURSOS HUMANOS PARA SELEÇÃO DE PESSOAL

SALGUEIRO, E. S.; LOPES, V. B.

Uninove

A gestão de pessoas nas organizações tem sido objeto de muitos estudos e interesses no meio corporativo. Trataremos de problemas relacionados ao processo de seleção de pessoal. Segundo Banov (2002), as pessoas normalmente trazem experiências passadas em relação à seleção de pessoal e esse histórico leva o candidato a crer que o processo é “absurdo”. Temos como objetivo investigar quais são as representações de estudantes universitários sobre esse processo. Utilizamos como metodologia a pesquisa qualitativa, intitulada Discurso do Sujeito Coletivo (DSC), descrita Lefèvre (2002), para recuperar os mitos ou representações dos estudantes, e como instrumento, uma entrevista semidirigida contendo uma questão: “Fale exatamente o que você pensa sobre um Processo Seletivo numa empresa”. Foram realizadas vinte entrevistas com estudantes universitários. Encontramos como resultado que as representações dos estudantes universitários sobre um processo de seleção de pessoal apresentam-se como algo bastante mitificado e complexo. Para os sujeitos da pesquisa, esse processo, em geral, é muito deficiente, preconceituoso e, por vezes, desnecessário, pois passa uma idéia pouco confiável do ponto de vista técnico, além do prejuízo psicológico que pode causar às pessoas. Essas representações são resultado do pouco empenho de alguns profissionais envolvidos. Entendemos que esta discussão a respeito desse subsistema de Recursos Humanos faz-se necessária e urgente, na medida em que tais práticas trazem prejuízo às pessoas e não contribuem para melhorar o desenvolvimento organizacional.

Palavras-chave: Discurso do sujeito coletivo. Representações. Seleção de pessoal.

000165/2008

TREINAMENTO NA PEQUENA EMPRESA

GONÇALVES, R.

Uninove

Com a economia globalizada, as técnicas tornam-se parecidas; os produtos, similares, e o fator humano, mais valorizado pelas empresas. Neste trabalho, mostra-se a importância do treinamento para o desempenho do indivíduo na empresa e como isso afeta seu crescimento profissional de maneira positiva. O treinamento tem um caráter educacional que será abordado no trabalho de modo que se mostre como pode ser considerado uma espécie de aprendizagem continuada na vida profissional. Propõe-se refletir sobre a necessidade constante de o homem superar desafios e buscar conhecimento. Tendo a intenção de abranger aspectos educacionais e administrativos, aplica-se, nesta pesquisa, o método comparativo e analítico de textos que evidenciem a reflexão do tema no universo da pequena empresa, estabelecendo diálogos entre educação e administração. Paralelamente, fizemos entrevistas com um pequeno grupo de pessoas que trabalham em diferentes empresas para estabelecer uma modesta amostra de como vêem o treinamento dentro de suas organizações. Na pesquisa, discute-se a importância do treinamento e, com a análise do sistema empresarial, pretende-se mostrar como tal treinamento se encaixa em cada setor e qual o ganho de empregador e empregado. As pequenas empresas estão cada vez mais cientes de que, para enfrentar a competição no mercado, é preciso também treinar e preparar. As inovações no treinamento são benéficas para qualquer tamanho de empresa, mas, na pequena, podem garantir o sucesso de suas atividades.

Palavras-chave: Administração. Empresa. Treinamento.

000492/2008

TREINAMENTO NAS ORGANIZAÇÕES: A SUA IMPORTÂNCIA COMO VISÃO ESTRATÉGICA

CLEMENTE, A. A dos S.

Uninove

A administração de recursos humanos ou gestão de pessoas tem por objetivo a integração do trabalhador na organização, fazendo com que esta alcance seus objetivos e missão, proporcionando competitividade, e com empregados bem treinados e motivados. O treinamento tem sido um instrumento de grande importância como visão estratégica para os recursos humanos das organizações hoje, pois tem agregado valor para ambas as partes. As necessidades da organização são determinadas por seus objetivos e estratégias. Uma missão e visão claramente estabelecidas tendem a dar rumo à organização, porque se tornam

fonte para o alinhamento das pessoas e formam a base da cultura organizacional. Para alguns líderes, investir no treinamento de pessoas significa investir na qualidade de serviços que determinada organização oferece, porém esse investimento deve privilegiar todos aqueles que participam da organização, pois o resultado decorre das atividades do coletivo. O treinamento é uma ferramenta muito importante para mudanças e reciclagem de atitudes, conhecimentos e habilidades, porque se trata de um processo de curto prazo. Algumas carências podem ser corrigidas por meio do treinamento, pois dependem das condições físicas, emocionais, psíquicas, intelectuais das pessoas que se submeterão a ele. As empresas, na verdade, têm procurado melhorar a competência profissional dos funcionários, para que possam aumentar sua produtividade, mas, para isso, precisam planejar esse treinamento, evitando, dessa maneira, situações inesperadas no futuro. “A primeira etapa desse planejamento, deve começar analisando conhecimento, habilidades e comportamento. Conhecimento são coisas que as pessoas precisam saber; habilidades são coisas que as pessoas precisam saber fazer e comportamento são maneiras de se portar das pessoas (sic)”. (Boog, 2001, p. 31). Essas competências são voltadas para o processo de interação dentro das empresas.

Palavras-chave: Aprendizagem nas empresas. Importância do treinamento. Necessidades das organizações. Visão estratégica.

000608/2008

TURISMO RELIGIOSO: MOTIVOS QUE DESENCADEIAM ESSA PRÁTICA POR MEIO DO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR

GUEDES, D.
Uninove

Com o constante crescimento do turismo religioso, vem aumentando o número de peregrinos a buscar experiências que despertem seus sentimentos de fé e esperança. Esta pesquisa é relevante porque poucos trabalhos acadêmicos sobre comportamento do consumidor investigaram o turismo religioso. Além disso, esse tipo de turismo é um dos segmentos que mais crescem atualmente no Brasil. Levantamento realizado pelo Instituto de Pesquisas da Universidade de São Paulo (FIPE) mostra que existem cerca de 15 milhões de brasileiros viajando anualmente em busca de lugares e templos religiosos (MELLO, 2000). Portanto, o objetivo deste trabalho é saber por que os consumidores buscam o turismo religioso, quem são eles e como esse consumo os transforma e satisfaz, ou seja, a pesquisa busca traçar o perfil desses consumidores: estilo de vida, motivação, renda, para, assim, entender as transformações em suas vidas quando realizam a peregrinação. A metodologia da pesquisa tem caráter exploratório e a coleta

de dados será realizada por meio de entrevistas em profundidade com peregrinos que já percorreram o caminho do sol. Com os resultados de pesquisas anteriores, pudemos observar que a realização de peregrinação traz múltiplas motivações e ganhos que foram evidenciados pelos peregrinos, além de questões ligadas à dimensão espiritual: aventura, curiosidade, bem-estar físico, assim como as dimensões de vida com significado, valores intrínsecos e comunidade de valores compartilhados.

Palavras-chave: Comportamento do consumidor. Peregrinação. Turismo religioso.

000070/2008

TURNOVER – ESTUDO SOBRE A ROTATIVIDADE DE PESSOAL EM EMPRESAS DE CALL CENTER

BENTO, A. A.
Uninove

Este trabalho foi elaborado com base em pesquisas sobre *turnover* em empresas de *Call Center*. A saída de empregados da organização nesse segmento é muito grande. Apesar de o setor estar sempre em crescimento, os funcionários não ficam mais de dois anos na função. Em excesso, o *turnover* prejudica a organização, as atividades sofrem mudanças e acabam gerando custos com demissão, admissão e treinamento de um novo funcionário. O objetivo é analisar os impactos que os altos índices de rotatividade podem causar nas organizações e propor soluções para que tal problema seja resolvido ou amenizado, fazendo que a empresa mantenha seu capital humano e estimule a estabilidade dos atendentes. Assim, para obter sucesso na gestão do *turnover*, é necessário entender as necessidades das pessoas e quais as causas que as levam a desligar-se da organização. O baixo salário oferecido pelo setor é um dos principais fatores que causam o alto índice de desligamento, além da falta de expectativas de crescimento organizacional, visto por muitos operadores como fator essencial. Muitos operadores buscam o *Call Center* como primeiro emprego e, como o setor oferece muitas vagas, acabam mudando de empresa por salários maiores ou benefícios adicionais. As organizações precisam dar cuidadosa atenção ao *turnover*, além de procurar ver os funcionários como patrimônio empresarial, valorizando-os para que eles se considerem parte da organização. A criação e desenvolvimento de projetos para retenção de talentos trazem benefícios às empresas e passam uma imagem de comprometimento com os funcionários.

Palavras-chave: *Call center*. Capital humano. Teleoperador. *Turnover*.

000179/2008

UM ESTUDO SOBRE A IMPORTÂNCIA DAS PARCERIAS E ALIANÇAS INTERSETORIAIS PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO PARAÍBA

TATTERO, F. M.; SILVA, J. U.

Uninove

Este projeto de pesquisa é uma reflexão sobre as parcerias e alianças intersetoriais já implantadas no Vale do Paraíba-SP, que visam ao desenvolvimento das áreas mais carentes, em que serão analisadas e discutidas as experiências de participação da sociedade nas políticas de promoção social. Na região, essas novas formas de participação revelam-se importantes ferramentas na formulação de projetos sociais, pois as associações de moradores, cooperativas, organizações não-governamentais, instituições filantrópicas e ações voluntárias começam a se multiplicar e são valiosos instrumentos para o exercício de uma política social eficiente e democrática. É a população cansada de esperar as decisões do governo e que agora está procurando soluções e alternativas para a superação de seus problemas. O principal objetivo desta pesquisa é buscar informações sobre as parcerias e alianças já existentes na região e apresentar os resultados alcançados. Pretende-se também com esta pesquisa aprofundar nossos conhecimentos sobre o Terceiro Setor e gestão social. Em relação aos procedimentos metodológicos que serão adotados, além das pesquisas bibliográficas, pretende-se fazer uma pesquisa *in loco* nas comunidades beneficiadas, organizações não-governamentais, cooperativas e órgãos gestores dos projetos sociais, em diversos municípios do Vale do Paraíba.

Palavras-chave: Desenvolvimento. Gestão social. Potencialidades. Terceiro Setor.

000588/2008

UMA ANÁLISE DAS REPRESENTAÇÕES DOS AFRODESCENDENTES NAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS DE MAURÍCIO DE SOUSA: 1988 – 2008

FARIA, S. G. de S.

Uninove

Neste trabalho, investigam-se as representações dos afrodescendentes presentes nas histórias em quadrinhos. Mais especificamente, busca-se compreender se as mensagens transmitidas pelas histórias retratadas estão ou não impregnadas de traços, explícitos ou implícitos, de ideologias ou preconceitos racistas. Esta investigação parte de uma constatação já feita na literatura sobre o tema: muitas mídias de comunicação de massa contribuem para estigmatizar mino-

rias, particularmente os afrodescendentes no Brasil, ao deturpar suas imagens ou representá-los em papéis desvalorizados ou estereotipados negativamente. O aporte teórico utilizado neste trabalho advém tanto da *Teoria de Estigmas*, de Goffman, quanto da abordagem dos *Estabelecidos e Outsiders*, de Elias e Scotson. O método utilizado é análise qualitativa de conteúdo, tendo como objeto as histórias em quadrinhos desenvolvidas por Maurício de Sousa, popular autor nesse campo no Brasil. O período de análise compreende 20 anos, de 1988 a 2008. Os resultados alcançados permitem afirmar que existem traços de estigma no trato de personagens que representam minorias sociais nesse universo investigado.

Palavras-chave: Afrodescendentes. Histórias em quadrinhos. Macromarketing. Racismo.

000098/2008

VIABILIDADE ENTRE ADMINISTRAÇÃO PRÓPRIA OU TERCEIRIZAÇÃO NO SERVIÇO DE ESTACIONAMENTO (MANOBRISTA)

ALVES, L. H. de C.; MAXIMILIANO, A. C. A.; CHIAVANETO, I.; SILVA, R. O. da; LIETE, J. C.

Uninove

Para uma boa tomada em decisão, é importante saber se há vantagem em manter administração própria ou implantar a terceirização no serviço de manobrista. Procura-se verificar a melhor maneira de administrar um estacionamento, sem risco de prejudicar a imagem da organização. Administração própria é um conjunto de princípios, normas e funções para obter resultados desejados; aumenta a qualidade, os lucros e reduz custos, o que possibilita às empresas alcançar resultados consideráveis. A terceirização é um serviço oferecido com o qual as organizações estabelecem uma relação de parceria que não compromete a atividade-fim da empresa. Podem ser terceirizadas atividades-meio, ou seja, área de segurança, limpeza, controle de estoque, serviço de manobrista, contabilidade etc. O objetivo deste trabalho é dar suporte teórico e prático na tomada de decisão para implantação da administração própria ou manutenção de um serviço terceirizado na administração de um estacionamento. Conclui-se que a administração própria é a mais viável, pois toda a rotatividade do estacionamento que tem serviço de manobrista vai para a instituição, perdendo apenas na redução de custos, por vínculos empregatícios, sendo a qualidade preservada, e o lucro, bastante considerável. A terceirização não foi escolhida, porque tem um custo fundamental a ser pago, que é o aluguel do espaço. Com ela, a instituição deixaria de receber a rotatividade do estacionamento, ficando apenas com o valor do aluguel, sem auferir lucro.

Palavras-chave: Administração própria. Implantação. Terceirização. Tomada de decisão. Viabilidade.

000238/2008

LOGÍSTICA REVERSA COMO FERRAMENTA DA RESPONSABILIDADE SOCIAL

MALTA, M. O.

Uninove

Este projeto tem a finalidade de mostrar as mudanças das organizações diante de uma nova visão de mercado voltada para a responsabilidade social empresarial, utilizando a logística reversa como ferramenta para a realização de seus processos. Define-se que um dos principais fatores dessa mudança é o aumento crescente do nível de informação e conscientização da sociedade. Neste artigo, discorre-se sobre o aspecto de que a Logística Reversa (LR) pode ser uma forma de agir com responsabilidade social; por isso, começa a ser mais atentamente observada pelas empresas. A LR se preocupa com o retorno de produtos, materiais e peças de produção da empresa. Este projeto também cita exemplos de empresas que utilizam em sua gestão a LR, tais como Coca-Cola e Wal-Mart, que, por sua vez, trabalham juntos para que tal situação ocorra. Para a conclusão deste projeto foram utilizadas pesquisas na internet, artigos e bibliografias que abordam o assunto de forma prática e com conteúdo atual. Assim, este estudo tem por objetivo demonstrar que agir com responsabilidade social não é apenas uma forma de melhorar a imagem da empresa, mas, sim, de conscientização, levando a organização a conduzir um novo direcionamento dos conceitos, visões e papel desempenhado, tendo a ajuda da logística reversa como fator fundamental para o processo de revalorização dos bens manufaturados.

Palavras-chave: Logística reversa. Meio ambiente. Responsabilidade social.

000521/2008

O DESENVOLVIMENTO E O PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DO E-COMMERCE E O SEU IMPACTO NA ALAVANCAGEM DOS RESULTADOS ORGANIZACIONAIS

MARINHO, A. L.; MARTINS, T. P.

Uninove

O comércio eletrônico é uma ferramenta em expansão e, no Brasil, sua aplicação iniciou-se com as grandes redes do varejo. Na indústria, essa tendência

não é diferente, com processos cada vez mais otimizados que buscam proporcionar o atendimento do mercado com estoques reduzidos, prazos de entrega menores, presença global e maiores lucros. O comércio eletrônico é uma ferramenta que pode ajudar a empresa a conquistar os objetivos estratégicos e melhorar os processos e práticas de gestão empresarial. As empresas que utilizam essa ferramenta de marketing industrial visam melhorar o relacionamento com seus clientes por meio da troca de informações em tempo real, alavancando, dessa forma, os resultados organizacionais. Nesta pesquisa, estudam-se formas de implantação de um sistema de informação dentro de uma organização, avaliam-se os impactos da implantação do *e-commerce* nos resultados empresariais, verifica-se o ciclo de vida de um sistema de informação, identificam-se e analisam-se indicadores que possam medir a utilização do sistema e estudam-se os elementos facilitadores e dificultadores do processo. Neste trabalho, será utilizada uma pesquisa qualitativa – um estudo descritivo pelo método do estudo de caso, com coleta dos dados por meio de entrevistas semi-estruturadas, realizadas pessoalmente, bem como analisados os documentos internos da empresa. Será efetuada também a revisão da literatura sobre o tema em questão. Em seguida, serão analisados e discutidos os dados coletados para a conclusão.

Palavras-chave: Administração. *E-commerce*. Sistema de informação.

000257/2008

PORTO DE SANTOS: UMA ANÁLISE DA LOGÍSTICA E DA INFRA-ESTRUTURA, GARGALOS E POSSIBILIDADES

NOVAES, C. A.; MARQUEZINI, S. V. F.

Uninove

Considerado o maior e o mais importante canal de escoamento das produções brasileiras, o Porto de Santos sofre com problemas logísticos, de infra-estrutura, de investimentos e com o *boom* das exportações. O transporte marítimo passa a ter maior movimentação de cargas, ocasionando congestionamento nos berços e canais de atracação e, conseqüentemente, reflete-se em altos custos logísticos, portuários e morosidade nos processos. Gargalos como a dragagem do canal impedem o recebimento de navios maiores e de grande porte, que barateariam os fretes e maximizariam as exportações. O propósito deste trabalho é apresentar os problemas de infra-estrutura no porto de Santos que contribuem para os altos custos portuários e afetam o custo final

do produto. Utilizar-se-á, para este trabalho, o método dedutivo com técnicas de pesquisa qualitativa, por meio de consulta a livros, artigos, revistas. A pesquisa prática será realizada *in loco* para verificar se a precariedade dos serviços prestados no Porto de Santos encarece muito o custo final do produto a ser exportado.

Palavras-chave: Comércio exterior. Infra-estrutura portuária. Logística. Porto de Santos. Transporte marítimo.

000239/2008

QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO: PENSANDO NO BEM-ESTAR E NA PRODUTIVIDADE DOS FUNCIONÁRIOS

SILVA, P. A. da
Uninove

Com a globalização, uma das principais mudanças ocorridas no mercado foi o aumento da concorrência e a procura por produtos e serviços com mais qualidade e a preços competitivos. Isso fez aumentar a responsabilidade e a pressão sobre os funcionários em relação ao cumprimento de metas, o que está prejudicando a saúde física e mental dos indivíduos, levando-os ao estresse e a outras doenças ocupacionais que, além de causarem sérios problemas para o indivíduo, trazem grandes prejuízos para a empresa por causa dos afastamentos, queda da produtividade, absenteísmo, entre outros. Para solucionar esse problema, algumas organizações estão implantando o Programa de Qualidade de Vida no Trabalho, que visa à melhoria no ambiente de trabalho, físico e psíquico, proporcionando uma vida pessoal e profissional mais saudável para os funcionários. Este é um assunto de extrema importância para as organizações, em razão do custo com funcionários afastados ou perda para outras empresas, pela imagem que a empresa passa a seus clientes e pelo retorno financeiro. Utilizando-se de um estudo de natureza qualitativa com pesquisas em bibliografias, este estudo mostra como as empresas podem proporcionar qualidade de vida a seus funcionários, diminuindo o estresse e aumentando a produtividade, pois o colaborador satisfeito e motivado compromete-se com a organização e produz mais. A Nestlé é um exemplo de empresa que investe no programa de qualidade de vida, com foco em educação e informação, cuja mudança de hábitos é o autogerenciamento.

Palavras-chave: Colaboradores. Doença ocupacional. Qualidade de vida no trabalho.

000466/2008

A INFLUÊNCIA DO CONSUMIDOR INFANTIL NA COMPRA FAMILIAR

SOUZA, A. G. de
Uninove

O comportamento de compra familiar é um assunto que vem sendo estudado pelos pesquisadores em marketing já faz alguns anos. A questão que motiva este trabalho é “Como a criança desempenha o papel de influenciadora?” É fato que a criança desempenha papel cada vez mais importante nas decisões de compra da família. O que ainda não se sabe ao certo é como se dá essa influência no mercado brasileiro. Para tanto, é necessário entender o processo de socialização do consumidor infantil e investigar a interação das crianças com a família em relação ao consumo. Este estudo tem caráter qualitativo, ou seja, preocupa-se em estudar bem uma amostra representativa e investigar essa influência por meio de entrevistas às mães casadas, com filhos na faixa etária de 7 a 10 anos, de classe A e B, residentes em São Paulo. Os resultados desta pesquisa mostram que a infância é um conceito social que se pode transformar de acordo com o contexto cultural, e que as crianças se desenvolvem em um ambiente em que consumir ocupa um papel altamente relevante nas relações sociais, sendo estimuladas ao consumo principalmente pela publicidade.

Palavras-chave: Comportamento do consumidor. Interação. Pais. Socialização.

ARQUITETURA E URBANISMO

000382/2008

HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: A PRODUÇÃO ESTATAL EM SÃO PAULO

FONSECA, D. C. C. da; SANCHES, D.; ACKEL, L. G. M.
Uninove

A questão da habitação de interesse social existe desde o início da formação da metrópole paulistana, em decorrência do grande número do déficit habitacional, sendo uma das maiores demandas do poder público. O município tem

cerca de 1,2 milhão de pessoas que moram em favelas, aproximadamente 10 mil moradores de rua, segundo dados do Plano Municipal de Habitação, de 2003, sem contar os loteamentos irregulares e de risco. O número de moradores de cortiço na cidade de São Paulo é bastante conflitante. A primeira pesquisa foi realizada pela Secretária Municipal de Planejamento (Sempla), em 1983, estimando o número de 2,58 milhões de moradores, representando 29,3% da população do município naquela época. A Fundação Instituto de Pesquisa Econômica (FIPE) realizou, em 1993, uma pesquisa amostral e estimou uma população de aproximadamente 595.110 pessoas, morando em 23.688 cortiços, nas 20 administrações regionais de São Paulo. São essas as “soluções de moradias” para a ausência de uma oferta habitacional mais adequada com preço acessível. O déficit habitacional do município, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), de 2000, é de 203,4 mil unidades. Esta pesquisa tem como objetivo refletir criticamente sobre a produção arquitetônica de habitação de interesse social, desenvolvida pelo poder público em São Paulo, desde a década de 1940. Utiliza-se o método da sistematização de dados sobre conjuntos habitacionais construídos no município, contidos no material disponível no acervo do Laboratório do Curso de Arquitetura e Urbanismo (Labaut), das disciplinas de graduação Projeto5 e PIAU, com o objetivo de organizar um material didático para a comunidade acadêmica.

Palavras-chave: Habitação de interesse social. Produção arquitetônica. Sistematização.

CIÊNCIAS ECONÔMICAS

000277/2008

AS ECONOMIAS DOS BRICS (BRASIL, RÚSSIA, ÍNDIA E CHINA): OS FATORES DETERMINANTES DE SEU CRESCIMENTO ECONÔMICO

TOBIAS, G. do V.; MARQUEZINI, S. V. F.
marquezini@uninove.br
Uninove

A partir de 2003, ano de publicação do artigo que elegeu os principais países emergentes – Brasil, Rússia, Índia e China – como futuros integrantes do grupo das seis maiores economias do mundo em termos de PIB, muito se tem falado a respeito das altas taxas de crescimento verificadas na China e Índia

bem como da capacidade produtiva de Brasil e Rússia nos setores agrícolas e de energia, respectivamente. De acordo com as projeções de Dominic Wilson e Roopa Purushottaman, analistas da Goldman Sachs, no artigo “Sonhando com o BRICs: o Caminho para 2050”, a soma do PIB dos BRICs deverá superar, até 2050, o tamanho do PIB dos países do G-6. Nesta pesquisa, busca-se fundamentar, por meio das teorias de crescimento, as condições básicas necessárias para que as projeções se concretizem bem como os obstáculos a serem superados pelos BRICs. Para o desenvolvimento deste trabalho, será utilizado o método dedutivo, proveniente do estudo do geral para o particular. Far-se-á consulta a literaturas disponíveis, artigos publicados em jornais, revistas e internet bem como a dados estatísticos disponíveis em instituições internacionais como o Fundo Monetário Internacional (FMI) e Banco Mundial. Como hipótese, tem-se que os BRICs apresentam uma base de crescimento sustentável de longo prazo, porque reúnem aspectos essenciais como abundância de fatores de produção, além de uma imensa possibilidade de ganhos por meio das relações comerciais entre si. As teorias econômicas utilizadas para analisar esse crescimento econômico dos BRICs indicam que está muito próximo de ser alcançado, desde que esses países continuem investindo em educação, infra-estrutura e no comércio internacional.

Palavras-chave: BRICs. Comércio internacional. Crescimento econômico. Investimentos. Vantagens comparativas.

000249/2008

INFRA-ESTRUTURA E TRANSPORTE: GARGALOS E POSSIBILIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO BRASIL

FALCÃO, I. M.; MARQUEZINI, S. V. F.

Uninove

Um dos principais efeitos do processo de globalização que afeta a maioria das nações é o aumento do comércio internacional, que, nos últimos vinte anos, vem crescendo a uma taxa superior ao PIB mundial. Neste trabalho, o objetivo é entender como o país pode alavancar seu crescimento interno e agregar desenvolvimento econômico à análise dos gargalos entre sua capacidade produtiva e a sua infra-estrutura modal. O fluxo comercial interno e externo tem no transporte a necessidade de manter os ganhos na evolução produtiva das empresas com seus recursos tecnológicos e especialização da mão-de-obra, chegando ao ponto de consumo com o menor descolamento possível para manter a competitividade nos mercados locais. Como metodologia, analisaram-se a

teoria econômica do comércio internacional e os efeitos econômicos de crescimento e desenvolvimento sustentável, arrolando-se as possibilidades de resultados positivos e produtivos na infra-estrutura logística que possam contribuir, com maior rapidez, para o desenvolvimento econômico, com ênfase no comércio internacional, com a intenção de resolver os descolamentos e gargalos já existentes. No decorrer da pesquisa, constatou-se que uma infra-estrutura adequada de transportes, um entendimento do uso dos diversos modais, investimentos, capacitação do capital humano e inovações tecnológicas são condições essenciais para que o Brasil possa reduzir seus custos logísticos de forma que aumente sua competitividade no mercado internacional.

Palavras-chave: Capacidade produtiva. Crescimento econômico. Gargalos. Infra-estrutura. Transportes.

000568/2008

O PAPEL DA COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL NA TRAJETÓRIA BEM-SUCEDIDA DAS CORPORAÇÕES BRASILEIRAS

TONON, P. R. V.; BATISTA, M. de M.
Uninove

A comunicação é uma das ferramentas mais importantes para um país inserido na economia mundial. Toda empresa de médio ou grande porte conta com um departamento de comunicação e lança mão das conhecidas ferramentas para comunicar-se com os diversos públicos-alvo. O propósito deste estudo é verificar a relação entre a comunicação empresarial e o sucesso das corporações no mundo dos negócios. Em outras palavras, saber se as empresas bem-sucedidas no Brasil de hoje estão preocupadas com a comunicação empresarial, se investem em uma equipe de primeira linha e mantêm canais de comunicação atuantes ou se, ao contrário, o sucesso não está diretamente relacionado à comunicação eficiente. A idéia é traçar um paralelo entre a competitividade e a comunicação, para ver se caminham juntas, como apostam os principais teóricos da comunicação empresarial, ou não. Assim, poderemos contribuir para uma comunicação empresarial cada vez mais competente e mais sintonizada com as demandas do mundo dos negócios. Para desenvolver este estudo, lançaremos mão da teoria existente a respeito de comunicação empresarial, buscando criar um arcabouço teórico que nos

permita analisar a forma de atuação de cinco grandes corporações brasileiras, sabidamente bem-sucedidas, nos últimos três anos. O mapeamento será feito por meio de estudos comparativos, entrevistas com profissionais e análise de mercado. Para a seleção, usaremos o critério da diversidade de áreas, e como referencial do sucesso empresarial, dados públicos e reconhecidamente válidos.

Palavras-chave: Comunicação empresarial. Comunicação estratégica. Empresas. Ferramentas.

DIREITO

000161/2008

A DEFENSORIA PÚBLICA COMO PILAR ESSENCIAL DO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO E O ACESSO À JUSTIÇA COMO REQUISITO FUNDAMENTAL PARA OBSERVÂNCIA DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS

VALENTE, J.; SILVA, J. A. F.
julianeaf@ig.com.br
Uninove

“Não podemos falar em Estado Democrático de Direito, em cidadania, se o conjunto da população não pode ter acesso à Justiça”. (Leopoldo Portela Junior, citado por Jonas Valente). Esse é o lema que move nossa reflexão sobre a importância da defensoria na real construção do acesso à justiça. O método de desenvolvimento da pesquisa teve por base a coleta de dados na própria defensoria pública. Nosso objetivo é demonstrar a importância da Defensoria Pública na defesa dos direitos fundamentais, porque possibilitar acesso à justiça é honrar a dignidade da pessoa humana. Com a consolidação do acesso à justiça, estabelece-se também uma série de direitos constitucionais previstos que, sem o acesso, não existiriam no plano prático. Nesse contexto, promover ações visando à boa estruturação da defensoria pública é viabilizar o Estado de Direito. A defensoria é órgão previsto constitucionalmente desde 1988. Defender seu fortalecimento é defender o acesso à justiça, e fazê-lo é agir em defesa dos direitos fundamentais, que devem ser garantidos a todos os cidadãos, independentemente de sua condição social, isso porque tais direitos pertencem a eles. Para auferi-los, basta atender à condição de humanidade, por isso a importância do Estado, propiciando, por meio da defensoria, o amparo ao indivíduo desprovido de recursos financeiros. Na luta pelos direitos fundamentais e Estado de Direito, a Defensoria Pública é essencial; não apoiá-la é dizer não à igualdade jurídica e à ampla defesa dos

direitos fundamentais. É esta a indagação que fazemos: quer o Estado proteger o Estado Democrático de Direito?

Palavras-chave: Acesso à justiça. Defensoria Pública. Direitos fundamentais. Estado democrático de direito. Igualdade jurídica.

000645/2008

ATUAÇÃO DOS GRUPOS DE PRESSÃO NA TRAMITAÇÃO DA EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 45 E A INCLUSÃO DO INSTITUTO DA SÚMULA VINCULANTE NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO

LIMA, M. S. C. de; OLIVEIRA, A. L. M. de; FERREIRA FILHO, M. I.;
GOZETTO, A. C. O.

Uninove

Com a edição da Emenda Constitucional nº 45, em dezembro de 2004, ingressou no ordenamento jurídico brasileiro o instituto da súmula vinculante. Foi publicada, em dezembro de 2006, a lei ordinária nº 11.417, que regulamentam o artigo 103-A da Constituição Federal(CF), disciplinando a edição, a revisão e o cancelamento de enunciado de súmula vinculante pelo Supremo Tribunal Federal (STF). Em 2008, são seis as súmulas vinculantes editadas pelo STF sobre os mais diversos temas. Nosso objetivo foi apreender como a tomada de decisão ocorre na prática, identificando os grupos de interesse e de pressão que atuaram durante todo o processo em que o instituto da súmula vinculante estava sendo debatido no poder legislativo. Por meio da coleta de material em fontes primárias como os relatórios dos relatores das comissões da Câmara dos Deputados e Senado Federal, e em secundárias como jornais e revistas de circulação nacional e imprensa especializada, foi possível identificar não só os principais grupos de interesse e de pressão em disputa, mas também os relevantes argumentos por eles utilizados. Identificamos como grupos favoráveis à adoção da súmula: a) Supremo Tribunal Federal e b) Poder Executivo Federal, e os desfavoráveis: a) Ordem dos Advogados do Brasil (OAB) e b) Magistrados de 1º instância. Concluímos que, como as discussões acerca do instituto da súmula vinculante apresentaram um caráter bastante técnico, os grupos da sociedade civil que não possuíam interesse natural sobre o assunto não atuaram durante o processo legislativo. Já o envolvimento de toda a comunidade jurídica foi massivo.

Palavras-chave: Emenda Constitucional nº 45. Ordenamento jurídico. Súmula vinculante.

000646/2008

ATUAÇÃO DOS GRUPOS DE PRESSÃO NA TRAMITAÇÃO DA LEI Nº 988 QUE CRIA A DEFENSORIA PÚBLICA NO ESTADO DE SÃO PAULO

GOMES, E. S.; GOZETTO, A. C. O.

Uninove

A Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo, em processo bastante moroso, publicou o Projeto de Lei nº 988, em 15 de dezembro de 2005, que criou a Defensoria Pública nesse Estado. Preocupados em apreender o processo decisório estatal, nosso objetivo foi identificar os grupos de pressão que atuaram no processo de tramitação da Lei nº 988, que criou a Defensoria Pública no Estado de São Paulo, investigando os interesses que defendiam e os motivavam a atuar. Por meio de ampla revisão bibliográfica, foi possível discutir a ação dos grupos de interesse no Brasil. Com a análise de fontes primárias e secundárias e das primeiras entrevistas por meio do método de análise de conteúdo conduzidas com os defensores públicos que estiveram à frente do movimento pela criação da Defensoria Pública no Estado de São Paulo, identificamos a Ordem dos Advogados do Brasil (OAB/SP) como o grupo que mais fortemente se mobilizou para defender seus interesses. Concluímos que a AOB/SP, ao mobilizar suas bases, foi capaz não só de garantir a criação e manutenção de seu convênio com a Procuradoria Geral do Estado, garantindo, assim, a remuneração dos advogados dativos, mas também de cercear, por um longo período, o processo de criação da Defensoria Pública no Estado de São Paulo, tendo inclusive atuado fortemente durante a discussão do Projeto de Lei nº 988, quando estava sendo votado no Plenário da Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo, com vistas a assegurar que o convênio não fosse suspenso com a criação do novo órgão.

Palavras-chave: Assembléia Legislativa. Defensoria Pública no Estado de São Paulo. Lei nº 988.

000356/2008

CIDADANIA NOS TEMPOS DE CHUMBO: MOVIMENTOS DA SOCIEDADE CIVIL

FERNANDES, P.; CAMPOS, R. de C. O.

paduafernandes@hotmail.com

Uninove

Durante o regime militar instaurado no Brasil em 1964, o Governo Federal, com base na doutrina de segurança nacional, alegava que o País vivia em uma guerra revolucionária. Em razão disso, qualquer indivíduo ou grupo poderia

ser considerado um inimigo. No arquivo do Estado de São Paulo, que concentra os papéis do Departamento Estadual de Orientação Política e Social de São Paulo (DEOPS/SP), são encontrados documentos não somente sobre grupos previamente considerados subversivos, mas também de vários movimentos da sociedade civil, esquerdistas ou não. Nesta pesquisa, estudam-se as estratégias jurídicas empregadas pelo DEOPS/SP, durante o regime militar brasileiro (1964-1985), para a investigação e a suspensão dos direitos humanos desses indivíduos e grupos suspeitos. A doutrina de segurança nacional servia para legitimar a suspensão dos direitos humanos. Tem-se como hipótese que isso ocorria sem um real fundamento no Direito produzido pelo regime militar, e sim em contradição com os próprios parâmetros jurídicos da legislação repressiva. Além das ações legitimadas pelos Atos Institucionais, havia outras como a tortura que não eram assumidas pelo regime. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica e documental, que utiliza os documentos do inventário do DEOPS, de relevância histórica por mostrarem o funcionamento cotidiano dos aparelhos repressivos da ditadura. Como resultados parciais, verificou-se que grupos tão diversos como a Tradição, Família e Propriedade (TFP), a Federação Israelita do Estado de São Paulo (Fisesp) e a Associação Brasileira de Imprensa (ABI) foram investigados pelo regime militar.

Palavras-chave: DEOPS. Direitos humanos. Direito político. Doutrina de segurança nacional. Regime militar.

000439/2008

CIDADANIA NOS TEMPOS DE CHUMBO: O DEOPS/SP E O II EXÉRCITO

FERNANDES, P.; GALINDO, D. M.

paduafernandes@hotmail.com

Uninove

O Departamento Estadual de Ordem Política e Social (DEOPS/SP), conhecido como DOPS durante o Regime Militar que se instalou no Brasil em 1964, foi um dos órgãos do aparato repressivo estatal. Vinculado oficialmente à Secretaria Estadual de Segurança Pública, atuava no âmbito de uma rede repressiva maior. O II Exército, parte administrativa dessa Força Armada sediada em São Paulo, dirigia o DOI-CODI (Destacamento de Operação de Informações, Centro de Operações de Defesa Interna), que extraía depoimentos dos presos que, se sobreviviam, eram encaminhados ao DEOPS para a formalização dos inquéritos. Nesta pesquisa, é analisada documentação produzida pelo II Exército, na repressão política durante o Regime Militar, para verificar as formas de restrição dos direitos da cidadania aos suspeitos de subversão nesse período. Teoricamente, fundamenta-se nas leituras do autoritarismo republicano brasileiro, que teve seu momento talvez mais agudo durante o Regime Militar. Trata-se de uma pesquisa

bibliográfica e documental, que analisa os documentos do inventário do DEOPS/SP, constantes no Arquivo do Estado de São Paulo. Esses documentos obedecem a um código alfanumérico criado nos anos 40. Para a análise da atuação do II Exército, toma-se a chamada família 50 dos documentos, que compreende 5.121 pastas e 2.082 dossiês. Como resultado parcial, pode-se perceber que, de um lado, os documentos revelam o formalismo legal e a aparência democrática; de outro, não conseguem ocultar as torturas e os desaparecimentos. Nos próprios depoimentos dos presos, é possível encontrar relatos de tortura pelos agentes da repressão.

Palavras-have: Autoritarismo. DEOPS. Direito político. Regime militar. Tortura.

000438/2008

CIDADANIA NOS TEMPOS DE CHUMBO: ORGANIZAÇÕES COMUNISTAS E GUERRILHA NO REGIME MILITAR

FERNANDES, P.; MENDONÇA, S. S.

paduafernandes@hotmail.com

Uninove

O Regime Militar foi implantado no Brasil, em 1964, com o discurso e a prática institucionais de combate ao comunismo. Para tanto, foi posta em operação uma rede repressiva composta pelas unidades do Departamento Estadual de Ordem Política e Social (DEOPS/SP) e do Destacamento de Operação de Informações (DOI-CODI), pelo Centro de Operações de Defesa Interna, pelo II Exército e pelos Centros de Informação das Forças Armadas. O Serviço Nacional de Inteligência (SNI), criado em 1964, incumbia-se da circulação de informações por essa rede. Nesta pesquisa, busca-se verificar de que forma, em termos de tipificação legal e estratégias jurídicas, a repressão às organizações comunistas e às guerrilhas era realizada na configuração ideológica do inimigo interno segundo a doutrina da segurança nacional, e como essas organizações se articulavam diante da repressão. Esta pesquisa utiliza-se de obras históricas e jurídicas sobre o período e de documentos, tendo como base os do inventário do DEOPS/SP presentes no Arquivo do Estado de São Paulo. Tem-se como hipótese que aquelas organizações, tais como a Ala Marighella, o Partido Comunista Brasileiro (PCB) e o Partido Comunista do Brasil (PCdoB), diferiam muito no tocante àquelas estratégias – o PCB rejeitou a guerrilha –, embora a repressão oficial, em seu discurso e na tipificação jurídica, tendesse a igualá-las. Entre os resultados parciais, uma das diferenças constatadas foi a menor capacidade de articulação das organizações comunistas rurais: a doutrinação política dos camponeses pouco evoluía, segundo relatórios de militantes, o que contribuiu para a derrota da guerrilha no campo.

Palavras-chave: Comunismo. DEOPS. Direito político. Guerrilha. Regime Militar.

000584/2008

CONDIÇÃO JURÍDICA DOS ESTRANGEIROS NO REGIME MILITAR DE 1964 A 1984

SADEK, S. B.

samira_sadek@hotmail.com

Uninove

Nesta pesquisa, analisam-se os processos administrativos julgados pela Delegacia Especializada de Ordem Política e Social de São Paulo (DEOPS/SP). Examinam-se as violações das garantias constitucionais dos direitos humanos e a vigência dos Atos Institucionais contrários aos princípios da Constituição das demais fontes legislativas que regeram o período autoritário e sua transição para o Governo Figueiredo. Os documentos mostram a perseguição aos estrangeiros que permaneceram no Brasil entre 1964 e 1984, como a violação de correspondências levantadas pelo Departamento dos Correios e Telégrafos, censuradas pela Censura Postal no Brasil (CPB), por obscuridades em seus conteúdos, e classificadas como Serviço Secreto. Eles eram monitorados no trabalho e na residência, qualquer atitude era classificada como suspeita e contra o regime militar; por esse motivo, a entrada no país se tornara muito difícil.

Palavras-chave: Autoritarismo. Estrangeiros. Regime militar.

000278/2008

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SÃO PAULO, DIREITO À MORADIA DIGNA E ACESSO À JUSTIÇA

CARLOS, F. B. L. de; JUSTO, M. C. P.; FONSECA, Z. M. G. F.;
MESSIAS, V. M.

Uninove

A Defensoria Pública do Estado de São Paulo (DP), criada em 9/1/2006 (Lei Complementar 988), inaugurou uma nova abordagem da prestação jurídica gratuita para além da clássica assistência judiciária. Suas atividades têm-se voltado à promoção e difusão de direitos, à atuação preventiva e à tutela dos interesses coletivos. No âmbito das pesquisas “O Movimento pela Defensoria Pública no Estado de São Paulo” e “A Defensoria Pública do Estado de São Paulo na defesa dos direitos sociais”, integrantes do projeto temático “A história da criação da Defensoria Pública no Estado de São Paulo” (Linha de pesquisa: Acesso à Justiça e Estado Democrático de Direito), buscou-se conhecer o desempenho da DP na defesa pela moradia digna à população de baixa renda. Para tanto, foram

gravadas entrevistas com defensores públicos e consultados alguns documentos. Os resultados apontam o significado da mediação da Defensoria Pública no envolvimento de entidades organizadas da sociedade civil para conquista do direito de habitação digna, demonstrando seu empenho na operacionalização dos direitos humanos para ampliação do acesso à justiça.

Palavras-chave: Acesso à justiça. Defensoria Pública. Estado democrático de direito. Moradia.

000043/2008

EDUCAÇÃO E “CRIMES” SOCIAIS – A RELAÇÃO DA DESEDUCAÇÃO FAMILIAR, SOCIAL E POLÍTICA COM A INFRAÇÃO PENAL

ZANIN JR., H.
Uninove

Em um *“mundo em que, de cada 3 nascidos vivos, 2 nascem condenados à pobreza e à miséria, o privilégio de estar acima da linha da pobreza deveria ser encarado como uma dívida social”* para com *“os dois terços”* que deverão lutar muito para obter um pouco da urbanidade e civilidade (querer dignidade seria utopia) que *“o um terço”* restante já tem. Nessa luta árdua, já existem obstáculos naturais de qualquer caminhada, mas torna-se quase impossível vencê-la quando outras pessoas, consciente ou inconscientemente, obstaculizam ainda mais o caminho que o despossuído precisa percorrer para chegar ao degrau social que *“aquele um terço”* iniciou. Essa minoria, em geral, não percebe que é resultado da *“loteria biológica”*, que forma um só todo social. Corpo social este que trata como normal a *conduta anti-social* de uma pessoa rica, que depois volta ao seu mundo politicamente correto, da mesma forma que o faz com relação à de uma pessoa pobre, que regressa para sua casa ou comunidade adaptada, incongruente e amorfamente, às normas que, muitas vezes legais não são, mas aparentam ser. E a *deseducação* não é outra coisa senão esse universo de atitudes positivas ou negativas, que uma pessoa mediana não deseja para si ou para seus pares, mas que, de uma forma ou de outra, as aceita e pratica, criando, portanto, mais um óbice àquela civilidade buscada. Sabe-se, então, que educar não é o mesmo que ensinar. Quem educa desenvolve ou aperfeiçoa as faculdades intelectuais e morais do indivíduo, torna-o civil e urbano, enquanto quem ensina somente instrui, dá conhecimentos. E para citar um dos muitos exemplos de como deseducar, lembramos: deixar de praticar modos (família)ando dar modos (fame quem deseduca deteriora as faculdades intelectuais e morais do indivíduo, ensinar mal (sociedade) e mostrar ao indivíduo comum a falta

de isonomia e eqüidade (política), que nossa suposta democracia e Estado de direito garantem normativamente, mas não o declaram. Assim, não é difícil evidenciar a *deseducação* desembocando em *condutas anti-sociais* e, não raro, em uma forma de criminalidade. Dessa forma, satisfazer uma nova teoria prática da educação, que tenha no direito um respaldo para sua efetividade, parece-nos a única direção possível para expandir as faculdades individuais, a fim de, como brilhantemente lembrou o Professor Mauricio Tapia, ser como uma “*flecha en el jardín*”, do enigmático quadro de Paul Klee, que pode evidenciar “*um sinal de orientação, em meio de uma paisagem saturada, de formas borrosas e partes assimétricas*” desta sociedade que assim é, mas diz não querer ser.

Palavras-chave: Crime. Educação. Política e direito. Sociedade.

000060/2008

LEGITIMIDADE DA DEFENSORIA PÚBLICA PARA PROPOSITURA DE AÇÃO CIVIL PÚBLICA COMO INSTRUMENTO DE ACESSO À JUSTIÇA DOS NECESSITADOS

BITTENCOURT, D. A.

Uninove

Este projeto tem por objetivo estudar as implicações oriundas do artigo 5º da Lei 7347/85, alterado pela Lei 11448/07, que conferiu à Defensoria Pública legitimidade para propor Ação Civil Pública em defesa dos direitos individuais e homogêneos, difusos e coletivos, e ensejou questionamento perante o Supremo Tribunal Federal pelo Ministério Público, para excluir essa ampliação da capacidade ativa da ação. A referida alteração ao texto normativo permitiu maior acessibilidade à máquina judiciária pela população carente – vide a possibilidade de manejo da legislação pela Defensoria Pública –, e não como instrumento visado a acirrar questões de poder dentro da estrutura jurídica do País. A pesquisa teve como método entrevistas e verificação do trâmite processual. Embora aparentemente tal aptidão pertencesse quase exclusivamente ao Ministério Público, essa nova redação para o dispositivo mencionado não só reforçou a idéia de maior garantia aos direitos fundamentais pleiteados para coletividades carentes, mas também assegurou a toda a população mais uma instituição engajada para requerer do Estado ações positivas.

Palavras-chave: ADIM. Defensoria Pública.

000358/2008

LÓGICA POLICIAL E CONSTRUÇÃO DO INIMIGO POLÍTICO NOS DOSSIÊS DO DEOPS DURANTE A DITADURA MILITAR NO BRASIL

MAZETTI, J. R.

Uninove

Este projeto tem por finalidade o estudo do crime político durante a ditadura militar no Brasil, por meio dos documentos arquivados pela Polícia Política no período de 1964-1985. Serão privilegiados os documentos que possuem denominação do II Exército, constantes em 226 pastas que contêm também material produzido pela Polícia Política e apresentam informações importantes para reconstituição da lógica da perseguição política. Assim, associando a leitura teórica e legal à documentação oficial, apresenta-se como conclusão uma análise objetiva acerca das formas de ação da polícia com relação à tipificação do crime político.

Palavras-chave: Crime político. Ditadura militar. História do Brasil. História do Direito. Legislações do Brasil.

OUTROS

000426/2008

A CONTRIBUIÇÃO DO CÓDIGO DE ÉTICA PARA MINIMIZAR A FRAUDE NAS ORGANIZAÇÕES

MACHADO, E. F.; ITELVINO, L. S.

lucimarsilva@ig.com.br

Uninove/Administração

A pergunta a que este trabalho de pesquisa procurará responder é: Como o Código de Ética pode contribuir para minimizar a fraude nas organizações? A partir desse questionamento, surgem as seguintes hipóteses: O Código de Ética serve de parâmetro dos comportamentos considerados válidos nas organizações e suas sanções inibem a ocorrência de fraude praticada por empregados. O propósito geral será descrever os efeitos da ética sobre a minimização das fraudes nas organizações. Desse modo, tem-se como objetivos específicos: a revisão dos princípios da ética enquanto conceito, especialmente no que se refere à ética profissional e sua aplicação ao código de ética empresarial; a identificação das ferramentas utilizadas para controlar a aplicabilidade desses princípios aos pro-

cessos de redução de fraudes nas organizações e a definição e caracterização dos conceitos relativos à ética, à ética profissional e empresarial, ao código de ética e a fraudes nas organizações. A sustentação teórica deste trabalho basear-se-á em alguns pesquisadores como Sá, 2007; Srour, 2000, e Moreira, 1999.

Palavras-chave: Código de ética. Ética. Fraude. Organização.

000345/2008

A EXPANSÃO DO ETANOL NO BRASIL: UM ESTUDO SOBRE OS CONTRATOS FUTUROS NEGOCIADOS NA BOLSA DE MERCADORIAS E FUTUROS (BM&F)

PASSANEZI, P. M. S.; FERRARI, A.; NASCIMENTO, M. S. C.; SILVA, J. U.
paula.passanezi@hotmail.com
Uninove

Em meio à crise do petróleo que vem assolando o mundo nos últimos tempos, alguns especialistas consideram o etanol uma das fontes de energia viáveis e capazes de suprir parte da demanda por combustíveis fósseis, como o petróleo. A produção de etanol no Brasil vem crescendo a cada ano e a discussão em torno da viabilidade de sua produção tem sido tema central no que se refere à conservação do meio ambiente, à produtividade e à produção de alimentos. Neste trabalho, realiza-se um estudo da correlação existente entre o número de contratos futuros negociados na Bolsa de Mercadorias e Futuros (BM&F) de etanol e a taxa de juros, câmbio e preço da cana-de-açúcar. A metodologia utilizada foi o modelo econométrico de regressão múltipla (MMQ). Os resultados mostram a relação direta entre preço da cana-de-açúcar e inversa entre taxa de juros e câmbio. Tais resultados corroboram as teorias que tratam de risco e expectativa de ganhos financeiros.

Palavras-chave: Bolsa de Mercadorias e Futuros. Câmbio. Etanol. Mercado financeiro.

000292/2008

A SUSTENTABILIDADE DO DINAMISMO DO SETOR EXTERNO BRASILEIRO

PASSANEZI, P. M. S.; NASCIMENTO, C. M. S.
paula.passanezi@hotmail.com
Uninove

O dinamismo da economia brasileira na última década é resultado, sobretudo, do processo de ajustamento externo e do crescimento do consumo interno. O

aumento das exportações no período de 2000 a 2007 foi significativo tanto em valores quanto em preços. O efeito preço dos produtos básicos e semi-manufaturados foi preponderante, enquanto o *quantum* foi mais significativo para os produtos industrializados. Isso se deve à própria estrutura de mercado, na qual se inserem tais produtos, assim como ao processo de formação de preços. Neste trabalho, analisou-se a evolução do saldo da balança comercial de 2000 a 2007, objetivando compreender a dinâmica da economia brasileira e sua sustentabilidade. A metodologia utilizada baseou-se na análise de séries estatísticas e na revisão de literatura que trata de sustentabilidade e políticas econômicas de cunho externo. Os resultados mostram que, durante esse período, a política de flexibilização, ocorrida em 1999, impactou, de modo favorável, o saldo da balança comercial, e a elevação do preço dos produtos básicos (*commodities* estão incluídas) no mercado internacional favoreceu o alcance do equilíbrio das contas da balança comercial.

Palavras-chave: Balança comercial. Setor externo. Sustentabilidade.

000423/2008

ENDOMARKETING COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DE PESSOAS

FABRIS, L.; ITELVINO, L. S.

lucimarsilva@ig.com.br

Uninove/Administração

Este trabalho de pesquisa pretende responder ao seguinte problema de investigação: Por que utilizar o endomarketing como ferramenta de gestão de pessoas? Pressupõe-se que o endomarketing poderá somar esforços, provocar mudanças e motivar os relacionamentos organizacionais como ferramenta de comunicação para que todos se identifiquem com os objetivos empresariais. Do problema de investigação, estabeleceu-se o seguinte objetivo geral: analisar a importância do endomarketing para a gestão de pessoas, e os objetivos específicos, tais como verificação dos tipos de ferramentas de endomarketing e a análise de suas vantagens. A metodologia baseia-se em bibliografias de autores da área de Administração e Recursos Humanos (BERGAMINI, 1997; BROXADO, 2001, e CHIAVENATTO, 2002).

Palavras-chave: Comunicação. Endomarketing. Gestão de pessoas.

000343/2008

ETANOL, O GRANDE VILÃO? UM ESTUDO SOBRE A ELEVAÇÃO DOS PREÇOS DOS ALIMENTOS EM PLENO SÉCULO XXI

PASSANEZI, P. M. S.; NASCIMENTO, M. S. C.; SILVA, J. U.

paula.passanezi@hotmail.com

Uninove

A eclosão da crise energética no mundo é um dos principais desafios a serem enfrentados pelo homem neste início de século. A busca de fontes alternativas de energia que possibilitem a preservação do meio ambiente tem mobilizado o debate entre cientistas e ativistas ambientais acerca da elevação dos preços dos alimentos. Neste trabalho, procura-se analisar a questão da elevação dos preços dos alimentos e identificar os principais fatores condicionantes, considerando a expansão da produção dos biocombustíveis, em especial do etanol. A metodologia utilizada baseou-se em dados estatísticos publicados por organismos internacionais e no referencial teórico que aborda o assunto. Os resultados mostram que o aumento de preços dos alimentos é uma tendência mundial que vem sendo impulsionada pela elevação do preço dos derivados do petróleo e pela especulação no mercado financeiro dos produtos básicos.

Palavras-chave: Alimentos. Etanol. Inflação. Malthus.

000422/2008

O CLIMA ORGANIZACIONAL COMO VANTAGEM COMPETITIVA

SOUZA, R. B.; ITELVINO, L. S.

lucimarsilva@ig.com.br

Uninove/Administração

A finalidade deste trabalho de investigação é responder à seguinte pergunta: “Como o clima organizacional pode-se tornar uma vantagem competitiva?”. Para isso, pressupõem-se como hipóteses: 1) a motivação e a satisfação dos clientes internos, e 2) a identificação dos meios de comunicação entre a organização e seus colaboradores. O objetivo geral será, portanto, identificar como o clima organizacional pode tornar-se uma vantagem, tendo como objetivo específico a análise dos fatores que o afetam, depreendendo-se os tipos de comunicação para sua melhoria. A sustentação teórica da pesquisa será realizada por meio de levantamento bibliográfico, utilizando-se como referência

Chiavenato (1995), Morgan (1996) e Srour (1998). Pretende-se, com este trabalho, buscar respostas às questões relacionadas ao clima organizacional enquanto vantagem competitiva, visto que as organizações são formadas por pessoas que exercem papel fundamental para o resultado organizacional.

Palavras-chave: Clima organizacional. Organização. Vantagem competitiva.

000421/2008

O PAPEL DA ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DO PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS

CAMPANHA, T.; ITELVINO, L. S.

lucimarsilva@ig.com.br

Uninove/Administração

Neste trabalho, investiga-se o papel da administração de Recursos Humanos (RH) no desenvolvimento profissional do portador de deficiência. A partir desse enfoque, estabeleceram-se as seguintes hipóteses: 1) a possibilidade de definir métodos de avaliação de desempenho para os profissionais portadores de deficiência, e 2) a estruturação de um plano de carreira direcionado a esses profissionais. Depreende-se, portanto, como objetivo geral, a análise do papel do RH em relação ao profissional portador de necessidades especiais, destacando-se os seguintes objetivos específicos: a) a análise dos tipos de deficiência, das vagas oferecidas e das perspectivas profissionais dos portadores de necessidades especiais, e b) a identificação do que regulamenta a Lei 7.853, de 24 de outubro de 1989, em relação ao portador de deficiência e a obrigatoriedade de admissão. Como metodologia, a sustentação teórica desta pesquisa terá como base Gil (2001), Chiavenato (2003), Marras (2000), Bohlander et al (2005), além de pesquisadores como Pastore (2006), Montona (1997) e Correia (1997), nas questões relacionadas aos portadores de necessidades especiais. Posteriormente, uma pesquisa de campo quanti-qualitativa, por meio de questionários com profissionais portadores de necessidades especiais e seus pares no contexto organizacional, fundamentará a investigação proposta neste trabalho.

Palavras-chave: Administração. Desenvolvimento profissional. Portador de necessidades especiais. Recursos humanos.

O PAPEL DO ADMINISTRADOR PARA A DISSEMINAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

SOUZA, E. C. L.; ITELVINO, L. S.

lucimarsilva@ig.com.br

Uninove/Administração

Neste trabalho de investigação, tem-se como objetivo identificar o papel dos administradores para a disseminação do desenvolvimento sustentável. Para tanto, as seguintes hipóteses são estabelecidas: 1) A possibilidade de os administradores incentivarem os funcionários por meio de programas de treinamento, considerando-se as melhores práticas para a preservação do meio ambiente, e 2) a demonstração da importância de preservar os recursos naturais bem como os procedimentos mais adequados para implantação do desenvolvimento sustentável. O objetivo geral será analisar o papel dos administradores no desenvolvimento sustentável, tendo como base os seguintes objetivos específicos: a) examinar as ferramentas para a implantação do desenvolvimento sustentável, e b) Verificar as vantagens da implantação do programa de desenvolvimento sustentável. A fundamentação bibliográfica será o instrumento metodológico para o desenvolvimento desta pesquisa (CHIAVENATO, 2000; GIANANTI, 1998, e MAXIMIANO, 2004).

Palavras-chave: Administrador. Desenvolvimento sustentável. Preservação. Treinamento.

QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO: UM ESTUDO DE CASO EM UMA CORRETORA DE SEGUROS

PASSANEZI, P. M. S.; NASCIMENTO, M. S. C.

paula.passanezi@hotmail.com

Uninove

No mundo competitivo, as empresas buscam o aprimoramento de seus processos produtivos e de seu pessoal. Por outro lado, o aumento da produtividade está diretamente associado à qualidade de vida em sentido mais amplo, inclusive no ambiente de trabalho. Treinamentos associados com técnicas motivacionais culminam no aumento da produtividade e no maior envolvimento das pessoas. Nesse sentido, investiga-se, nesta pesquisa, a qualidade de vida no trabalho (QVT) de uma determinada empresa do ramo de seguros. A metodologia utilizada baseou-se na revisão de literatura que trata da QVT e em estudo de caso. Os resultados mostram a importância de manter a equipe motivada e voltada para as metas e objetivos da empresa. As ferramentas de QVT contribuíram para que

funcionários e empresas ajustassem suas rotinas e buscassem alternativas para melhorar o processo produtivo.

Palavras-have: Organizações. Produtividade. Qualidade de vida no trabalho. Recursos humanos.

000746/2008

INTERFACES ENTRE O POSITIVISMO, O HIGIENISMO, O SERVIÇO SOCIAL E A EDUCAÇÃO FÍSICA NA PRIMEIRA REPÚBLICA DO BRASIL

VIEIRA, S. L. de S.; CARBONE, S.

profsergiovieira@gmail.com

Uninove

Neste trabalho, analisam-se as influências filosóficas do positivismo e do higienismo na Primeira República, no Brasil. A questão da miscigenação, considerada por muitos intelectuais da época um fator de pessimismo para o futuro do País, desencadeou ações do Estado que tiveram como escopo alterar os efeitos do determinismo biológico, em especial pelas influências socioculturais decorrentes da vinda dos africanos ao Brasil. Essas ações, num primeiro momento excludentes, tiveram como consequência o aparecimento das primeiras favelas e cortiços. Posteriormente, passaram a focar o investimento em educação e saúde, que resultou em um processo civilizador que, ao buscar desconstruir ou minimizar tais efeitos, incorporou uma reconstrução social e cultural ao que se pretendia como projeto para o Estado nacional brasileiro. Nesse período, tanto o Serviço Social quanto a Educação Física foram utilizados como instrumentos do Estado para o atendimento de seus projetos governamentais impositivos; o primeiro, para ações assistencialistas que visavam integrar ou simplesmente neutralizar os movimentos operários, e a segunda, para implantar hábitos saudáveis e de aumento da produtividade. Trata-se do resultado de uma pesquisa histórica baseada em fontes primárias. Os parâmetros metodológicos tiveram como referencial analítico os estudos de documentos encontrados em arquivos públicos bem como levantamentos bibliográficos e estudos correlacionais. Nesta pesquisa, procura-se aprofundar conhecimentos a respeito de fatos que transcorrem em nossa história recente e delineiam nosso modo de vida, que precisa ser repensado.

Palavras-chave: Educação física. Higienismo. Positivismo. Serviço social.

000721/2008

SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS POR PLÁSTICAS EM CARROS

MARTINS, S. R. N.; EGOSHI, K.

uninove@egoshi.com.br

Uninove

Este trabalho de pesquisa expõe todo um trabalho de empreendedorismo e criatividade na crescente área de substituição de peças metálicas por plásticas em automóveis. Neste estudo, apresenta-se o plástico como substituto ideal para derivados do petróleo (como os chamados termoplásticos, matérias-primas para componentes automotivos), que estão em falta no mercado e custam mais caro. Foi feita análise da viabilidade econômico-financeira e mercadológica do produto, isto é, analisou-se completamente todo o composto de marketing mix, por meio de ferramentas de administração como análise SWOT e Matriz BCG. Foi utilizada como metodologia a pesquisa bibliográfica. Concluiu-se com este estudo que há uma tendência para substituir peças metálicas por plásticas, pela viabilidade técnica e econômico-financeira.

Palavras-chave: Análise de viabilidade econômico-financeira. Análise mercadológica. Análise técnica. Composto de marketing.

TURISMO

000493/2008

A INFLUÊNCIA DO TRABALHO NA PRÁTICA DO LAZER

MARCELINO, G. K.; MELO, A. J. de S.

Uninove

O homem sempre mesclou trabalho e ócio. Hoje, com o ritmo acelerado das metrópoles e a inversão da importância do ser pelo desejo de ter, o indivíduo perde a noção de lazer, que deixa de acontecer em sua essência (divertimento, desen-

volvimento e descanso), para ser uma prática que proporciona *status*. O trabalho alterou a realização do lazer; por isso, o objetivo deste estudo foi verificar a influência da concepção contemporânea do trabalho na prática do lazer, da seguinte forma: identificar o conceito de trabalho, classificar os períodos de transformações do trabalho, verificar a concepção de lazer e determinar quais as suas formas de prática. Utilizou-se como metodologia a pesquisa bibliográfica e documental, por meio de periódicos específicos que abordavam trabalho e/ou lazer. O tema foi escolhido por existirem poucas bibliografias sobre turismo que abordem as formas de lazer, e os itens que colaboraram para sua transformação no período em que houve separação de lazer e trabalho. Verificou-se que o lazer e o trabalho sofreram alterações, que o trabalho tem ação direta nas práticas do lazer, que a diminuição nas horas trabalhadas não promove diversão, e sim oferece mais empregos, favorecendo o consumismo para manter o ciclo do capitalismo. Viu-se que o lazer tem sido um sinônimo de fuga e sua realização deixa de fundamentar-se em sua essência.

Palavras-chave: Fuga. Lazer. Trabalho.

000622/2008

A REGULAMENTAÇÃO DA PROFISSÃO DO BACHAREL EM TURISMO

SANTOS, H. S. dos; FREIN, T. A.; WIDMER, G. M.
Uninove

Neste trabalho, busca-se estudar o histórico das tentativas de regulamentação da profissão do turismólogo e suas possíveis contribuições para os profissionais da área, mercado e sociedade. Desde as primeiras tentativas até a atualidade, já foram apresentados mais de 20 projetos para a regulamentação da referida profissão. Apesar do crescimento das atividades turísticas no Brasil, do aumento do número de profissionais e do interesse demonstrado por eles e por sua entidade representativa, a Associação Brasileira de Bacharéis de Turismo (ABBTUR), os projetos de lei referentes ao tema continuam sendo vetados. Diante desses fatos e com base na pesquisa descritiva, este trabalho analisa os pontos fortes e fracos citados nos dois últimos Projetos de Lei apresentados, criados, respectivamente, em 1999 e 2002, e as razões pelas quais não foram considerados viáveis.

Palavras-chave: Projeto de lei. Regulamentação da profissão. Turismo.

CICLOTURISMO COMO QUALIDADE DE VIDA

MAGALHÃES, H. B.; SANTOS, I. R. F.; PRADO, J. P.; TRINDADE, W. T.;
SOUZA, H. M. R. de
helosouza@uninove.br
Uninove

As prováveis melhorias no segmento do turismo com a exploração da bicicleta como meio de transporte podem gerar maior desenvolvimento desse mercado ainda pouco explorado e ajudar a manter uma vida saudável e com melhor qualidade. Talvez a bicicleta possa ser uma das alternativas ao trânsito caótico da cidade de São Paulo, trazendo ainda benefícios para melhorar ainda mais a vida das pessoas. Neste trabalho, analisa-se a infra-estrutura que existe, atualmente, para os ciclistas, fazendo-se um levantamento das principais ciclovias da cidade de São Paulo. A metodologia utilizada é a pesquisa bibliográfica, além de consulta a bancos de dados de instituições de pesquisas e Organizações Não-Governamentais (ONGs)

Palavras-chave: Cicloturismo. Meio ambiente. Qualidade de vida. Sustentabilidade.

GLOBALIZAÇÃO E MARKETING: FORMA DE DESENVOLVIMENTO DO TURISMO EM MONTE VERDE

SILVA, V. A.; SOUZA, H. M. R. de
helosouza@uninove.br
Uninove

A cidade de Monte Verde oferece inúmeros atrativos naturais e culturais aos turistas que para lá se dirigem, porém é necessário aumentar a divulgação da cidade para que ela possa, cada vez mais, firmar-se como um importante destino turístico durante todo o ano. Para isso, é fundamental que exista uma parceria entre o Governo e a iniciativa privada para pensar formas que aumentem o fluxo turístico principalmente no verão, época em que o número dos visitantes sofre uma queda significativa. Neste trabalho, o objetivo é investigar os métodos que têm sido utilizados para atrair turistas à cidade de Monte Verde e pensar numa estratégia de divulgação da cidade para aumentar o número de visitantes durante todo o ano, em especial o segmento da terceira idade, mostrando-lhes as inúmeras vantagens de viajar na baixa estação, tais como preços menores e melhores condições de hospedagem. Como metodologia são utilizadas pesquisas biblio-

gráficas, documentais e de opinião com donos de hotéis e restaurantes e possíveis frequentadores de Monte Verde na baixa estação.

Palavras-chave: Globalização. Marketing. Meio ambiente. Terceira idade. Sazonalidade.

000739/2008

HOSTEL CAMBURI – SUA IMPORTÂNCIA PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL EM SÃO SEBASTIÃO – SP

GALAZINI, R. L.; NUNES, S. M. A.

roberta_galazini@hotmail.com

Uninove

Com a finalidade de descrever e informar sobre o Hostel Camburi e sua importância na preservação ambiental na cidade de São Sebastião, será abordado, neste artigo, o surgimento, a definição e a tipologia de meios de hospedagem, apresentando o albergue e suas principais diferenças quanto à hospedagem tradicional. Nesta pesquisa, além de informações sobre o movimento alberguista, apresentar-se-á como e quando ele surgiu, descrevendo suas acomodações, o que motivou sua edificação, suas atividades ligadas ao meio ambiente, fazendo com que seja tão importante para São Sebastião, e, ao mesmo tempo, esteja na contra-mão do desenvolvimento turístico desse município. Este artigo utilizará pesquisas bibliográficas, pesquisando autores que tratam de hotelaria e seus componentes; de pesquisas e entrevistas com os colaboradores e o gerente do Hostel Camburi, além de extenso estudo de campo a ser realizado para conhecer as atividades e formas de preservação ambiental, desenvolvidas e aplicadas no local. O principal objetivo deste estudo é mostrar que, com atividades ligadas ao meio ambiente, é possível preservá-lo se houver orientação adequada aos hóspedes, com desenvolvimento de programas ecologicamente corretos, sem perder a qualidade do atendimento e seu principal foco: a hotelaria.

Palavras-chave: Albergue. Camburi. Hostel. Preservação ambiental.

000677/2008

INTERCÂMBIO CULTURAL E SUA ANÁLISE MERCADOLÓGICA EM UMA EMPRESA ESPECIALIZADA

MOTTA, C.; SOUZA, T.; SOUZA, H. M. R.

helosouza@uninove.br

Uninove

O conhecimento do mercado de intercâmbios e sua dimensão em uma agência especializada têm-se tornado cada vez mais importante para os profissionais da área de turismo, visando melhorar a atuação das empresas que atuam nesse setor. O intercâmbio vem crescendo no país e fora dele; cada vez mais pessoas estão interessadas na troca cultural e no que isso lhes pode proporcionar, o que garante maiores parcerias entre o Brasil e os destinos mais procurados, fazendo com que o relacionamento internacional se fortaleça por meio da procura do aprendizado e impulsionando o Governo a investir em melhorias no próprio território para receber uma demanda externa que também tenha esse propósito. Os benefícios para a sociedade neste tema estão relacionados às regiões, direta ou indiretamente, impactadas por essa troca de cultura. O objetivo deste trabalho é analisar a estrutura empresarial da rede Central de Intercâmbio (CI), bem como procurar mostrar as funcionalidades nas vendas de seu produto no decorrer de um ano, além de analisar as características dos clientes com relação aos serviços oferecidos pelo mercado do turismo. Como metodologia está sendo utilizada a pesquisa de campo para obter as características da empresa e de seus clientes, coletando dados de um ano inteiro. Com base nesses dados, abordaremos as metas alcançadas e as pretendidas bem como as principais características da clientela dessas organizações.

Palavras-chave: Globalização. Intercâmbio. Qualidade no atendimento. Turismo cultural.

000601/2008

PROBLEMATIZANDO O TURISMO: UMA DISCUSSÃO TEÓRICO-MERCADOLÓGICA

BROCHIERI, L. C.; MELO, A. J. de S.; NIZA, J. O.; OLIVEIRA, D. M.;
VELICO, M. A.

Uninove

A busca constante por atender pessoas de um determinado público, unida ao interesse financeiro das empresas, transformou o turismo em um produto de comercialização, como sinônimo de mercado. Os valores iniciais destacados são esquecidos, a cultura da região, a troca de conhecimentos entre comunidade local e turista, o interesse único e exclusivo de viajar e conhecer a região são negligenciados, em decorrência de *status*, *glamour* e tendências mercadológicas. Este trabalho objetiva apresentar o turismo sob outros pontos de vista, com base em questionamentos sobre os caminhos que o turismo segue atualmente. Está certo ou errado? Não há outras formas de desenvolvê-lo? A limitação mercado-

lógica o transformou somente em produto ou indústria? Será que ver o turismo diante da complexidade e contrariedade que já possui não nos levaria a outro posicionamento? Acredita-se que o turismo não possui uma fórmula mágica a seguir, mas existe a possibilidade de novos caminhos, e não apenas a tendência imposta pelo mercado. Assim, com base em métodos e técnicas pertinentes à pesquisa exploratória, de caráter notadamente bibliográfico, verificou-se que a forma de aplicação do turismo deve ser revista, pois as decisões quase sempre são tomadas por políticos e planejadores, dando-se pouca atenção aos desejos da população local, levando-se normalmente em consideração apenas as opiniões financeiras dos empreendedores que visam ao lucro de seu investimento.

Palavras-chave: Comunidade local. Mercado. Teoria. Turismo.

000768/2008

PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE SOFTWARE EM RESTAURANTES DE PEQUENO PORTE PARA ELABORAÇÃO DE FICHAS TÉCNICAS

LUCHEZI, T. de F.; COSTA, B. M. da; SILVA, J. L. da; SILVA, V. R. dos A.
luchezi@uninove.br
Uninove

O setor de alimentação, principalmente as grandes empresas, utiliza em sua gestão instrumentos tecnológicos que o auxiliam e dão maior rapidez ao planejamento, controle de compras, estocagem, produção, venda e contabilização do estabelecimento. Tendo em vista que os restaurantes de pequeno porte não possuem as mesmas ferramentas, este artigo objetiva apresentar um sistema tecnológico (*software*) simplificado que ajude na gestão desses empreendimentos, principalmente na elaboração de ficha técnica, cuja função é padronizar a sua produção. Para isso, utilizar-se-á pesquisa bibliográfica, além de entrevistas com donos de restaurantes de grande porte que já possuem um *software* de controle, e questionários com os de restaurantes de pequeno porte para verificar suas necessidades cotidianas.

Palavras-chave: Ficha técnica. Pequeno porte. Restaurantes. *Software*.

000681/2008

RECREAÇÃO E LAZER PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

CAMPOS, T. G.; SOUZA, H. M. R. de
helosouza@uninove.br
Uninove

É necessário que se pense na importância e na obrigação de atender os indivíduos portadores de necessidades especiais no que se refere não só à sua saúde física e mental, mas também à promoção de atividades adequadas de recreação e lazer. Esse tema ainda é muito pouco explorado; por isso, precisamos pensar formas de aumentar e melhorar as atividades específicas que, atualmente, são oferecidas a esse público. O objetivo, neste trabalho, é investigar se tais atividades são adequadas e discutir sobre o que pode ser melhorado no atendimento dessas pessoas. A metodologia utilizada são as pesquisas bibliográficas em livros, trabalhos científicos, artigos em revistas, jornais, meios eletrônicos, bem como entrevistas com profissionais da área que atuam nesse segmento.

Palavras-chave: Lazer. Portadores de necessidades especiais. Recreação. Responsabilidade social. Turismo.

000687/2008

SKOL BEATS – 1.000.000 DE WATTS DE POTÊNCIA DE SOM

SANTOS, J. E. de O.; SOUZA, R. O. de; MEGGIOLARO, Y. W. B.; SOUZA, H. M. R. de
helosouza@uninove.br
Uninove

O Festival de Música Eletrônica Skol Beats é um evento de grande porte que ocorre anualmente no Sambódromo da cidade de São Paulo. Esse evento faz parte do calendário turístico da cidade e a cada ano, apresenta temas diferentes voltados para a cena eletrônica. Para o turismo, esse evento é muito importante, porque um grande número de pessoas de diversas cidades do interior e de outros Estados vem para São Paulo e se utilizam de hotéis, restaurantes e demais equipamentos turísticos, gerando lucro para a cidade. O objetivo deste trabalho é analisar o planejamento, a organização e a estrutura do evento, procurando refletir sobre as formas de melhorar o atendimento para atrair cada vez mais pessoas e, conseqüentemente, gerar mais recursos para a cidade. Como metodologia, consultaram-se livros e materiais sobre eventos, fez-se pesquisa qualitativa e quantitativa, com aplicação de questionários aos organizadores do evento e à aproximadamente 80 participantes do Skol Beats, para investigar suas expectativas durante sua permanência.

Palavras-chave: Eventos. Marketing. Planejamento turístico. Qualidade no atendimento.

VISITAS TÉCNICAS COMO INSTRUMENTO DE FORMAÇÃO EM TURISMO

PEREIRA, R. de S.; SILVA, S. N. da; WIDMER, G. M.
Uninove

Sabe-se que, na prática, desde os tempos remotos, o homem já se deslocava, quer fosse à busca de alimento, quer tivesse outros motivos, como a fuga de perigos. No decorrer da história do turismo, um período em especial chama a atenção: o *grand tour*, que se iniciou no século XVI e atingiu seu auge no século XVIII. Eram viagens feitas pelos filhos da aristocracia inglesa em busca de aprendizado e conhecimentos, pois “os ingleses importantes e ricos consideravam detentores de cultura apenas quem tivesse sua educação ou formação profissional coroadas por um *grand tour* pela Europa.” (Andrade, 2001). Assemelhavam-se às atuais visitas técnicas, pois os “estudantes” viajavam para conhecer seu objeto de estudo e analisar as situações e a realidade a que eram submetidos. Inspirando a realização deste trabalho, a referida passagem histórica remete à seguinte questão: que contribuições as visitas técnicas podem trazer para a formação profissional dos alunos do curso de Turismo? Com esse objetivo e com base em pesquisas bibliográficas e de campo, foi possível observar as visitas técnicas como ferramentas de aprendizado e assimilação na prática das teorias apresentadas em sala de aula bem como os subsídios que oferecem para a formação profissional em Turismo.

Palavras-chave: Formação profissional. Turismo. Visitas técnicas.



000636/2008

AVALIAÇÃO DE FORNECEDORES NA CADEIA DE SUPRIMENTOS DO SETOR AUTOMOTIVO NO ESTADO DE SÃO PAULO

MENDONÇA, L.; SILVA, R. C.; MINETTO, R. F.; SALLES, J. A.;

LÉLIS, E. C.

artigos@globo.com

Uninove

A avaliação de fornecedores tem um papel importante no controle e melhoria contínua do sistema de suprimentos da cadeia produtiva, sendo essencial para a empresa que objetiva alcançar bons níveis de qualidade em seus produtos e serviços. Buscar meios formais de realizar essas avaliações constitui enormes vantagens que refletem diretamente na diminuição de ocorrência de problemas na produção decorrentes dos materiais adquiridos, do estreitamento de relações entre comprador e fornecedor e do maior controle do processo produtivo pela empresa compradora. É importante salientar que a avaliação dos fornecedores é um processo contínuo que não deve ficar restrito unicamente a fins de contratação inicial, mas também se estender ao acompanhamento de desempenho técnico e comercial dos fornecedores. O objetivo, neste trabalho, é comparar os sistemas de avaliação de fornecedores adotados na cadeia de suprimentos das principais montadoras da grande São Paulo. A metodologia de pesquisa tem abordagem quantitativa e qualitativa, método dedutivo, com análise comparativa. Os sistemas de avaliação das principais montadoras de São Paulo apresentam diferenças, sendo necessária a definição de fatores de comparação entre os sistemas estudados para uma análise crítica em relação à eficiência e eficácia desses sistemas. O fornecedor é visto como uma extensão do processo produtivo da empresa, e a qualidade, requerida em dimensões maiores, incluindo o ambiente dos fornecedores, em que são feitas avaliações não apenas para fins seletivos, mas também para manutenção do compromisso de tais fornecedores com a empresa.

Palavras-chave: Avaliação. Cadeia de suprimentos. Fornecedores. Qualidade.

000485/2008

CARACTERIZAÇÃO DE DESGASTES E AVARIAS EM FERRAMENTAS DE CORTE POR MEIO DA TÉCNICA DE *LIFTING*

SANTOS, R. A. dos; SOUZA, E. C.; PEREIRA, F. H.

Uninove

Com o objetivo principal de aumentar a produtividade pela maximização do tempo de vida das ferramentas e pela minimização dos tempos de preparo e da redução dos desperdícios, a implantação de sistemas de monitoramento do estado da ferramenta de corte em processos de fabricação continua sendo uma preocupação na indústria. Apesar de representar em uma pequena parcela do custo total de fabricação de uma peça, as trocas da ferramenta por problemas de desgastes acelerados e/ou avarias freqüentes são preocupantes porque provocam paradas excessivas da máquina, significando custos adicionais e perda de produtividade. Atualmente, grande parte dos sistemas de monitoramento é baseada na aplicação de redes neurais artificiais para identificação de padrões em imagens obtidas em processos de usinagem. Não obstante o bom desempenho dessa técnica, seu uso em sistemas de monitoramento *on-line* é limitado. Diante desse cenário, este trabalho propõe a aplicação da técnica de *lifting* na caracterização dos diferentes tipos de defeitos que podem ocorrer em ferramentas de corte nos processos de usinagem. A técnica de *lifting*, além de representar uma estratégia de processamento de imagens especializada em extrair informações extremamente úteis em sistemas de classificação, responde, acredita-se, aos desafios de eficiência computacional presentes no desenvolvimento de sistemas de monitoramento em tempo real. Neste trabalho, imagens de ferramentas de corte, com diversos tipos de defeitos e em diferentes estágios de deterioração, serão analisadas por meio da técnica de *lifting*, visando determinar uma espécie de “curva característica”, em duas e em três dimensões, de cada tipo de desgaste.

Palavras-chave: Caracterização de desgastes. Ferramenta de corte. Processos de usinagem. Sistemas de monitoramento. Técnica de *lifting*.

000634/2008

GESTÃO DA LOGÍSTICA REVERSA NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

SANTOS, M. P. B. dos S.; UTIYAMA, R.; FREIRE, R. T.; LÉLIS, E. C.;

SALLES, J. A.

artigos@globo.com

Uninove

Os resíduos gerados no mundo estão aumentando cada vez mais diante do crescente aumento da população e do consumismo de produtos e serviços, o que leva à necessidade do gerenciamento ambiental que viabilize o desenvolvimento sustentável do planeta. Um dos maiores desafios da gestão ambiental no mundo contemporâneo é sensibilizar e conscientizar as organizações e a sociedade para a redução dos problemas ambientais bem como para o rastreamento de um produto desde o início até o fim do seu ciclo de vida útil. Esse rastreamento indicaria momentos adequados para utilização de ferramentas de gestão, tais como a reciclagem e a reutilização de materiais, reduzindo o impacto ambiental

que esses produtos podem trazer. Essa operação de rastreamento é uma das atividades da logística reversa. O objetivo deste trabalho é estudar o sistema de gestão da logística reversa de um fornecedor de peças na cadeia de suprimentos do setor automotivo da grande São Paulo. A metodologia de estudo e pesquisa baseou-se no método dedutivo, com técnicas de pesquisa qualitativa e quantitativa, pesquisa bibliográfica e de campo. Observa-se que a logística reversa envolve operações que controlam certos fluxos de matérias-primas. Com isso, planeja e implementa operações de retorno de bens de pós-consumo, trazendo também o fluxo das informações correspondentes desde o ponto de consumo até o de origem. Na gestão da logística reversa, há uma preocupação em considerar os aspectos econômicos, ecológico, legal, logístico e de imagem corporativa na cadeia reversa observada.

Palavras-chave: Cadeia de suprimentos. Desenvolvimento sustentável. Gestão de logística. Reciclagem.

000649/2008

MODELAGEM COMPUTACIONAL DAS ETAPAS DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGUARDENTE A PARTIR DO MALTE DE MILHO

FERNANDES, C. E.; MACEDO, D. Q.; LIBRANTZ, A. F. H.;
SANTANA, J. C. C.
librantz@uninove.br
Uninove

Neste projeto, objetiva-se produzir álcool combustível (etanol) a partir do hidrolisado de amido de milho, modelando computacionalmente, simulando e otimizando todas as etapas do processo, desde a hidrólise do amido, por α -amilases do malte de milho, até a fermentação, para obter parâmetros que possibilitem a reprodução, em larga escala, de todo o processo. Analisar-se-ão os efeitos de temperatura e pH do meio e as concentrações de enzimas, de amido e de nutrientes inorgânicos, além da fonte de amido utilizada durante a etapa de hidrólise, tendo como resposta o rendimento desse polissacarídeo em açúcares redutores. Esta parte do trabalho será realizada em biorreatores com manta de aquecimento e agitação mecânica. A fermentação ocorrerá a partir da melhor condição encontrada na etapa de hidrólise, sendo utilizada a levedura *Saccharomyces cerevisiae*. Parâmetros como a quantidade de xarope de amido e nutrientes orgânicos e inorgânicos serão considerados para a otimização dessa etapa, que será realizada em dornas de até 20 L. Redes neurais serão utilizadas na simulação dos processos, além de uma proposta de modelo matemático, baseada nas cinéticas enzimáticas e de fermentação existentes, para prever o comportamento desses processos e facilitar sua ampliação de escala. Assim, deseja-se encontrar as

melhores condições para hidrolisar o amido, produzir etanol e fornecer condições ótimas de uso desse processo pelas indústrias de produção de álcool, propiciando, dessa forma, mais uma alternativa à cana-de-açúcar.

Palavras-chave: Amilases. Malte de milho. Modelagem numérica. Produção de álcool.

000484/2008

REDUÇÃO DA SUPERFÍCIE DE RESPOSTA EM METAEURÍSTICAS POPULACIONAIS UTILIZANDO A TRANSFORMADA DISCRETA WAVELET

SANTOS, D. A.; CARLOS, L.; PEREIRA, F. H.

Uninove

A facilidade de programação computacional e a eficiência numérica dos métodos metaeurísticos são as principais vantagens da transformada discreta *Wavelet* em relação aos métodos heurísticos básicos e determinísticos de otimização. Entretanto, apesar das vantagens computacionais da técnica, os métodos metaeurísticos baseados em população possuem algumas dificuldades, como a definição do tamanho da população. De acordo com a literatura especializada, uma população pequena pode causar convergência prematura do algoritmo, enquanto outra muito grande pode demandar muito tempo de processamento para que uma boa solução seja encontrada. Este trabalho propõe a aplicação da técnica da transformada discreta *wavelet* com o intuito de reduzir o tamanho da população em metaeurísticas populacionais por meio da eliminação de possíveis redundâncias entre os indivíduos dessas populações. Como a transformada *wavelet* discreta explora a correlação existente em um conjunto de dados para criar uma representação esparsa desse conjunto, a aplicação dessa técnica no contexto das metaeurísticas poderá permitir que se obtenham resultados semelhantes para um dado problema, utilizando uma população com número menor de indivíduos, bem como a aplicação da técnica em problemas de maior porte com reduzido esforço computacional. Este trabalho parte de uma biblioteca numérica de métodos metaeurísticos de otimização e desenvolve algumas rotinas computacionais que possibilitam o acoplamento da transformada discreta *wavelet* com esses métodos. Problemas oriundos da engenharia serão utilizados para avaliar o desempenho da nova ferramenta computacional.

Palavras-chave: Métodos metaeurísticos. Otimização. Transformada discreta *wavelet*.

000771/2008

**O ENSINO DE LITERATURA
AFRICANA DE EXPRESSÃO PORTUGUESA:
FUNDAMENTOS PARA UMA
NOVA PRÁTICA ESCOLAR**

ALMEIDA, L. P. da S.
lalmeida1980@yahoo.com.br
Uninove/Bolsista CNPq

Com a aprovação da Lei 10.639, sancionada em 9 de janeiro de 2003, torna-se obrigatório, no ensino fundamental e médio, o ensino de História e Cultura Afro-Brasileira. Esse fato revela a necessidade do estabelecimento de novas diretrizes curriculares para o estudo da literatura africana de expressão portuguesa. Tendo em vista essas novas necessidades que se impõem à formação do profissional docente, neste trabalho busca-se responder à demanda de profissionais da área, procurando estimular o conhecimento dos alunos sobre as culturas luso-africanas, sobretudo em sua relação com a realidade brasileira. O objetivo, portanto, é analisar propostas metodológicas e materiais didáticos voltados para o estudo da literatura africana de expressão portuguesa, revelando possíveis caminhos para seu estudo no ensino fundamental II e médio, bem como fazer comparações entre os autores pertencentes à tal literatura e os brasileiros, a fim de verificar em que sentido a literatura africana de expressão portuguesa contribuiu, historicamente, para a formação de nossa tradição literária.

Palavras-chave: Educação. Ensino fundamental. Ensino médio. História e cultura africanas. Literatura africana lusófona.

000176/2008

**LITERATURA AFRICANA DE LÍNGUA PORTUGUESA:
A FICÇÃO FANTÁSTICA DE MIA COUTO**

PEREIRA, D. da S.
Uninove

A Literatura Africana de expressão portuguesa nasce de uma situação histórica originada no século XV, época em que os portugueses iniciaram a rota da África, passando, depois, pela Ásia, Oceania e América. O objetivo deste trabalho

é estudar a literatura africana de língua portuguesa, mostrando suas nuances e características próprias, em particular a obra do escritor moçambicano Mia Couto e a representação do fantástico em sua literatura. Além disso, temos como objetivo abordar a questão da literatura africana lusófona com base nos conceitos de negritude e africanidade. Nesse aspecto, procuramos destacar a relação entre esse tema e a docência no ensino fundamental e médio, analisar os diversos modos de manifestações culturais que compõem a cultura brasileira, além de discutir temas pertinentes à cultura afro-brasileira (religiosidade, costumes, origens etc.) e fazer comparações com autores literários brasileiros.

Palavras-chave: Literatura africana lusófona. Mia Couto. Negritude.

000175/2008

A REPRESENTAÇÃO DA CIDADE URBANA NA FICÇÃO DE FERNANDO BONASSI

BUENO, A.

Uninove

Nesta pesquisa, propõe-se analisar a prosa de ficção do romancista brasileiro Fernando Bonassi, a partir de sua representação da cidade urbana. Utilizando como metodologia de análise conceitos retirados da estética pós-modernista, bem como da sociologia urbana, procuramos destacar tanto os aspectos estruturais quanto os motivos literários que se relacionam, direta ou indiretamente, com temas próprios desse universo: a anarquia formal, a pluralidade estilística, a representação da violência urbana etc. Desse modo, procuraremos discutir, entre outras coisas, quais seriam os efeitos do conflito entre a inovação e a conservação estéticas nessa literatura, como se dá, nessa produção, a ruptura com o passado e com os princípios que legitimavam as investidas da vanguarda modernista no início do século XX e como se constroem os mecanismos que constituem um pacto com o leitor e implicam ajustes com o mercado e com os atuais meios de comunicação de massa etc. Procura-se, nesse sentido, avaliar a inserção da produção literária de Fernando Bonassi no quadro atual da historiografia literária brasileira, ressaltando sua contribuição para as possíveis interações entre a literatura e a estética pós-modernista, por um lado, e entre a literatura e a sociologia, por outro.

Palavras-chave: Fernando Bonassi. Ficção urbana. Literatura brasileira.

000770/2008

A PRODUÇÃO LEXICAL NA SALA DE AULA: AMPLIAÇÃO VOCABULAR

PEREIRA, F.; SILVA, F. J. B.; SILVA JÚNIOR, H. P. da; PEREIRA FILHO, M. N.; LEITE, R. S.

Uninove

É sabido que o léxico é a parte viva de uma língua. Ele está em constante mudança. Palavras novas surgem, algumas adquirem significados novos, enquanto outras deixam de ser usadas e, com isso, são esquecidas pelo usuário. O léxico de uma língua não é homogêneo. Isso porque usamos palavras típicas da língua falada e escrita, palavras técnicas, antigas e neologismos. Na aprendizagem de uma Língua, é importante a aquisição do léxico que representa o conhecimento de mundo, a capacidade de interação com os diversos assuntos e situações. Este projeto “A produção lexical na sala de aula: ampliação vocabular” em desenvolvimento tem como objetivo analisar o uso de expressões fixas, oriundas do vocabulário geral bem como de vocabulários das línguas de especialidades. Neste primeiro momento, os resultados apresentam a análise voltada para o aspecto quantitativo, apontando não só o número de expressões lexicalizadas detectadas, mas também as expressões das línguas de especialidades. A metodologia utilizada para a análise quantitativa dos dados compreendeu o desenvolvimento da leitura de textos de assunto específico em sala de aula do ensino fundamental, seguida de uma produção textual dos alunos solicitada para detectar com qual frequência as expressões de conhecimento geral e específico aparecem nas produções. Até o momento, foi possível analisar as expressões de conhecimento específico. Observou-se que a leitura prévia influencia a produção textual dos estudantes, principalmente no que diz respeito aos vocábulos específicos ou técnicos.

Palavras-chave: Educação. Léxico. Linguística. Produção textual.



000733/2008

BIODIVERSIDADE DE RAIAS (*CHONDRICHTHYES*; *RAJOMORPHII*) NO BRASIL

CARVALHO, A. P. C.

andrepc@uninove.br

Uninove

Os trabalhos de biologia de raias tem sido uma área negligenciada no conhecimento biológico, em razão da literatura fragmentada e incipiente. A biodiversidade de peixes cartilagosos da superordem *Rajomorphii* que ocorre no Brasil foi registrada em trabalhos que focalizaram a costa litorânea e ecossistemas límnicos separadamente. O objetivo, neste estudo, é apresentar o total consolidado de espécies do grupo dos *Rajomorphii* neotropicais com distribuição na costa brasileira e ecossistemas límnicos brasileiros e iniciar o inventário de todas as raias depositadas em museus de referência no País. O trabalho foi realizado por meio de metanálise da literatura e bases de dados bem como de averiguações em coleções ictiológicas. O total de espécies de raias encontradas no Brasil até a presente data é 59, incluídas em 13 famílias e 5 ordens. Desse total, 44 espécies estão distribuídas em ecossistemas marinhos, e 15, em rios e lagos. As ordens e famílias com a importância do total de espécies são as seguintes: Pristiformes: *Pristidae* (3%); Rhinobatiformes: *Rhinobatidae* (7%); Torpediniformes: *Narcinidae* (7%) e *Torpedinidae* (1,5%); Rajiformes: *Arhynchobatidae* (17%) e *Rajidae* (8,5%); Myliobatiformes: *Urolophidae* (2%), *Potamotrygonidae* (25,5%), *Dasyatidae* (12%), *Gymnuridae* (3,25%), *Myliobatidae* (5%), *Rhinopteridae* (3,25 %) e *Mobulidae* (5%).

Palavras-chave: Biodiversidade. Elasmobranquiologia. Ictiologia. *Rajomorphii*. Zoologia.

BIOLOGIA GERAL

000716/2008

UTILIZAÇÃO DOS CONCEITOS DE ESPÉCIE EM PESQUISA E NO ENSINO DE BIOLOGIA

CARVALHO, A. P. C.; ALBUQUERQUE, N. L.; MIZUNO, E. R.;
BOTELHO, J. O.; SERRA, A. L.

andrepc@uninove.br
Uninove

A pesquisa na área biológica, seja no laboratório ou em campo, depende da identificação precisa da espécie, a unidade fundamental dos seres vivos. O sucesso no reconhecimento de uma espécie é condição fundamental para o êxito da pesquisa e garantia de sua confiabilidade. A espécie é considerada, ao mesmo tempo, um conceito e uma entidade real da natureza; todavia, não há consenso unânime sobre qual o mais adequado. Eventos biológicos como o polimorfismo, dimorfismo sexual e espécies assexuadas dificultam a escolha de um conceito único. Atualmente, existem citações de 30 diferentes conceitos de espécie correntemente utilizados. Os mais conhecidos e utilizados são os seguintes: morfológico-tipológico, paleontológico, botânico, biológico, ecológico, genético, microbiológico e filogenético. O objetivo deste trabalho é apresentar as conclusões produzidas em um ciclo de palestras, realizado em 2008, sobre os conceitos de espécie utilizados em Biologia, organizado por uma Universidade na cidade de São Paulo. Na mesa-redonda, ao final do evento, os pesquisadores e professores concluíram que os conceitos mais frequentemente utilizados em pesquisa e ensino são o biológico e o morfológico-tipológico, sendo inadequada a utilização do conceito de espécie, em detrimento do conceito de táxon de espécie. Verifica-se ainda a necessidade de utilização de mais de um conceito biológico, em determinadas circunstâncias, nos trabalhos em Biologia.

Palavras-chave: Biologia. Classificação biológica. Conceito de espécie. Filosofia da biologia.

000644/2008

ANÁLISE DA PERFORMANCE NA DANÇA ESPORTIVA EM CADEIRA DE RODAS

FREITAS, A.

Uninove

Entre os esportes já adaptados para pessoas com deficiência encontra-se a Dança Esportiva em Cadeira de Rodas (DECR), derivada das adaptações de diferentes modalidades da dança de salão, que haviam sido realizadas para cadeirantes. Por ser uma modalidade há pouco tempo desenvolvida no Brasil, neste estudo, tem-se como objetivo analisar a performance de dançarinos de DECR no estilo Jive e fornecer subsídios para implementação de trabalhos com esse tipo de dança. Foi utilizada uma ficha para avaliação que leva em consideração as habilidades básicas de dançarinos cadeirantes e andantes, a composição coreográfica e a execução de figuras básicas do estilo. Participaram deste estudo dois grupos, sendo o grupo A composto por dançarinos que participaram de campeonatos nacionais, e o B, de campeonatos internacionais. Os resultados indicam que alguns dos casais do primeiro grupo estão apresentando resultados satisfatórios no item habilidades básicas em cadeira de rodas, porém a maioria ainda possui dificuldades na manipulação de suas cadeiras. O andante também pode atrapalhar o desempenho das habilidades do cadeirante. Elementos da dança esportiva em cadeira de rodas devem ser observados e aperfeiçoados, principalmente o ritmo (este, por sua vez, é o critério mais relevante para a arbitragem nacional e internacional). Os grupos apresentam poucas figuras que possibilitam discutir a complexidade dos movimentos propostos. Conclui-se que o treinamento desses dançarinos deve levar em consideração os três itens propostos nesta avaliação como fatores que se relacionam para que sua performance possa atingir níveis mais elevados.

Palavras-chave: Cadeira de rodas. Dança esportiva. Dança esportiva em cadeira de rodas (DECR).

000625/2008

RELAÇÃO ENTRE DIFERENTES MÉTODOS PARA AVALIAÇÃO ANAERÓBIA DO BASQUETEBOLISTA

LEITE, G. S.; BORIN, J. P.

Uninove/Unimep

Alguns estudos têm caracterizado a intensidade de esforço no basquetebol, mostrando uma grande participação do metabolismo anaeróbio, em razão dos

inúmeros períodos de atividades de alta intensidade e curta duração durante as partidas. O objetivo, neste estudo foi verificar a relação entre diferentes métodos de avaliação anaeróbia. Participaram da pesquisa cinco atletas masculinos de basquetebol que se encontravam no início do período preparatório de treinamento. Foram avaliados, em dias distintos, nos seguintes testes: Velocidade Crítica para obtenção da Capacidade de Trabalho Anaeróbio (CTAn), resistência de saltos de 30 segundos para a determinação da altura média dos saltos (HMS) e o somatório dos saltos (SS), salto vertical (SV), agilidade (AG), corrida máxima de 20m (CM20m) e o *forward-backward* para determinação da potência pico (PP) e média (PM). Para demonstrar possíveis relações entre os diferentes métodos de avaliação, foi utilizado o coeficiente de correlação de Pearson e $p < 0,05$. A SS obteve correlação com a AG ($r = -0,99$) e PP ($r = 0,89$), HMS, com PP e SV (ambos $r = 0,99$). A AG, além da correlação já demonstrada com SS, correlacionou-se também com CM20m ($r = 0,90$) e a PP, além da relação com HMS, encontrou boa correlação ($r = 0,92$) com o SV. Os resultados demonstram que parece não existir a necessidade de grandes baterias de testes. Em avaliações controle, o salto vertical parece ser o mais indicado, tanto pela correlação encontrada com a PP e HMS quanto pelo seu fácil emprego. A CTAn parece não ser adequada para avaliação da aptidão anaeróbia do basquetebolista, pois não se correlacionou com nenhum dos outros indicadores.

Palavras-chave: Avaliação anaeróbia. Basquetebol. Controle do treinamento.

000722/2008

TRANSFERÊNCIA DE HABILIDADE MOTORA EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

MARCONDES, S. A.; GIMENEZ, R.

rgimenez@ciadadesp.edu.br

Uninove/Unicid

O objetivo, neste estudo, foi investigar os possíveis impactos do contexto cultural de atividade motora no processo de aquisição de uma nova habilidade motora. Para tanto, 30 universitários estudantes de educação física (média de idade 22,5 anos; $sd = 4,3$ anos) tomaram parte da pesquisa. Os participantes foram divididos em dois grupos: Grupo com Experiência em Dança (GD) e Grupo com Experiência em Modalidades Esportivas Coletivas (GE). Comparou-se o desempenho dos grupos durante a aquisição de uma tarefa motora seqüencial, típica do contexto da dança. Foram registrados dados do desempenho por meio de uma filmadora Digital Sony em um programa de computador desenvolvido especificamente para o registro e tratamento dos dados referentes à execução da tarefa. As medidas utilizadas corresponderam ao erro absoluto e variável, número de

intervenções necessárias durante a prática, bem como à velocidade de execução. Os resultados encontrados apontaram que ambos os grupos aprenderam a nova tarefa motora durante o período de prática. Não foram encontradas diferenças significativas nem na velocidade de execução dos grupos, nem no número de erros. Entretanto, o GD demonstrou depender significativamente menos de *feedback* durante a prática, o que corrobora parcialmente a premissa de influência no contexto de atividade motora do indivíduo para aquisição de futuras habilidades. Esses achados merecem uma discussão com base em pressupostos de que os movimentos são representados na memória humana durante o processo de ensino-aprendizagem de habilidades motoras.

Palavras-chave: Aprendizagem motora. Habilidades seriadas. Transferência de habilidade.

000149/2008

TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE NA ESCOLA: INTERVENÇÃO DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA

PEREIRA, B. A.; BORGES, C.

bruno_pereira1982@yahoo.com.br
Uninove

O professor, na escola, principalmente o de Educação Física, precisa lidar com diversas situações e, com certeza, o comportamento dos alunos é a que tem maior influência no andamento dessas aulas. Na referência ao comportamento, aborda-se a questão dos alunos com hiperatividade ou portadores do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) e tem caráter neurológico, em que o lobo pré-frontal, da região cerebral, encontra-se em disfunção de secreção das catecolaminas adrenalina e noradrenalina, responsáveis por controlar diversos sistemas neurais que comandam a atenção, o comportamento motor e a motivação. Essa disfunção atinge cerca de 6% das crianças em idade escolar, cujos principais sintomas são desatenção, hiperatividade e impulsividade extremos. A partir desse cenário, neste estudo, caracterizado pela pesquisa bibliográfica, objetivou-se analisar as características de um aluno portador de TDAH e os conteúdos das aulas de Educação Física que podem auxiliá-lo no processo ensino-aprendizagem. Constatou-se que a atividade física pode reverter os sintomas do TDAH, uma vez que os sistemas de recompensa e prazer podem agir de forma inversa. As ações dos professores são de fundamental importância, pois sua intervenção deve ser estruturada de modo que atenda às necessidades dessas crianças, tais como preocupações em relação à segurança, ao grau de interferência que o ambiente pode oferecer e quanto às atividades que podem e

devem ser utilizadas em aula. Concluiu-se que as aulas de Educação Física, além do propósito de permitir ao aluno vivenciar os conteúdos da cultura corporal de movimento, também possibilitam a reversão dos sintomas do TDAH.

Palavras-chave: Educação física. Estratégias. Hiperatividade. Transtorno.

000039/2008

ASPECTOS NEUROFISIOLÓGICOS E SUA RELAÇÃO COM O ACOMETIMENTO CLÍNICO E FUNCIONAL DOS PACIENTES COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA

ROCCO, C. C. M.; CANUTO, F. F.; SAMPAIO, L. M. M.; CORREA, J. C. F.
Uninove

Este estudo buscou relacionar a resposta dos reflexos monossinápticos patelar e aquileu com o acometimento clínico e funcional de pacientes portadores de DPOC. Foi realizado um estudo-piloto transversal, sendo avaliados 19 voluntários, divididos em três grupos: DPOC não dependente de oxigênio, DPOC dependente de oxigênio e grupo controle. Realizou-se o teste de caminhada de 6 minutos para avaliação do desempenho, além dos reflexos monossinápticos, que foram avaliados com uso do martelo de exame neurológico, adaptado com um *switch*, que dispara um sinal elétrico no momento exato da percussão, por meio de sinal eletromiográfico da atividade elétrica gerada nos músculos retofemoral e sóleo para os reflexos patelar e aquileu, respectivamente. Foi aplicado o teste paramétrico *one-way* Anova, com nível de significância de 5%, para comparar a média dos dados entre os três grupos. O teste de comparação múltipla de médias DHS, de Tukey, foi utilizado para análise de variância por postos. Os dados obtidos, apesar do número reduzido de voluntários, mostram diferença estatisticamente significativa no desempenho, durante o teste de caminhada de 6 minutos, entre os três grupos ($p < 0,05$), o que era previsto pela literatura descrita. Embora os dados analisados dos reflexos monossinápticos patelar e aquileu ($p = 0,146$ e $p = 0,141$, respectivamente) não apresentem diferença, indicam uma tendência de real significância em razão do aumento do número de voluntários numa futura investigação. Pelos dados desta pesquisa, não pode-

mos relacionar a resposta dos reflexos monossinápticos patelar e aquileu com o acometimento clínico e funcional dos pacientes portadores de DPOC.

Palavras-chave: DPOC. Reflexo monossináptico. Teste de desempenho.

000703/2008

AValiação DA SITUAÇÃO VACINAL CONTRA INFLUENZA EM IDOSOS

MOURA, R. F.; GARCIA, J. L. S.; SOARES, R. O.; GARBINI, S. F. C.
roudom@ig.com.br; roudom@uninove.br
Uninove

A *influenza* ou gripe é uma doença viral aguda do trato respiratório, responsável por um volume significativo de internações hospitalares e mortes entre a população idosa no mundo, principalmente os de idade mais avançada, trazendo preocupações também por sua facilidade de causar epidemias. Nesta pesquisa, avalia-se a situação vacinal dos idosos em relação à vacina contra *influenza*. Trata-se de uma pesquisa de campo, com abordagem quantitativa, realizada com idosos participantes de um grupo de caminhada em uma Unidade de Saúde da Família (USF), no município de Guarulhos/SP. Os resultados demonstram que, de modo geral, os idosos têm aderido às campanhas nacionais do idoso, sendo favoráveis à vacinação para evitar a gripe. Concluiu-se que o nível socioeconômico não interfere na adesão às campanhas, e a participação nas atividades da USF estão relacionadas à maior aceitação da vacina contra a gripe.

Palavras-chave: Idoso. *Influenza*. Vacina.

000435/2008

CONHECIMENTO DOS DIABÉTICOS CADASTRADOS EM PROGRAMA DE INSUMOS PERANTE INSULINOTERAPIA

RISSATO, V. D. F.; CARDOSO, A. P.; CARDOZO, M. A.; FERREIRA, S. M. R.
Uninove

Tendo em vista a importância da discussão sobre a insulino terapia em portadores de *diabetes mellitus*, este artigo teve como objetivo identificar o grau de conhecimento destes pacientes quanto ao preparo, administração e armazenamento da insulina e analisar o manuseio da seringa de insulina. Pesquisa de

campo exploratória, quantitativa, realizada em uma UBS da região central do Município de São Paulo, em fevereiro e março de 2008. Foram entrevistados 16% dos participantes do Programa, observando-se que 62% têm deficiência na informação sobre o armazenamento da insulina e 58% desconhecem as complicações que podem ocorrer se não for feito o rodízio adequado. Conclui-se que convém dar mais informações a essa população que cresce a passos largos, o que poderá ser viabilizado por treinamento aos diabéticos e aos profissionais da saúde para que possam estar sempre atualizados sobre os novos achados literários.

Palavras-chave: *Diabetes Mellitus*. Educação. Insulinoterapia.

000656/2008

PRESENÇA DE FATORES DE RISCO CARDIOVASCULARES EM UM GRUPO DE AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE

MIRKAI, R. M.; CRISTÓVÃO, M. F.

mfernanda@uninove.br

Uninove

No Brasil, as Doenças Cardiovasculares (DCV) representam a maior causa de morbimortalidade e acarretam, além de danos físicos, um custo econômico significativo, tanto para os indivíduos quanto para a sociedade, tendo em vista as seqüelas que causam. Não há causa única para essas doenças, e sim vários fatores de risco que aumentam a probabilidade de sua ocorrência. O desenvolvimento dessas doenças está diretamente associado à presença de obesidade, hipertensão arterial, tabagismo e sedentarismo. O objetivo, nesta pesquisa, é descrever a presença de fatores de risco cardiovasculares em um grupo de agentes comunitários de saúde (ACSs) que atuam na zona leste de São Paulo. Trata-se de um estudo descritivo. A amostra foi constituída de 73 ACSs, e os dados, coletados por meio de entrevista. Verificou-se o peso e altura de cada entrevistado, definindo-se a obesidade pelo Índice de Massa Corporal (IMC). Considerou-se a obesidade IMC ≥ 30 kg/m². Foram considerados portadores de hipertensão arterial todos os ACSs em cujo diagnóstico médico, utilizou-se o mesmo critério adotado para *Diabetes mellitus*. Obtiveram-se os seguintes resultados: houve predomínio de mulheres (97,0%); 53,4 % dos pesquisados tinham menos de 40 anos; a obesidade esteve presente em 35,6% dos entrevistados; 26,1% informaram ser hipertensos, e 15,1%, ter diabetes. O tabagismo foi referido por 22,1% dos entrevistados, 58,1% se declaram sedentários e 50,6% não seguem diaria-

mente as recomendações feitas pelo médico. O estudo demonstrou elevada presença de fatores de risco cardiovascular entre os ACSs.

Palavras-chave: Agente comunitário de saúde. Fatores de risco cardiovascular. Hipertensão. Obesidade. Sedentarismo.

000341/2008

ANÁLISE DA RUGOSIDADE DE TRÊS RESINAS COMPOSTAS POR MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA

FRANCISCATTO, P.; MASUDA, M. S.; TANJIL, E. Y.; MIYAKAWA, W.;
OTANI, C.

Uninove/IEAv/ITA

A odontologia estética, nestes últimos anos, favoreceu o desenvolvimento de novos materiais que produzem restaurações altamente satisfatórias. As resinas compostas micro-híbridas utilizadas nas restaurações de dentes anteriores e posteriores estão associadas à evolução desses materiais, particularmente no que se refere aos aspectos estéticos, resistência, alta performance clínica, ótimo polimento e cor semelhante à do dente natural. O objetivo, neste estudo, foi analisar, por meio da microscopia de força atômica, a rugosidade de três marcas comerciais de resinas compostas. Os corpos-de-prova foram produzidos por uma matriz de teflon, com as seguintes dimensões: 3 mm de largura, 6 mm de profundidade e 2 mm de altura, preenchidos em três etapas. Em cada uma delas, o material restaurador foi inserido no molde, pressionado com uma lamínula de vidro e fotopolimerizado, seguindo as recomendações de cada fabricante. As superfícies de cada uma das três camadas foram avaliadas nas faces que ficaram em contato com a lamínula de vidro. Concluímos que, para as resinas compostas A e B, houve grande variação de morfologia e topografia de superfície entre as camadas, com altura de estruturas menores do que 100 nm. Na resina composta C, embora a forma e o relevo das estruturas fossem bastante semelhantes, as estruturas apresentaram alturas superiores a 175 nm. A rugosidade Ra (média aritmética de alturas), medida em áreas de 1  m x 1  m, apresentou valores entre 2 nm e 6 nm. Os maiores valores foram observados na primeira camada, para as resinas compostas A e B, e na segunda, para a C.

Palavras-chave: Microscopia. Resina. Rugosidade.

000586/2008

AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO DA TEMPERATURA NO ESMALTE E DENTINA DURANTE A IRRADIAÇÃO COM O LASER DE ER, CR:YSGG E PREPAROS COM PONTAS DE SONO-ABRASÃO

LEÃO, Z. S.; ARAÚJO, M. S.; SANSIVIERO, A.; MASUDA, M. S.;
TANJI, E. Y.

Uninove/Ipen-Fousp

O uso das turbinas em alta velocidade (alta rotação) é rotina na odontologia tradicional. Em razão de o ruído ser desagradável para a maior parte dos pacientes, surgiram métodos alternativos para a realização de preparos cavitários, entre os quais o uso da irradiação *laser* em alta intensidade e a sono-abrasão. O objetivo deste estudo foi comparar as alterações de temperatura entre o esmalte e a dentina preparadas pelo *laser* de Er, Cr:YSGG e por sono-abrasão com brocas CVD. Trinta incisivos bovinos recém-extraídos foram selecionados para testes térmicos com termopar tipo K, com as amostras em banho térmico a 36,5°C. O *laser* de Er, Cr:YSGG foi utilizado com potência de 6 e 4,5W, para esmalte e dentina, respectivamente. Para a sono-abrasão, foram utilizadas pontas CVDentUS de forma esférica, com diâmetro de 1 mm e parte ativa com comprimento de 1mm, com 60% da potência do equipamento, e, em ambos os grupos, a irrigação foi variada em 30%, 50% e 70% do máximo permitido para cada equipamento. Nos grupos *laser*, a variação da temperatura manteve-se dentro dos padrões de segurança. Nos grupos da sono-abrasão, a refrigeração foi fundamental para a menor variação da temperatura durante a ativação do equipamento. Concluiu-se que os métodos se mostraram seguros, mas o *laser* não superou 5°C em nenhum dos parâmetros, enquanto a sono-abrasão ultrapassou esse patamar à medida que se aproximou da câmara pulpar, exceto para maiores volumes de refrigeração.

Palavras-chave: Er, Cr:YSGG laser. Sono-abrasão. Temperatura.

000412/2008

ESTUDO COMPARATIVO DA MORFOLOGIA DO ESMALTE E DENTINA PREPARADOS COM O LASER DE ER, CR:YSGG E SONO-ABRASÃO

BENEVIDES, K. D. U. S.; ARAÚJO, M. S.; SANSIVIERO, A.; MASUDA, M.
S.; TANJI, E. Y.

Uninove/Ipen-Fousp

Na odontologia restauradora, existem métodos alternativos para a realização de preparos cavitários, como a utilização da irradiação com *laser* em alta intensidade

e o uso da sono-abrasão. Neste estudo teve-se como objetivo comparar o esmalte e a dentina preparadas pelo *laser* de Er, Cr:YSGG e por sono-abrasão, quanto às alterações morfológicas em microscopia eletrônica de varredura. Foram utilizados quarenta e oito dentes bovinos selecionados para análise em microscopia eletrônica de varredura. O *laser* de Er, Cr:YSGG foi utilizado com potência de 6,0 e 4,5 W, e a sono-abrasão, com 60% da potência do equipamento. Em ambos os grupos, a irrigação variou em 30%, 50% e 70% do máximo permitido por equipamento. Os resultados mostraram que o *laser* produziu zonas de fusão em esmalte em todos os grupos, e a dentina apresentou-se limpa, sem presença de *smear layer* e com túbulos dentinários abertos. A sono-abrasão produziu um esmalte ondulado e uma dentina com *smear layer* em todos os fluxos de irrigação utilizados, porém com maior número de túbulos dentinários visíveis quando aumentado o fluxo de irrigação. Nas condições deste estudo, conclui-se que os dois métodos de preparos cavitários produziram diferenças morfológicas tanto em esmalte quanto em dentina.

Palavras-chave: Er, Cr:YSGG *laser*. Preparo cavitário. Sono-abrasão.

000602/2008

ESTUDO DA VARIAÇÃO DA TEMPERATURA INTRAPULPAR DURANTE O CLAREAMENTO DENTAL COM LASER DE DIODO

MALEZAN, L.; MASUDA, M. S.; OZAKI, J.; MATSURA, E.; TANJI, E. Y.
Uninove

A técnica de clareamento dental pode utilizar fontes luminosas de ativação, sendo o *laser* de diodo uma possibilidade. O objetivo deste estudo foi avaliar a variação da temperatura da câmara pulpar com dois diferentes equipamentos de *laser* de diodo, cada qual com dois diferentes parâmetros de irradiação. Foram utilizados dez incisivos bovinos, divididos em quatro grupos experimentais: G1- *Laser* ADT com 1,5-2,0 W sem agente clareador; G2 – *Laser* Opus Dent com 1,5-3,0 W sem agente clareador; G3 – *Laser* ADT 2,0-3,0W com agente clareador; G4 – 2,0-3,0W Opus Dent 2,0-3,0W com agente clareador. Para avaliação das variações de temperatura, utilizaram-se os termopares do tipo T, inseridos nas câmaras pulpares, que foram preenchidas com pasta térmica, permanecendo as amostras parcialmente em banho térmico a 37°C, durante o experimento. As variações das temperaturas não ultrapassaram 5°C em todos os grupos experimentais, e nos grupos em que se utilizaram os agentes clareadores, as temperaturas foram inferiores. Conclui-se que os parâmetros de irradiação com *laser* de diodo usados neste estudo apresentaram-se seguros para utilização no clareamento dental.

Palavras-chave: Câmara pulpar. *Laser* de diodo. Temperatura.

O PAPEL DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO DE MAUS-TRATOS INFANTIS

THAME, D; BELO L. L.; BUENO, P. L.; FERREIRA, M. S.

danthame@ig.com.br

Uninove

Muitos traumas decorrentes da violência na família ocorrem na região da cabeça, face e pescoço. American Dental Association (ADA) publicou que uma a cada três crianças hospitalizadas por maus-tratos apresentava lesões na cabeça. O profissional cirurgião-dentista pode contribuir com o diagnóstico ou suspeição de casos de maus-tratos e, conseqüente, notificação aos órgãos responsáveis como o Conselho Tutelar do município de moradia do menor ou Juizado da Infância e da Juventude. A Organização Mundial de Saúde (OMS) estudou e observou que 55% dos cirurgiões-dentistas (CDs) consideravam mais adequado, antes de denunciá-los, conversar com os pais ou responsáveis, 12% acreditavam que deveriam apenas conversar com os pais ou responsáveis e somente 18% consideraram que denunciar fosse o mais adequado. O Código de Ética Odontológica, no capítulo III, trata dos deveres fundamentais; no Art. 4º, verificamos que, no inciso III, um dos principais deveres do cirurgião-dentista é “zelar pela saúde e dignidade do paciente”; assim considerando, não notificar um caso de maus-tratos significaria contrariar o zelo pela saúde e dignidade do paciente. Neste trabalho, discute-se a importância do papel do cirurgião-dentista no diagnóstico de maus-tratos em crianças. Foram utilizados como objeto de estudo o Código de Ética Odontológica (aprovado pela Resolução CFO) e Compêndio de Odontologia Legal, fonte: www.cfo.org.br. Os profissionais de Odontologia não apresentam condições técnicas e treinamento suficiente para diagnosticar esses casos. Muitos casos ou mesmo suspeitas poderiam ser percebidos e/ou diagnosticados pelo cirurgião-dentista, uma vez que os traumas em conseqüência da violência na família ocorrem geralmente na região da cabeça, face e pescoço. A classe odontológica carece de uma conduta-padrão para os casos de violência contra crianças.

Palavras-chave: Cirurgião-dentista. Diagnóstico. Maus-tratos.

UTILIZAÇÃO DO LASER DE ER:YAG PARA REMOÇÃO DE RESINA COMPOSTA E PREPAROS CAVITÁRIOS

GOMES, R. O.; OZAKI, J.; MATSURA, E.; OLIVEIRA, M. T. de; TANJI, E. Y.

Uninove

Com o desenvolvimento do *laser* de Er:YAG, tornou-se realidade preparar cavidades com esse comprimento de onda, sem causar injúrias térmicas ao tecido-alvo e adjacentes. O objetivo deste estudo foi apresentar a possibilidade de substituição de restaurações de resina composta, utilizando a irradiação com o *laser* de Er:YAG. O equipamento de *laser* de Er:YAG utilizado foi o Kavo KEY Laser II, com comprimento de onda de 2940nm, irradiação pulsada com a ponta no modo focalizado (não contato). Para a ablação da resina composta, utilizou-se o seguinte parâmetro: 350mJ de energia por pulso. No caso dos preparos cavitários: esmalte: 450mJ de energia por pulso; dentina: 250mJ de energia por pulso; condicionamento cavo-superficial: 80mJ de energia por pulso. Em todas as situações, foram irradiados com 4Hz de taxa de repetição. Nessas condições, as irradiações mostraram-se efetivas para a remoção de restaurações de resina composta. O preparo cavitário e o acabamento da cavidade também foram eficientes nas condições deste estudo. Conclui-se que a irradiação com o *laser* de Er:YAG é efetiva para a substituição de restaurações de resinas compostas e para preparos cavitários.

Palavras-chave: Er:YAG laser. Preparo cavitário. Resina composta.

OUTROS

000751/2008

A DISPOSIÇÃO INDÍGENA PARA BEBER IMODERADAMENTE

DIAS, L. F.

laerciofidelis@yahoo.com

Uninove

O objetivo, nesta apresentação, é analisar os aspectos simbólicos, sociais e ambientais que estão por trás do padrão de consumo de bebidas alcoólicas dos grupos indígenas do Uaçá, caracterizado pela imoderação. Tanto o caxiri quanto a cachaça estão presentes na vida de Karipuna, Galibi Marworno, Galibi de Oiapoque durante as atividades produtivas, os rituais xamânicos, as festas de santo, assembléias políticas, competições esportivas e horas de lazer. A hipótese que orienta esta apresentação é a de que a inclinação para consumir a bebida até o fim faz parte de um padrão mais geral de consumo, historicamente construído, ligado a aspectos cosmológicos e às premissas básicas das economias indígenas.

Palavras-chave: Cachaça. Caxiri. Sociedades indígenas.

000549/2008

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DOS CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO

BACHIEGA, J. C.; MOTTA, L. J.; MARTINS, M. D.; FERNANDES, K. P. S.;
BUSSADORI, S. K.

jocarolina72@gmail.com

Uninove

Neste trabalho, o objetivo foi avaliar *“in vitro”* a capacidade antimicrobiana de quatro cimentos de ionômero de vidro: Ketac-Molar EasyMix (3M/ESPE), Vidrion R (S. S. White), Vitro Molar (DFL) e Ionofil U (VOCO). Os materiais foram avaliados quanto à capacidade de inibir o crescimento bacteriano, por meio do teste de difusão em ágar, medindo-se o diâmetro do halo de inibição formado ao redor de cada material experimental. Os materiais foram manipulados de acordo com as instruções dos fabricantes e depositados em perfurações nas placas de Petri, inoculadas por microorganismos provenientes de dentina infectada. Após incubação, mediram-se com paquímetro milimetrado e lupa os diâmetros da zona de inibição de cada material. O Ketac Molar EasyMix apresentou a maior média de medida de halo de inibição, 21,2 milímetros. O Vidrion R provocou inibição de 20 milímetros de diâmetro, e o Vitro Molar e o Ionofil U apresentaram, respectivamente, 18 e 17,5 milímetros de formação de halo de inibição bacteriana. Verificou-se que todos os materiais testados mostraram atividade antimicrobiana. Após análise dos dados, concluiu-se que não houve diferença estatisticamente significativa entre os materiais, porém o Ketac Molar EasyMix (ESPE apresentou um melhor comportamento na ação antimicrobiana.

Palavras-chave: Agentes bacterianos. Cárie dentária. Cimento de ionômero de vidro.

000562/2008

AVALIAÇÃO ELETROMIOGRÁFICA DA MASTIGAÇÃO PRÉ E PÓS-TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM INDIVÍDUOS COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR MIOGÊNICA

JEREMIAS, J. E. M.; BACHIEGA, J. C.; GADOTTI, I. C.; BUSSADORI, S.
K.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.

edumassucato@ig.com.br

Uninove

Entre os fatores etiológicos da Disfunção Temporomandibular Mio gênica (DTMm) estão os hábitos parafuncionais como o apertamento e/ou bruxismo, provocando uma hiperatividade muscular, sendo a eletromiografia o único

exame que avalia as possíveis alterações musculares. Nesta pesquisa, procura-se avaliar a atividade eletromiográfica dos músculos da mastigação pré e pós-tratamento fisioterapêutico, a dor e a frequência do apertamento e/ou bruxismo. H1: existe diferença no comportamento da dor, do bruxismo e na atividade eletromiográfica dos músculos da mastigação pré e pós-intervenção. H0: não há diferença no comportamento da dor, do bruxismo e na atividade eletromiográfica dos músculos da mastigação pré e pós-intervenção. Realizou-se um estudo clínico controlado em 36 indivíduos com DTMM, 27 do gênero feminino, e 9, do masculino, com idades de 33 ± 10.6 . Foi utilizada a eletromiografia de superfície dos músculos temporal anterior, masseter bilateral e supra-hióideos (EMG System do Brasil), para selecionar e avaliar os indivíduos com DTMM. Após a primeira avaliação, todos foram submetidos a 15 sessões de fisioterapia com técnicas de relaxamento muscular, analgesia, alongamento cervical, mobilização articular e massagem intra-oral. Em cada sessão, o indivíduo era avaliado segundo os critérios da Academia Americana de Dor Orofacial e respondia a um questionário relacionado aos hábitos parafuncionais e à escala visual analógica. 88% apresentaram diminuição significativa na atividade elétrica dos músculos da mastigação, quando comparados pré e pós-intervenção. Houve diminuição da atividade eletromiográfica dos músculos da mastigação, do bruxismo e da dor, após as 15 intervenções.

Palavras-chave: Bruxismo. Disfunção temporomandibular. Dor.

000544/2008

AVALIAÇÃO *IN VITRO* DA CITOTOXICIDADE DE SOLUÇÕES COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE FLÚOR E PRÓPOLIS

BACHIEGA, J. C.; MARTINS, M. D.; MESQUITA-FERRARI, R. A.;
BUSSADORI, S. K.; SANTOS, E. M.

jocarolina72@gmail.com

Uninove

Enxaguatórios com diferentes composições têm sido utilizados na prevenção da doença cárie. Neste trabalho, o objetivo foi comparar a citotoxicidade de seis soluções com diferentes concentrações de própolis e álcool, a saber: própolis 5% (G1); própolis 5% com 10% álcool (G2); própolis 10% (G3); própolis 10% com 10% álcool (G4); própolis 15% (G5); própolis 15% com 10% álcool (G6); fluoreto de sódio 0,05% (G7); própolis 10% + álcool 10% + Fluoreto de sódio 0,05% (G8); Própolis 15% + álcool 10% + Fluoreto de sódio 0,05% (G9); Própolis 5% + Fluoreto de sódio 0,05% (G10); Própolis 15% + Fluoreto de sódio 0,05% (G11); Própolis 10% + Fluoreto de sódio 0,05% (G12); Própolis 5% + álcool 10% + Fluoreto de sódio 0,05% (G13). A análise da viabilidade celular baseou-se no

método de exclusão de células, coradas pelo azul de Trypan, e na atividade mitocondrial pelo método de redução do MTT (brometo de 3-4,5-dimetiltiazol-2-yl)-2, 5-difeniltetrazólio) de células NIH-3T3 (ATCC CRL 1658), fibroblastos embrionários de ratos. Para o método de exclusão pelo azul de Trypan, desenvolveram-se experimentos de curto (0,4,8 e 12 horas) e longo prazos (1,3, 5 e 7 dias), e o grupo controle não recebeu substância teste. Os resultados mostraram que o Grupo G2 demonstrou menor percentual de sobrevivência celular (21,97%) ($p < 0,05$), e o G10, o maior percentual (97,3%). Houve correlação positiva entre os métodos utilizados. Os resultados deste trabalho nos permitem concluir que, das soluções testadas, a de própolis 5%+ Fluoreto de sódio 0,05% demonstrou ser biocompatível em cultura de fibroblastos, e a de própolis 5% com 10% de álcool, a mais citotóxica.

Palavras-chave: Flúor. Fluoreto de sódio. Materiais dentários.

000300/2008

**NANOAVENTURA E OFICINA-DESAFIO:
UMA ANÁLISE DO ENSINO-APRENDIZAGEM
DE CONCEITOS DE FÍSICA EM MUSEUS DE CIÊNCIAS**

LOZADA, C. O.

cld.lozada@gmail.com

Uninove

Neste trabalho, analisam-se os resultados do processo ensino-aprendizagem de conceitos de Física em museus de ciências, especificamente em dois espaços que compõem o Museu Exploratório de Ciências, de Campinas: a Nanoaventura e a Oficina Desafio. Os museus de ciências constituem-se também em espaço para a inclusão social, possibilitando o acesso de todos aos conhecimentos científicos, o que pode desencadear um processo de alfabetização científica não apenas para grupos escolares, mas também para o público em geral. Isso evidencia o grande potencial pedagógico dos museus de ciências, permitindo o desenvolvimento cognitivo e social dos visitantes. Os resultados deste trabalho apontam a necessidade de um planejamento de visitas a esses espaços de modo que se articule a educação museal com a escolar, visando explorar, adequada e eficazmente, as temáticas das exposições para que se tenha uma aprendizagem significativa dos conceitos físicos.

Palavras-chave: Conceitos físicos. Educação não-formal. Museus de ciências.
Nanoaventura. Oficina-desafio.



000529/2008

EDUCAÇÃO INCLUSIVA X SOCIEDADE

MOURA, A. H. G.
USP

Esta pesquisa tem como objetivo coletar dados de dissertações de mestrado e teses de doutorado na Biblioteca de Educação e de Psicologia, da USP, dos últimos dez anos, para verificar como se encontra o “estado da arte” na área de Educação Inclusiva e Educação Especial no segmento da Deficiência Mental e, desse modo, tentar constatar e analisar alguns impactos psicológicos que podem sofrer as crianças em processo de inclusão no sistema de ensino. Paralelamente à análise desses documentos acadêmicos, dedicamo-nos à observação dessas crianças, por meio do trabalho de campo em uma escola municipal de São Paulo, para apreender se a realidade prática é retratada nessas obras de tamanha importância. Foi possível constatar que, apesar de pouco explorado, esse é um tema estudado em muitas das áreas do saber, e não só pela pedagogia e/ou pela psicologia, além de o esforço pela inclusão ser um processo realizável, porém contínuo e lento. Outro ponto extremamente relevante é a dicotômica situação da temática: inclusão x exclusão. Enfim, o processo de desconstrução dos vários mitos criados sobre essa temática só terá sentido e eficácia se aumentarem os esforços advindos das políticas públicas e existir percepção mais ampliada da sociedade para com o outro como se houvesse empatia social, não como um novo e sutil tom de exclusão, mas, sim, como um olhar mais crítico que parta da própria sociedade, tendo, assim, argumentos válidos e fortes favoráveis a essa mudança e amadurecimento.

Palavras-chave: Deficiência mental. Educação especial. Educação inclusiva.

OUTROS

000498/2008

O MÉTODO DE ALFABETIZAÇÃO YO SÍ PUEDO E SUA REPERCUSSÃO NA AMÉRICA LATINA

ALVARENGA, M. V. M
mv.ma@yahoo.com.br

Uninove

A alfabetização de pessoas jovens e adultas tornou-se, nos últimos anos, objetivo das mais diversas organizações e instituições mundiais e, por conta do grande número de analfabetos existentes no mundo, diversos são os métodos de alfabetização desenvolvidos. A América Latina é, sem dúvida, um grande bolsão de analfabetos funcionais e absolutos. Entre os métodos de maior repercussão atualmente, destaca-se o *Yo sí puedo*, desenvolvido em Cuba no início dessa década e aplicado em diversos países, tendo inclusive uma aplicação-piloto, realizada no Piauí, há alguns anos. Neste trabalho, procura-se caracterizar a metodologia da prática alfabetizadora cubana que afirma já ter alfabetizado mais de dois milhões de pessoas, a maioria da América Latina. Aborda-se, ainda no tocante ao método, o orçamento estimado pelo Governo cubano para sua aplicação, por apresentar, entre outras vantagens, o baixo custo da aplicação. As investigações estatísticas sobre as aplicações do método na América Latina são também tratadas neste trabalho. Registra-se ainda a taxa de analfabetismo de cada país latino-americano que já realizou, pelo menos, práticas experimentais do *Yo sí puedo*. Cabe ressaltar que o trabalho aqui apresentado é parte da investigação comparativa entre o Método *Yo sí puedo* e o método Paulo Freire de alfabetização, objeto da pesquisa desenvolvida pelo autor no Programa de Pós-Graduação em Educação do Centro Universitário Nove de Julho (Uninove) São Paulo – SP.

Palavras-chave: América latina. Analfabetismo. Método de alfabetização.

000661/2008

A RESPONSABILIDADE SOCIAL DO PROFESSOR NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM

MATOS, F. de C.

frankcabral@uol.com.br

Uninove

O artigo trata da abrangência social da função docente na atual conjuntura, isto é, do fato de que não mais o professor tem o papel de mero transmissor de conteúdos e de sua responsabilidade na formação integral do aluno, inserindo-se sua atuação na chamada Era da Informação. O texto tem importantes referências permeadoras, tais como Miguel Arroyo e Izabel Alarcão. A responsabilidade social do professor ultrapassa as barreiras da informação, transformando-a em conhecimento.

Palavras-chave: Conhecimento. Educação. Era da informação. Processo ensino-aprendizagem. Responsabilidade social.

000651/2008

OS EFEITOS SIMBÓLICOS DAS MUDANÇAS DE PRÁTICAS SOCIAIS: O CASO DOS BOLIVIANOS

MORAIS, P. T. de

TADEUPAULO@IG.COM.BR
SEESP

Este trabalho foi organizado para possibilitar a compreensão do intenso fluxo migratório de bolivianos para a Grande São Paulo, a partir de meados da década de 1990, no que concerne à sua inserção, instalação e adaptação à nova sociedade. Nesse sentido, constatamos, por intermédio dos relatos de imigrantes indocumentados, entrevistados neste trabalho, que os imigrantes bolivianos são o maior grupo hispano-americano na cidade de São Paulo. O quadro conceitual-teórico desta pesquisa se fundamenta no conceito de *habitus*, de Pierre Bourdieu, à medida que são princípios geradores de práticas cotidianas sociais que distinguem os indivíduos, classificando-os e dividindo-os nos espaços sociais, atribuindo valores referenciais que se realizarão simbolicamente na sociedade. Concomitantemente, a análise dos conceitos de capital, de Pierre Bourdieu, faz-se necessária, uma vez que o volume acumulado das espécies de capital é que determinará a posição de um dado agente no espaço social em que vive ou que almeja. Paralelamente, a teoria das práticas cotidianas, de Michel de Certeau, faz-se presente no exame dos depoimentos, visto que o cotidiano não é estanque como o sistema dominante o apresenta, e sim, constituído de múltiplas alternativas que os indivíduos dominados utilizam para subverter a “ordem” imposta pelos detentores do “poder”. Dessa maneira, o objetivo será contribuir para o debate sobre os efeitos simbólicos das fronteiras na identidade do imigrante e sobre os problemas gerados por esse processo, sobretudo no que se refere às mudanças em suas práticas cotidianas, que se traduzem em mudanças de práticas culturais.

Palavras-chave: Cotidiano. Fronteiras. Imigração indocumentada. Identidade. Práticas culturais.

000667/2008

QUALIDADE NA EDUCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA

AUGUSTO, B. B.; OLIVEIRA, H. B.; HORA, D. L.

brunobaugusto@yahoo.com.br

Faculdade de Educação da Baixada Fluminense/Fundação Oswaldo Cruz

Este trabalho tem como objetivo principal estabelecer uma articulação entre dois temas considerados intrínsecos ao debate educacional: Educação e Cidadania no Ensino Fundamental. Está estruturado na análise e discussão de três instâncias inerentes aos aspectos conceitual, histórico e ideológico de cada um dos temas abordados, com finalidade de demonstrar a evolução do conceito de cidadania e de qualidade educacional no cenário brasileiro. O estabelecimento desse diálogo é resultado das discussões realizadas durante o desenvolvimento da disciplina Educação e Cidadania, no Mestrado em Educação, Cultura e Comunicação em Periferias Urbanas, da Faculdade de Educação da Baixada Fluminense, e assume um conjunto ideativo desenvolvido internamente ao contexto histórico. Neste trabalho, consideramos como campo de análise sobre educação e cidadania a divulgação dos dados SAEB/IDEB 2007, do Governo Federal, utilizados na articulação teórica de autores como Paro, Dourado, Soares e Schwartzman, referências no desenvolvimento do debate científico no campo da gestão e qualidade educacional, e ainda nos apropriamos das reflexões de Torres, Arroyo, Candau, entre outros, para desenvolver nosso estudo no campo da cidadania educacional. Os esforços na demonstração das idéias defendidas estão em sintonia com a compreensão de que a educação brasileira ainda precisa percorrer um longo caminho em busca da promoção e melhor definição do entendimento e de práticas que viabilizem a qualidade e cidadania. Nesse processo, o norteamento crítico, a defesa da democratização do ensino e o incentivo à participação dos agentes sociais são elementos fundantes na aproximação desse objetivo.

Palavras-chave: Cidadania. Educação. Qualidade educacional.

Escolarização do aluno com deficiência auditiva: Estudo comparativo entre alunos do ensino regular e do ensino especial

GUERRA, G. R.
Unifesp/Uninove

A partir do disposto em lei, as escolas de ensino regular passam a receber em suas salas de aula alunos com deficiência, e cada vez mais a integração social é discutida pelos espaços educacionais e em todos os campos da sociedade. No município de Mauá, esse processo se iniciou em 1997, gerando dúvidas e ansie-

dade nas famílias, na equipe de reabilitação e nos professores. O objetivo deste trabalho foi comparar o desenvolvimento cognitivo, o desempenho comunicativo e lingüístico, oral, gestual e gráfico de crianças com deficiência auditiva de grau severo a profundo que freqüentam o ensino regular e o ensino especial, além de conhecer a opinião dos professores acerca do trabalho com o surdo. Foram avaliadas 39 crianças com deficiência auditiva de grau severo a profundo, sendo 20 do ensino regular, e 19 do, ensino especial, que estavam entre a fase III (pré) da Educação Infantil e a 4ª série do Ensino Fundamental, com no mínimo dois anos de escolarização na modalidade de ensino estudada. A avaliação envolveu aspectos comunicativos e lingüísticos, conforme proposto por Chiari (1987), e aplicação das provas piagetianas de quantidade de matéria, transvazamento e inclusão de classes adaptadas de Weiss (1992). Além da avaliação da criança, foi aplicado um questionário, contendo 11 perguntas de múltipla escolha, aos professores responsáveis pela sala de aula do aluno avaliado. Os questionários foram respondidos por escrito e entregues posteriormente ao examinador. Os resultados mostraram diferenças entre os grupos de alunos com relação à série escolar, desenvolvimento e tipo de linguagem utilizada e uso de próteses auditivas. Por outro lado, não houve diferenças em relação aos resultados da avaliação do desenvolvimento de leitura e escrita, das provas piagetianas e das habilidades e dificuldades do aluno surdo. Os grupos de professores discordaram quanto ao melhor local para o surdo estudar, à necessidade de recursos e à modificação do trabalho pela presença de um aluno surdo. Os alunos com deficiência auditiva do ensino especial estão em séries mais avançadas do que os do ensino regular; no entanto, esses não apresentaram desempenho superior nas provas de leitura e escrita. Os inseridos no ensino regular mostraram melhor desenvolvimento de fala e linguagem, além do uso mais efetivo das próteses auditivas. Ambos os grupos não apresentaram desempenho satisfatório nas provas piagetianas, não conseguiram utilizar a leitura e escrita como forma de comunicação e manifestaram dificuldades e habilidades semelhantes. Cada grupo docente indicou como melhor local para o surdo estudar o sistema em que atua, o professor do ensino regular apontou mudanças no seu trabalho pela presença do aluno surdo e levantou a necessidade de recursos extraclasse para o melhor desenvolvimento desse estudante.

Palavras-chave: Deficiência auditiva. Desenvolvimento e aprendizagem. Educação Inclusiva.

000613/2008

FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA O USO DA INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO ESPECIAL

RONSONI, M. L.
UFSM

Estudos têm mostrado o potencial educacional que as Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) representam para a Educação Especial, revelando questões teórico-práticas importantes para a melhoria dos programas educacionais e favorecendo acesso à informação/conhecimento. Nesse sentido, é fundamental que as tecnologias estejam atreladas a uma proposta educacional, visando resultados satisfatórios. Torna-se, então, necessário preparar o profissional para integrar as TICs à sua atuação, objetivando o aprendizado/desenvolvimento de seus alunos. Este trabalho discute a utilização da internet como meio de desenvolver cursos de formação de profissionais da área de Educação Especial. Serão apresentados dados do Curso de Formação do Projeto de Informática na Educação Especial (PROINESP - SEESP/MEC), desenvolvido no ambiente de suporte ao ensino-aprendizagem TelEduc, do Núcleo de Informática Aplicada à Educação, da Universidade Estadual de Campinas. O Projeto PROINESP formou, em seis anos, cerca de 2000 profissionais de 350 instituições de todo o território nacional. A implantação de atividades de formação de professores que permitem a construção de conhecimento no contexto de trabalho envolve o acompanhamento e assessoramento constante desses profissionais para entender o que fazem, propor-lhes desafios e auxiliá-los na atribuição de significados ao que estão realizando. Essas intervenções têm a função de facilitar o processamento da informação, aplicando-a, transformando-a, buscando novas informações para construir novos conhecimentos.

Palavras-chave: Educação a distância. Educação especial. Formação de professores. Formação em serviço.

000583/2008

INOVAÇÃO NA PRÁXIS DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA: A HISTÓRIA DA ARTE NO TRABALHO COM ALUNOS PORTADORES DE PARALISIA CEREBRAL

GARRIDO, P. G. R.; ANTONIO JUNIOR, W.
Faag

Neste estudo, o objetivo é proporcionar aos alunos portadores de paralisia cerebral uma abordagem pedagógica cujo eixo norteador é a arte-educação, com ênfase em artes visuais, visando à aprendizagem integral e significativa, criando ambientes que possibilitem a esses estudantes meios de trabalho. Para isso, é necessária a presença de educadores que saibam desenvolver projetos de acordo com a proposta artístico-pedagógica, por meio de ambientes estimuladores e integração das áreas de conhecimento. Esta pesquisa estrutura-se em um breve relato histórico, contextualizando a arte-educação no Brasil e seu impacto como metodologia inovadora na práxis docente, bem como a importância do professor pesquisador em sala de aula na perspectiva da Educação Progressista, com base

principalmente em Paulo Freire e Ana Mae Barbosa. A metodologia propõe a história da arte como ferramenta de ensino e aprendizagem para crianças portadoras de paralisia cerebral, por meio de relatos de experiência da educadora-pesquisadora. Os resultados alcançados permitiram comprovar a viabilidade dessa forma de trabalho na educação inclusiva.

Palavras-chave: Arte-educação. Educação inclusiva. História da arte.

000302/2008

O AGENTE DE INCLUSÃO ESCOLAR NO APOIO AOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL: UM ESTUDO EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO PAULO

DUQUE, L. F.; MAZZOTA, M. J. S.
CIAM

Esta pesquisa teve o objetivo de analisar criticamente a atuação do agente de inclusão escolar no atendimento aos alunos com deficiência intelectual, matriculados em escolas municipais de São Paulo. O agente de inclusão é um profissional vinculado a uma instituição especializada, que oferece suporte a professores e alunos da escola comum que tenha como foco o processo de inclusão. A opção metodológica foi a pesquisa qualitativa etnográfica, sendo os dados coletados por meio de opinários (questionários) e entrevistas, buscando conhecer e entender a opinião do agente de inclusão, pais, alunos e professores sobre o trabalho desempenhado pelo próprio agente e também questões relacionadas ao processo de inclusão. O estudo fundamentou-se na idéia de que as relações entre as pessoas, estabelecidas nesse processo, podem ser entendidas como relações de mediação. Esse mediadores podem ser a família, a escola, os professores, os colegas de classe e o próprio agente de inclusão. Foi possível conhecer as necessidades das famílias, das escolas e do agente em relação à inclusão escolar e, assim, entender e instigar possíveis caminhos de trabalho que, de fato, contribuam para uma educação inclusiva de qualidade. Fica claro que na escola é que devemos centrar todas as nossas forças em busca de transformação a favor das pessoas com deficiência, e o agente de inclusão escolar realiza todo o trabalho centrado na escola comum. A luta pela qualidade de ensino não é uma preocupação apenas de teóricos e dos profissionais da área da educação, mas também das famílias que, muitas vezes, não são vistas como parceiras na busca dessa conquista.

Palavras-chave: Deficiência intelectual. Inclusão escolar. Mediação.

000593/2008

OBJETOS DE APRENDIZAGEM VIRTUAIS COMO AMBIENTES INTERATIVOS DE APRENDIZAGEM

ANTONIO JUNIOR, W.

Faag/Secretaria da Educação Municipal de Bauru

Neste trabalho, analisa-se o conceito de objetos de aprendizagem virtuais e busca-se comprovar sua aplicabilidade na educação básica em instituições públicas de ensino, com foco no currículo e na interdisciplinaridade. A metodologia baseou-se na construção e aplicação de módulos educacionais entre docentes de escolas públicas, na cidade de Bauru/SP, seguindo o princípio de objetos de aprendizagem, utilizando os recursos disponíveis no *PowerPoint*, *software* da plataforma *Windows*. Por meio dos resultados obtidos, foi possível comprovar a aplicabilidade do material produzido e a possibilidade de produção de um material de qualidade pelos professores, com os recursos disponíveis na virtualidade do *Windows*, bem como a possibilidade de aplicação nas escolas públicas.

Palavras-chave: Ambientes interativos de aprendizagem. Educação básica. Objetos de aprendizagem virtuais. Paradigma da virtualidade. Tecnologias aplicadas à educação.

PSICOLOGIA

000125/2008

A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE PROFISSIONAL NA ADOLESCÊNCIA

COZZUBO, A. O.; CARMO, J. P. A.

Uninove

Nesta pesquisa, discute-se a construção da identidade profissional em adolescentes, entre 16 e 18 anos, não importando o sexo, contratados pelo Programa Jovem Aprendiz por uma empresa familiar. Essas empresas representam, atualmente, fatia considerável do PIB nacional, tendo como característica principal o exercício diretivo nas mãos de pais, filhos, parentes e agregados. A adolescência – compreendida como fase transitória e de ruptura entre o comportamento infantil e a vida adulta, na qual o indivíduo questiona, confronta e experimenta normas e regras institucionais – é marcada pela obrigação cultural da definição profissional. O adolescente convive com diversos conflitos em todos os âmbitos: familiares, psicológicos, sociais, da imagem corporal etc. Ele depara com a necessidade de constituir uma identidade própria. Entretanto, essa constituição se baseia em

valores e heranças familiares e sociais. No momento em que precisam definir sua identidade profissional, nossos sujeitos de pesquisa estão inseridos em uma cultura organizacional essencialmente paternalista, que reproduz os valores das famílias fundadoras e instaura normas implícitas de funcionamento do negócio, dos relacionamentos entre funcionários e dos procedimentos profissionais. Por meio de entrevistas semidirigidas, realizadas com os adolescentes nas dependências da organização, pretende-se produzir material para análise psicológica de abordagem psicanalítica e, assim, fundamentar a atuação de profissionais da área de Recursos Humanos no apoio à formação profissional do jovem aprendiz.

Palavras-chave: Adolescência. Empresa familiar. Identidade profissional.

000744/2008

ANSIEDADE EM UNIVERSITÁRIOS

CAVALCANTE, D. R.; BARBOSA, A. A.; FASSIN, C. R.; PALHARES, M. H.; DIAS, S. S.

cavalcantedr@gmail.com

Uninove

Este trabalho pontua o tema ansiedade, que pode ser definida como “um sentimento vago e desagradável de medo, apreensão, caracterizado por tensão ou desconforto derivado de antecipação de perigo, de algo desconhecido ou estranho” (Castillo, 2000). A ansiedade pode ser caracterizada como normal (proporcional ao estímulo) ou patológica (desproporcional). Escolhemos para nosso estudo a população universitária, visto que pesquisas populacionais apontam que distúrbios de ansiedade atingem mais de 20% da população, principalmente os universitários. Com base nesses dados, pode-se inferir um aumento de ansiedade decorrente da rotina de jornada múltipla (La Rosa, 1998). Neste trabalho, busca-se identificar e discernir características da ansiedade e seus transtornos, por meio de levantamentos bibliográficos, pesquisa exploratória via treino de observação de ambiente físico, social; treino de registro contínuo cursivo e de observação de expressões faciais. De acordo com as pesquisas e treinos de observação, constatamos que o ambiente físico e o social podem influenciar o indivíduo e alterar seu comportamento. Por meio do tema observado, pudemos avaliar, neste estudo, além dos distúrbios de ansiedade, diversas características adaptativas desse desconforto que contribuem para uma melhor qualidade de vida do indivíduo, assim como alguns fatores normais e desadaptativos para o universitário. Dessa forma, essa contribuição aprimora o conhecimento e a capacidade de atuação do psicólogo.

Palavras-chave: Ansiedade. Treinos de observação. Universitários.

000020/2008

ASPECTOS DA SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES DO CURSO DE FISIOTERAPIA

ARAÚJO, A. K. F.; PAES, A.; MANCUSSI, M.; CARDOSO, S.; MATA, R. M.

Uninove

O objeto de estudo, nesta pesquisa, foi o estudante durante o período de estágio profissionalizante. O objetivo foi mapear a presença ou ausência de fatores de estresse, ansiedade e depressão em universitários do último ano do curso de Fisioterapia. Esta pesquisa foi de natureza quantitativa e os instrumentos para a coleta de dados foram aplicados em 40 alunos, seguindo as etapas: observação, protocolo de avaliação investigativa de estresse e ansiedade e o Inventário de Depressão de Beck. A análise dos dados sob a perspectiva de Lipp, Andrade e Gorenstein, possibilitou comprovar a hipótese de que, no curso de Fisioterapia, os alunos apresentam ansiedade antes de iniciar o estágio, que pode ser correlacionada a uma forma de estresse quando não se sentem preparados para realizar uma atividade. Observamos que 88% dos estudantes apresentam irritabilidade alta e 78% diminuição e oscilação de humor antes de iniciar e durante a atividade de estágio. Sintomas como choro sem motivo aparente, desânimo, apatia e tristeza reforçam a presença de traços de depressão. Podemos apresentar indicativos de ansiedade após tal atividade, tais como taquicardia, suor excessivo, cansaço freqüente, enxaqueca e dores de cabeça. A ansiedade pode ser correlacionada à insegurança e ao despreparo do aluno diante do atendimento que, por sua vez, desencadeiam estresse e circunscrevem os indicadores de depressão, cuja presença pode influenciar na relação ensino-aprendizagem, bem como levá-los ao sofrimento psíquico.

Palavras-chave: Ansiedade. Depressão. Estresse. Estudantes. Saúde mental.

000022/2008

CRIACIONISMO E EVOLUCIONISMO: APROXIMAÇÕES ENTRE A TEORIA DA EVOLUÇÃO DE DARWIN E O PENSAMENTO PIAGETIANO PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO DO PRIMEIRO SEMESTRE EM PSICOLOGIA

ARAÚJO, A. K. F.; ZACHAREWICZ, F.; TOLEDO, M. A.; SERRA, A. L.

Uninove

As influências de Darwin em Piaget aparecem ao longo da abordagem psicogenética, o que nos leva a averiguar se essas influências são percebidas por alunos

do primeiro semestre do curso de Psicologia, no primeiro mês de aula quando ainda não apreenderam os conhecimentos científicos inerentes ao curso escolhido. A hipótese é que estudantes do primeiro semestre do curso de graduação de Psicologia desconhecem a influência da Teoria da Evolução de Darwin sobre a Psicogenética. Tal desconhecimento do assunto é maior no primeiro semestre quando se compara com o que os alunos do sétimo ao nono semestre conhecem. Nosso objetivo, portanto, é verificar se os alunos iniciantes têm conhecimento do assunto em pauta e comparar tal conhecimento com o dos estudantes do sétimo ao nono, objetivo da versão 2007 deste estudo. Os dados foram coletados com a aplicação de um inventário nas salas de aula dos primeiros semestres dos períodos matutino e noturno, na primeira semana de aula. Restringimos a amostra nesses semestres, pois estão iniciando o curso e ainda não tomaram contato com o conhecimento científico inerente à Psicologia e, menos ainda, à Psicogenética. A análise foi por meio do *Statistic Program for Social Science (SPSS)*, que proporcionou a validação estatística dos resultados obtidos e permitiu a confirmação de que os alunos desconhecem a relação entre as teorias, tanto nos primeiros semestres quanto nos semestres mais avançados do curso, apesar de ser contemplado na grade curricular.

Palavras-chave: Criacionismo. Evolucionismo. Graduandos. Psicologia.

000762/2008

DESVELANDO A ANOREXIA E A BULIMIA POR MEIO DA PSICANÁLISE

PALHARES, M. H.; BARBOSA, A. A.

Uninove

A alimentação é um tema de suma importância na vida dos indivíduos e permeia todo o seu desenvolvimento. Constata-se quanto é revelador no que se refere às diferenças e às expectativas entre as culturas nas mais variadas épocas. Segundo Ballone, no Brasil, o conceito de beleza está associado a ser jovem, como se fosse impossível encontrar o belo fora da juventude. Nesse sentido, quem se enquadra nos padrões ditados socialmente pode estar mais vulnerável ao desenvolvimento de patologias relacionadas à alimentação. Os transtornos alimentares são tópicos de crescente interesse para a pesquisa. Analisam-se, neste estudo, os fatores que corroboram os transtornos alimentares, por meio de levantamento bibliográfico. De acordo com Galvão e colaboradores, por muitos anos, os transtornos alimentares foram considerados síndromes ligadas à cultura. Os estudos epidemiológicos dos transtornos mostram dados relevantes sobre sua distribuição. No entanto, a complexidade dos sintomas pode ser um desafio para o tratamento e manejo desses quadros. (Galvão e cols.). A Psicanálise entende a anorexia e a bulimia nervosa como manifestações de um grande sofrimento psíquico, decorrentes de

perturbações na alimentação que se revezam no psiquismo entre cenários de morte e vida, especialmente em mulheres jovens adultas. (Miranda). Por meio de seu método psicanalítico, busca restaurar e resgatar o psiquismo que, no caso da bulimia e da anorexia, está num estado dissociativo, atribuindo um significado e possibilitando uma compreensão dos fatores envolvidos no desenvolvimento desses transtornos.

Palavras-chave: Anorexia. *Binge Eating*. Bulimia. Psicanálise. Winnicott.

000773/2008

ESTILOS DE APRENDIZAGEM-ENSAIO ACERCA DA COMPREENSÃO DE PROFESSORES PAULISTAS

SANTOS, E. S.; WECHSLER, S. M.

elianass@gmail.com

Uninove/PUC-Campinas

Estilos de aprendizagem compreendem as diversas maneiras de cada indivíduo aprender algo. Desse modo, a identificação dos estilos de aprendizagem dos alunos deve compor o processo de avaliação psicoeducacional, o qual implica, de modo significativo, o sucesso escolar do alunado. Assim, este estudo baseia-se em uma pesquisa de campo, de cunho qualitativo-exploratório, cujo principal objetivo é identificar a percepção dos docentes sobre os estilos de aprender, conceito e consideração na prática profissional. Para tanto, a coleta dos dados se fez mediante ciência de participar da pesquisa pela assinatura de um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Os dados foram coletados por meio de entrevista e de um questionário semi-estruturado elaborado unicamente para esse fim, com campos de identificação da formação, atuação profissional e questões pertinentes à pesquisa. A participação na pesquisa voluntária foi oferecida a duas instituições de ensino. Apenas 11 professores de ambos os sexos (feminino n=8; 72,72%, e masculino n=3; 27,28%) optaram por integrar este estudo. Esta amostra é de dois municípios paulistas, com formação nas grandes áreas de Ciências da Saúde (n=1; 9,09%), Exata e da Terra (n=3; 27,27%), Humanas (n=6; 54,54%) e Sociais Aplicadas (n=1; 9,10%). Pela análise de conteúdo de um questionário semi-estruturado, as respostas foram alocadas nos seguintes eixos temáticos: “competências e habilidades” e “estratégias individuais de aprendizagem”, “concepção teórica dos estilos e prática pedagógica” e “características e diferenças individuais”. Notou-se que poucos docentes conseguem distinguir os estilos, embora afirmem considerá-los na prática pedagógica.

Palavras-chave: Estilos cognitivos. Estilos de aprender. Formação docente. Prática pedagógica. Psicologia escolar.

000064/2008

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DO CLIMA ORGANIZACIONAL PARA O AUMENTO DA QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO

BISAN, F. M.

Uninove

Este trabalho tem por objetivo destacar a importância das mudanças organizacionais, pois, com o aumento da competitividade, torna-se extremamente necessário que as empresas mantenham o índice de motivação de seus colaboradores o mais elevado possível, uma vez que eles também visam encontrar, nas empresas, a satisfação com o trabalho executado. Dessa forma, as organizações buscam estratégias e estrutura funcional como a Gestão do Clima Organizacional, ou seja, elas precisam administrar as variáveis que dão sustentação ao clima organizacional positivo, atuando nas questões que influenciam e afetam a motivação, o interesse, o envolvimento, o comprometimento, a participação e o desempenho dos colaboradores. Assim, por meio desta pesquisa será possível compreender quando a preocupação com a qualidade de vida no trabalho se iniciou e como os aspectos positivos e negativos impactam o clima organizacional, propondo melhorias por meio dos planos de ação para aumentar a motivação e promover mais qualidade de vida no trabalho. Nesta pesquisa, verificou-se que a qualidade de vida no trabalho vem tomando uma dimensão cada vez maior, pois, no decorrer dos anos, as empresas começaram a enxergar, por meio de estratégias como a gestão do clima organizacional, a importância do capital intelectual, e não somente do homem como “máquina”. A pesquisa sobre esse tipo de questão é, portanto, uma estratégia essencial, que identifica até que ponto as expectativas individuais vêm sendo atendidas pela organização e mostra como as crenças e valores defendidos pela empresa estão-se concretizando na perspectiva do empregado.

Palavras-chave: Clima organizacional. Motivação. Qualidade de vida.

000310/2008

A IMPORTÂNCIA DA SATISFAÇÃO DO COLABORADOR INTERNO PARA O CLIMA ORGANIZACIONAL

MATOS, M. M. A.

Uninove

Atualmente, o clima organizacional é assunto de interesse geral das empresas e de seus colaboradores, principalmente para o contexto literário. Sua formação

está vinculada à percepção e às expectativas de seus membros sobre a organização. Dessa maneira, neste estudo, tem-se por objetivo identificar, no contexto organizacional, o nível de satisfação dos colaboradores internos. Os resultados serão apresentados por meio da identificação dos fatores relevantes que agem, de forma positiva ou negativa, gerando satisfação ou insatisfação nesses profissionais. A classificação será determinada pelo *ranking* obtido na pesquisa. O estudo se utilizou de embasamento teórico bibliográfico e coleta de dados por meio de questionários com perguntas fechadas, abrangendo dimensões psicológicas e organizacionais. Participam desta pesquisa os profissionais da indústria do setor moveleiro da cidade de São Paulo. A análise do clima organizacional tem como base o fator humano, destacando-se suas percepções sobre a satisfação dos colaboradores, qualidade de vida no trabalho, motivação e formas de motivação. Neste estudo, fica evidenciado como as organizações tratam do fator humano *versus* clima organizacional.

Palavras-chave: Clima organizacional. Qualidade de vida no trabalho. Satisfação do colaborador interno.

000308/2008

A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA AS INDÚSTRIAS MOVELEIRAS

ANDRADE, F.
Uninove

O planejamento estratégico foca os objetivos e estratégias globais da empresa e trata das medidas positivas que ela poderá tomar para enfrentar as ameaças e aproveitar, de forma eficiente, as oportunidades encontradas no ambiente em que está inserida, buscando sempre aumentar sua competitividade por meio de ações estratégicas. Neste artigo (projeto e/ou pesquisa), descreve-se uma abordagem da utilização da ferramenta planejamento estratégico e seus efeitos no setor moveleiro nacional, especialmente nos cinco maiores pólos moveleiros do país: Mirassol (SP), Linhares (ES), Norte do Paraná (PR), Ubá (MG) e Bento Gonçalves (RS), que se destacam por sua capacidade competitiva, participação no mercado interno e seu potencial para o mercado externo. A metodologia desenvolvida baseia-se na pesquisa exploratória, nas formas bibliográfica e instrumental, com a utilização de entrevistas com pessoas renomadas do setor industrial moveleiro, para verificar a eficiência e utilização do planejamento estratégico pelas organizações como forma de obter vantagem competitiva.

Palavras-chave: Estratégia. Planejamento estratégico. Setor moveleiro. Vantagem competitiva.

000134/2008

A PEQUENA EMPRESA E A OBTENÇÃO DO CRÉDITO

JESUS, D. C. de; SILVA, J. P.
Uninove

No atual cenário de grande concorrência entre as organizações, procuramos entender melhor as necessidades das empresas de pequeno porte e suas dificuldades em adquirir o crédito bancário para capital de giro nas mesmas condições das organizações de porte maior. Quando fazem a solicitação do crédito aos bancos, as empresas enviam documentação com seus principais dados financeiros e contábeis. O departamento de crédito realiza o estudo, analisando o risco operação pelo cruzamento das informações prestadas pela organização, apuradas pela pesquisa cadastral, análise contábil, faturamento, sócios, bens etc., o que possibilita à instituição identificar se possui recursos suficientes, bens em nome de sócios/empresa, grau de endividamento, falta ou excesso de garantia e informalidade. Por se tratar de empresas de pequeno porte, seus dados contábeis geralmente são controlados por escritórios especializados sem nenhuma auditoria de órgãos confiáveis, o que pode distorcer as informações e não mostrar a realidade existente. Na análise, pode-se encontrar informações equivocadas da empresa, tais como falta de garantia, informalidade, contas insuficientes a receber, endividamento elevado e bens em nome de terceiros. Nesse contexto, conclui-se que a dificuldade encontrada para concessão do crédito e com taxa de juros mais baixa está diretamente ligada à informalidade, pois, sem a emissão de nota fiscal, ela deixa de gerar duplicatas, o que acarreta também a falta de garantias.

Palavras-chave: Capital de giro. Crédito. Informalidade. Risco.

000056/2008

A RELAÇÃO DE TECNOLOGIA E SERVIÇOS ENTRE MONTADORAS, FORNECEDORAS E DITRIBUIDORAS AUTOMOTIVAS

SILVA, R. M.
UNINOVE

Este estudo foi elaborado com o objetivo de mostrar, por meio de pesquisa e análise de mercado, como é oferecida a negociação entre montadoras e seus fornecedores. A pesquisa foi de caráter exploratório, sendo realizada no setor automotivo. A empresa, objeto deste estudo, foi a Goodyear do Brasil. O estudo revelou como é feito e administrado todo o ciclo de negócios entre essas empre-

sas, desde o início da negociação, passando pela homologação, até chegar à concretização dos negócios. Foram identificadas todas as atividades imprescindíveis de TI para o sucesso de toda a operação. Verificou-se que o processo interno de compra e venda entre montadoras e seus fornecedores é feito e tratado por ferramentas de Tecnologia da Informação, agilizando as transações e trazendo benefícios de controle e estratégia para as organizações da rede.

Palavras-chave: Automotivo. Montadoras. Tecnologia da informação.

000112/2008

AS PESSOAS NO PROCESSO DE MUDANÇA ORGANIZACIONAL

PEREIRA, M. da S. M.

Uninove

A transformação é uma das características mais marcantes do ambiente empresarial. A rapidez das mudanças tecnológicas, a globalização da economia e a competição entre empresas geram impactos significativos sobre a gestão da organização. Quais as atitudes das pessoas dentro das organizações diante das constantes mudanças e como estão reagindo? As empresas têm-se preocupado em preparar as pessoas para atuar nessa nova realidade? As organizações, em diversas situações, enfrentam intensas mudanças causadas pelas atuais exigências do mercado e da sociedade, o que as obriga a adotar novas posturas para manutenção da competitividade no mercado. As pessoas que compõem a organização devem acompanhar todo o processo de mudança, pois são responsáveis pelo sucesso ou fracasso da empresa e estão ligadas, direta ou indiretamente, ao grau de satisfação do cliente. Este trabalho consistiu em um estudo sobre o comportamento das pessoas diante das constantes mudanças que ocorrem no ambiente das organizações, descrevendo os impactos e reações que as levam a resistir, de maneira negativa, às mudanças. Para que as empresas obtenham êxito durante o processo de mudança, é necessário investir fortemente na preparação das pessoas por meio de uma liderança que visa solucionar os conflitos gerados por elas e conduzi-las de maneira eficiente, levando-as a aceitar tais mudanças e programas de comunicação organizacional, por meio dos quais são informadas sobre a situação atual e os novos objetivos e metas que a empresa pretende alcançar.

Palavras-chave: Comunicação. Liderança. Mudança. Pessoas.

000256/2008

ATENDIMENTO A CLIENTES CORPORATIVOS

CALIXTO, E. dos P.
Uninove

No mercado corporativo, trata-se de negociações bem diferentes das realizadas no mercado comum, principalmente no aspecto financeiro que envolve grandes valores na maior parte dos casos. O objetivo, neste trabalho, é apresentar ferramentas adequadas para melhorar e manter um bom atendimento a clientes corporativos, almejando à sua fidelização. Com base em pesquisa bibliográfica e de campo, destacamos a importância do atendimento a esses clientes para a saúde financeira da organização e mostramos que ainda muito se utiliza uma hierarquia antiquada voltada para a própria empresa, esquecendo-se do principal: o cliente, pois, para galgar sucesso no mercado, principalmente no corporativo, as organizações devem-se preparar e direcionar seu foco ao cliente, ou seja, trabalhar para fazer dele um parceiro leal. Nesta pesquisa, apresentamos uma nova hierarquia que trabalha para o cliente, transformando esse relacionamento em lucro mútuo, que traz benefícios a ambos. Outro aspecto ressaltado, neste trabalho, é a negociação quase sempre com importantes representantes de empresas, preparadas para negociar, focando sempre não só o menor preço e o melhor produto, mas também um conjunto de fatores que agregam valor ao produto, tais como vantagens e desvantagens em relação aos concorrentes, bom atendimento, assistência pós-venda, bom relacionamento, entre outros que serão citados no decorrer do trabalho. Finalmente, trata-se também do papel fundamental da gestão para conquista, manutenção e fidelização dos clientes, por meio de um bom atendimento a eles.

Palavras-chave: Atendimento. Fidelização. Qualidade.

000141/2008

CADEIA DE SUPRIMENTOS COMO ELEMENTO PRINCIPAL PARA A RENTABILIDADE EMPRESARIAL

SANTOS, R. A. dos; FLOR, E. A.
Uninove

No Brasil, a ferramenta *Supply Chain* apenas é utilizada por empresas de grande porte, pois nossa cultura não entende o valor que essa ferramenta pode trazer para a organização, em razão de todos pensarem em demissões etc., mas na realidade é apenas uma ferramenta que agrega valor ao consumidor final.

Dessa forma, o trabalho tem o objetivo de demonstrar como empresas que ainda utilizam métodos arcaicos para sua gestão podem renovar o sistema de cadeia de suprimentos para reduzir custos, aumentar sua produção, alavancar sua rentabilidade e agilizar todo o processo, trazendo satisfação ao cliente. Por meio do foco no processo logístico que abrange desde a entrada do pedido do cliente até a entrega do produto ou serviço, envolvendo matérias-primas, equipamentos, mão-de-obra, transporte etc., tendo como objetivo a redução dos custos e afunilando mais sua rede de fornecimento, com o auxílio do *Supply Chain*, são feitas seleções para verificar fornecedores potenciais e vantagens, o que diminui o tempo de processo e entrega, criando um diferencial essencial para a empresa. Concluindo, as organizações que pretendem conquistar vantagens competitivas significativas terão de reestruturar a cultura tradicionalista para os novos tempos, visando a satisfação do cliente por meio do *Supply Chain*, estabelecendo maior controle de todo processo produtivo, com total flexibilidade nos ciclos, para que haja sinergia em todo o processo, reduzindo custos, aumentando sua eficiência e rentabilidade, além de agilizar o tempo de cada uma das etapas, melhorar o relacionamento entre empresa e fornecedor, controlar melhor a demanda, mantendo menor estoque possível, para conseguir o mais importante: agregar valor ao cliente final.

Palavras-chave: Agregar valor. Redução de custos. *Supply chain* (Cadeia de suprimentos). Vantagens à empresa.

000326/2008

COMO É O CONSUMO INFANTIL DE JOGOS ELETRÔNICOS

MARQUES, D. R.
Uninove

Neste trabalho, analisa-se como é o consumo infantil de jogos eletrônicos, buscando compreender como isso ocorre, além de destacar o perfil desse consumidor, onde ele compra esse produto e com que o faz, quais as suas expectativas em relação aos jogos eletrônicos e os efeitos do jogo em sua vida. O aporte teórico utilizado neste trabalho é a teoria geral do comportamento do consumidor. O método utilizado é o levantamento bibliográfico. Em relação ao método, utiliza-se, neste trabalho, uma pesquisa de caráter qualitativo-descritivo. Os sujeitos da pesquisa são crianças que consomem jogos eletrônicos.

Palavras-chave: Comportamento do consumidor. Consumidor infantil. Consumo. Jogos eletrônicos.

000071/2008

CRITÉRIOS USADOS NA DEFINIÇÃO NO PROCESSO DE SELEÇÃO DE PESSOAL

COLEONI, F. A. V.
Uninove

Uma das importantes áreas da administração de Recursos Humanos (RH) é a de recrutamento e seleção de pessoal, que fazem parte do processo de movimentação de pessoas para dentro, para fora e no interior da organização. O recrutamento e seleção internos referem-se à movimentação de pessoas entre as diferentes posições e departamentos na própria empresa. É importante salientar que esse processo é imprescindível para toda a organização, considerando que a pessoa contratada fará parte de seu corpo de colaboradores e, conseqüentemente, deverá alinhar-se a seus objetivos. Embora pareça fácil buscar pessoas no mercado de trabalho, o grande desafio é encontrar aquelas altamente qualificadas em meio as que procuram um emprego. A forma inadequada dos critérios utilizados na condução dos processos seletivos acaba levando à contratação de profissionais inaptos para a função, o que, por conseqüência, aumenta os custos de pessoal, comprometendo a qualidade e a imagem do RH e da empresa como um todo. A falta de critérios e instrumentos adequados é um dos principais motivos desse fracasso e, na maioria das vezes, pode gerar grandes perdas financeiras. Afinal, ele também funciona como cartão de visitas da empresa diante do candidato. Se ele for entrevistado por um recrutador despreparado, que não esteja comprometido com a filosofia da organização, e sim preocupado em oferecer quantidade e não qualidade, certamente o candidato vai captar e divulgar essa imagem distorcida, por isso a importância dos critérios no processo de seleção de pessoal.

Palavras-chave: Critérios. Seleção de pessoal. Recursos humanos.

000508/2008

ENDOMARKETING COMO FERRAMENTA PARA ALCANÇAR A INTEGRAÇÃO E COMPROMETIMENTO DOS FUNCIONÁRIOS DAS EMPRESAS NO RAMO DE VAREJO – SUPERMERCADOS

ANDRADE, E. S.
Uninove

O crescente aumento de empresas no ramo de varejo, em especial supermercados, vem fazendo com que haja entre essas organizações uma competição acirrada pela conquista de clientes no mercado. No entanto, hoje, com o grande número de produtos similares que possam satisfazer suas necessidades, os clientes não

procuram satisfação somente nesse quesito, mas também em atendimento e conhecimento de produtos. O estudo em questão aborda o Endomarketing como uma ferramenta capaz de instruir os funcionários dessas empresas para integrá-los ao objetivo da organização e torná-los comprometidos com os ideais da empresa, obtendo um diferencial notório no que se refere a atendimento e conhecimento, oferecendo ao cliente um serviço com valores agregados. Portanto, a pesquisa busca identificar ações de Endomarketing que propiciem a integração e o comprometimento dos funcionários das empresas do ramo de varejo – supermercados –, agregando e aumentando seu valor de mercado. A metodologia utilizada é, num primeiro momento, a pesquisa exploratória por meio de levantamentos bibliográficos e, num segundo, uma pesquisa de campo em que serão analisados funcionários e clientes desse setor para identificar eventuais contrastes.

Palavras-chave: Comprometimento. Endomarketing. Integração. Supermercados.

000599/2008

EQUIPES AUTOGERENCIADAS: SINÔNIMO DE QUALIDADE E MOTIVAÇÃO

BRITO, V. A.

Uninove

Neste trabalho, apresentam-se as equipes autogerenciadas como sinônimo de qualidade e motivação, abordando suas características, influência e respectiva liderança. As equipes autogerenciadas influenciam positivamente no crescimento de cada indivíduo na organização, uma vez que exigem que ele utilize suas aptidões tanto individuais quanto de grupo, fazendo com que consiga desenvolver-se e ajude o outro a ser melhor profissionalmente. Essas equipes compartilham conhecimento e trabalham sempre em prol de um objetivo comum. As equipes autogerenciadas são responsáveis pela execução de seu trabalho e também pelo gerenciamento de si próprios. Além disso, têm autonomia, o que lhes permite decidir sobre formas de implantar ou modificar tarefas que seriam de competência de chefias. Estimulam internamente a criatividade, têm capacidade de resolução de problemas e são extremamente inovadoras. Cada membro participa de forma significativa no grupo. Por se autogerirem, as equipes acabam tendo um diferencial no mercado: fomentam a motivação e qualidade de serviço. Acredita-se que, com as equipes autogerenciadas, os integrantes trabalhem mais motivados e comprometidos com as atividades, pois se sentem valorizados profissionalmente como parte da organização. Neste estudo, como exemplo, trata-se dos estilos de liderança de uma equipe autogerenciada bem como de sua motivação e qualidade de trabalho, por meio de uma pesquisa de campo com questionário referente ao tema para coletar dados sobre o assunto.

Palavras-chave: Equipes autogerenciáveis. Liderança. Motivação. Qualidade.

000061/2008

ESTUDO DOS EFEITOS DOS PROGRAMAS DE REMUNERAÇÃO VARIÁVEL NO DESEMPENHO DOS FUNCIONÁRIOS DE VENDAS DE PÃES INDUSTRIALIZADOS

SANTOS, F. C.

Uninove

No mercado globalizado, muitas empresas se destacam na gestão de pessoas. Mudanças, tendências e variações são aceitas e melhoradas nas organizações, sendo a motivação um tema que envolve discussão inclusive nas empresas que recebem destaque. As teorias de motivação são implantadas em muitas organizações ou servem de sustentação para criar teorias e programas; algumas ultrapassadas embasaram outras mais contemporâneas que surgiram ao longo dos anos. Os programas de remuneração variável têm grande destaque em mercado que almeja o lucro. As empresas oferecem aos funcionários gratificações e remuneração justa pela dedicação e esforço, gerando motivação para buscarem novas metas e objetivos. Em um mercado cada vez mais disputado, as organizações do ramo alimentício ocupam lugar de destaque na economia brasileira. Um dos setores que mais se desenvolveram nas últimas décadas foi o de pães industrializados; seguindo a tendência do mercado, empresas do ramo alimentício investiram em tecnologia e estratégias. Com um desenvolvimento próspero e futuro promissor, as empresas de pães industrializados também investem em gestão de pessoas, acompanhando a tendência do mercado, com os programas de remuneração variável, que podem ser uma força motivacional necessária para o sucesso das organizações, pois, reconhecendo e recompensando, de forma justa, o trabalho do colaborador, ele acrescentará mais disposição a seu serviço, contribuindo, assim, para o aumento da produção e da lucratividade das organizações. Com esse investimento, transformarão custo fixo em variável, recompensando apenas os colaboradores que realmente se empenham, e não aqueles que são pagos pelo tempo que permanecem no local de trabalho.

Palavras-chave: Crescimento. Dedicação. Responsabilidade.

000516/2008

GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

RODRIGUES, G. C.

Uninove

Nesta era da informação, estamos vivenciando uma rápida mudança nos processos tecnológicos. Tudo está ficando cada vez mais prático e mais competitivo, pois a tecnologia vem crescendo e se desenvolvendo cada vez mais no ambiente organizacional, o que influencia no comportamento do consumidor virtual.

Dessa forma, o campo da gestão da informação nas empresas deve manter-se sempre atualizado, com pesquisas sobre inovações para que se obtenha sucesso nos negócios. É importante gerenciar os recursos da empresa para conseguir eficácia na utilização das informações tecnológicas, além de compreender as necessidades desta nova era, tendo como objetivo a criação de estratégias eficazes para manter-se competitivo no mercado. Tendo por base as modificações tecnológicas, as empresas devem construir canais diferentes de atendimento aos diversos tipos de consumidores que se adaptaram rapidamente à tecnologia do *e-commerce*. O objetivo é discutir a importância da gestão da informação nas organizações como fator competitivo, sendo uma forma de preparação antecipada para as constantes mudanças tecnológicas no mercado, circulando as informações de maneira segura. Saber como adquirir conhecimento e como utilizá-lo também auxilia na estratégia tecnológica que a empresa deve seguir, criando formas inovadoras de gerenciar seu negócio, pois muitas empresas desejam tornar-se um diferencial no mercado. Dessa forma, fica fácil acompanhar as mudanças tecnológicas. Este estudo se fará por meio do método empírico de pesquisas qualitativa.

Palavras-chave: *E-commerce*. Informação e conhecimento. Inovação.

000088/2008

GESTÃO DE PESSOAS E A LIDERANÇA NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL

MARQUES, S. C.; FLOR, E. A.

Uninove

O respeito pelas necessidades humanas é uma conquista que não ocorreu repentinamente. Ao longo de todo o século XX, os teóricos da Administração investigaram meios que permitissem alcançar a melhor produtividade a custos menores e com a máxima eficiência no trato das relações de mercado. Este trabalho está delimitado ao ambiente empresarial da atualidade, no que se refere à motivação dos funcionários. A metodologia utilizada na elaboração deste estudo é qualitativa e resultado da combinação de informações bibliográficas, dados pesquisados em campo e da análise crítica numa empresa de grande porte que atua na área de prestação de serviços advocatícios. Deve-se considerar que a motivação está relacionada ao reconhecimento e satisfação das necessidades humanas biológicas, psicológicas e sociais. Os objetivos a atingir são levantar os fatores que geram a motivação humana e identificar os principais aspectos que as empresas devem levar em consideração no desenvolvimento de programas que visem ao aprimoramento dos ambientes de trabalho. Atualmente, é consenso que funcionários motivados trabalham

melhor. Assim, estabelecer processos eficientes de comunicação é via segura para conhecer as necessidades e insatisfação dos funcionários para procurar saná-las. A atuação do líder é fundamental para servir de elo entre a satisfação dos colaboradores e as expectativas das empresas. Conclui-se que a manutenção da motivação humana em ambientes de trabalho diz respeito à harmonia dos objetivos empresariais e às necessidades e expectativas dos funcionários, para que haja bom relacionamento e espírito de colaboração entre líderes e colaboradores.

Palavras-chave: Administração pessoal. Liderança. Motivação. Necessidades humanas.

000057/2008

INCLUSÃO DE DEFICIENTES FÍSICOS NO MERCADO DE TRABALHO

FLOR, E. A.; ARANDA, R. S.

Uninove

De geração para geração, o homem tem-se apropriado dos conhecimentos construídos e estabelecidos historicamente, que fazem parte de seu dia-a-dia. Nesse sentido, vemos um mercado de trabalho competitivo, como contexto somente das pessoas que são consideradas totalmente capazes. Essa normalidade é estabelecida também historicamente como adjetivo do sujeito que não possui nenhum tipo de deficiência física, mental, visual e auditiva, entre outros que levem o ser humano a ser excluído dos contextos social e profissional. Fazemos parte de uma sociedade caracterizada pelo descrédito, desprezo e preconceito contra o diferente. Faz-se necessário, então, um novo pensar sobre o papel do sujeito portador de deficiência – mais especificamente deficiência física. Além disso, é importante a participação e conscientização de seus empregadores, amigos, familiares e da sociedade em geral, para a efetivação de um processo inclusivo. No Brasil, convivemos com vários problemas sociais que também geram deficiências e discriminações, entre os quais violência, acidentes de trânsito, pobreza familiar, falta de mais esclarecimentos à população e número relativamente alto de crianças, adolescentes e adultos que são viciados em álcool ou em outras drogas. Nesse sentido, propõe-se um novo pensar na ampliação da cidadania do portador de deficiência, visando à conscientização sobre as diferenças dignas de respeito. No entanto, para que as mudanças ocorram efetivamente, exige-se, além das contribuições jurídicas, uma transformação no modo de pensar e de se relacionar com o portador de deficiência.

Palavras-chave: Inclusão. Mercado de trabalho. Portador de deficiência física. Preconceito.

000711/2008

INOVAÇÃO ABERTA E OS NOVOS CAMINHOS DA BIOTECNOLOGIA

SANTOS, A. dos
agnaldo@uninove.br
Uninove

A hipótese geral deste trabalho é que o desenvolvimento da biotecnologia no Brasil, após a experiência bem-sucedida do Projeto Genoma Fapesp, estaria encontrando um formato de trabalho em rede que poderá criar as condições necessárias para uma abordagem aberta de inovação muito similar à produção por pares no campo da informática. Para encontrar evidências nesse sentido, procuramos levantar o estado da arte nessa área, por meio da análise do banco de dados do Instituto Nacional de Propriedade Intelectual, para mapear o patenteamento de produtos biotecnológicos e os processos de incubação de empresas do ramo. Realizamos também entrevistas, por meio de roteiros semi-estruturados, com os principais pesquisadores do Projeto Genoma, da FAPESP, e com gestores dessa fundação de amparo à pesquisa no período do fomento a essa iniciativa. Por fim, fizemos ampla revisão bibliográfica e consulta a sítios da internet para compreender como ocorre a produção científica e tecnológica em um novo modelo aberto, promovido hoje pela Iniciativa BIOS CAMBIA, da Austrália. Pudemos constatar que a emergência de pequenas empresas de biotecnologia nesse país, com base nos esforços de cientistas-empresendedores, além da demonstração da possibilidade técnica de ferramentas abertas criadas pelos australianos, está gerando as bases para o surgimento de estratégias alternativas de desenvolvimento científico-tecnológico que podem levar à reformulação da proteção à propriedade intelectual, baseada exclusivamente em patentes de processos e ferramentas de pesquisa.

Palavras-chave: Biotecnologia. Inovação aberta. Produção por pares.

000758/2008

PROGRAMA DE ACONSELHAMENTO PARA UMA CARREIRA INTEGRADA

PAIXÃO, C. R. da
claudianereis@uol.com.br; claudianereis@uninove.br
Uninove

O atual contexto organizacional e a dinâmica profissional estão marcados por constantes mudanças e demandas em relação à atuação dos profissionais. A formação acadêmica também se volta para essas ações e, por isso, concentra seus objetivos no desenvolvimento das competências técnicas dos futuros profissio-

nais em seus respectivos campos. No entanto, independentemente da opção profissional, as competências técnicas, isoladamente, não mais são suficientes para inserção e permanência do profissional no atual mercado de trabalho nem para atendimento das exigências desse mercado. Nesse sentido, somam-se as competências intra e interpessoais que regulam as relações humanas e a interação entre o indivíduo e a organização. Será que a formação que oferecemos aos discentes, mesmo que composta por disciplinas que os remetem aos valores éticos, contribuem para a efetivação dessas competências humanas requeridas pelo mercado de trabalho? Há de se desenvolver e preparar os estudantes para uma carreira profissional que concilie suas competências técnicas e humanas. Para efetivar essa atuação, é preciso que o aluno esteja integrado na estrutura pessoal (desenvolvimento das competências humanas) e profissional (competência técnica). Por isso, este estudo tem como objetivo propor aos discentes do último ano da graduação, por meio das atividades de extensão, um programa de aconselhamento de carreira, que abrigará encontros coletivos ou individuais, no formato de sessões de *coaching*, para promover o desenvolvimento das competências humanas e propiciar ao aluno uma melhor empregabilidade no mercado de trabalho.

Palavras-chave: Aconselhamento de carreira. Atuação profissional. Carreira profissional. Competências humanas. Competências técnicas. Mercado de trabalho.

000133/2008

QUALIDADE NO ATENDIMENTO AO CLIENTE

SILVA, L. C. C.; FLOR, A. E.
Uninove

Neste trabalho, investiga-se a importância das técnicas de bom atendimento que envolvem desenvolvimento do profissional e contribuem para o crescimento da empresa, buscando-se verificar os resultados de um bom atendimento e as vantagens para o profissional que souber aplicar corretamente as técnicas no ambiente de trabalho. Foram abordados o conceito básico de negociação, que se apresenta de forma objetiva na pesquisa realizada contendo o referencial teórico, e o conceito de atendimento com qualidade aos clientes da organização, apresentando as técnicas e a forma como o profissional se relaciona com o cliente. Com base na pesquisa, levantam-se os seguintes questionamentos: Em que pesem as técnicas de negociação, quando se trata do desempenho do profissional em relação ao cliente? Em que ponto essas técnicas convergem para as necessidades do mercado? Qual a importância do bom atendimento? Com o mercado cada vez mais competitivo, é indispensável que a empresa conquiste

e, acima de tudo, fidelize o cliente para alcançar posição de destaque diante da concorrência. Por isso, deve buscar o diferencial na atuação do profissional, ampliando consideravelmente seu campo de atuação e as exigências em relação ao seu desempenho, pois é imprescindível que esteja totalmente comprometido em proporcionar um excelente atendimento ao cliente e tenha a consciência de que ele é um dos principais centros de atenção na companhia. Negocia-se a todo instante; por isso, é importante que seja sensível às críticas ou saiba provar que está certo.

Palavras-chave: Qualidade no atendimento. Cliente.

000092/2008

REMUNERAÇÃO POR COMPETÊNCIA: UM ESTUDO DE IMPLANTAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES HOSPITALARES

SILVA, A. G. da
Uninove

O conceito de competências consiste no conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes, ou seja, recursos que o indivíduo detém e lhe permitem compreender e dominar novas situações no mercado, assumir novas iniciativas, indo além das atividades rotineiras. Ressalta-se que não adianta apenas implantar a remuneração por competência, é preciso investir pesado em treinamento e desenvolvimento para o projeto dar certo. Além disso, com a identificação das competências, pode-se reconhecer, estimular e reter talentos na empresa, fator atualmente prioritário nas organizações. Os gestores de Recursos Humanos terão de utilizar a criatividade para agregar valores à remuneração base, pois, na área hospitalar, os salários estão vinculados aos cargos e a suas respectivas funções, o que dificulta a diferenciação da remuneração dos empregados, uma vez que nossa legislação vigente não permite salários diferentes para quem atua na mesma função ou cargo. A remuneração por competências possui características próprias e é voltada para diferenciar os salários dos empregados por meio de comportamentos mensuráveis. Neste mercado globalizado, em que as pessoas têm acesso à informação e à tecnologia em um ritmo cada vez mais acelerado, as empresas que pretendem ocupar lugar de destaque em relação à concorrência deverão ter em seu quadro de profissionais pessoas comprometidas com o negócio, e isso só ocorre se houver uma política de remuneração por competência que valorize o capital humano de forma objetiva, transparente e justa.

Palavras-chave: Competência. Criatividade. Remuneração.

000035/2008

RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL NAS ORGANIZAÇÕES

TARDIOLA, T. F.
Uninove

O objetivo, neste estudo, é verificar as vantagens competitivas de que as organizações que adotam o processo de responsabilidade social e ambiental podem beneficiar-se, ganhando espaço significativo no mercado, e a importância de seu papel na sociedade e no meio ambiente, pois, atualmente, não basta cumprir com as obrigações legais, é necessário também que as organizações desenvolvam projetos em benefício da sociedade, iniciando por melhorar as condições de trabalho de seus empregados. A metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica e a pesquisa de campo. Inicialmente, o estudo identificou os benefícios adquiridos por empresários que investem nessa causa e a importância de fazer que os seus funcionários estejam satisfeitos com a organização e ajudem-na a desenvolver seus projetos, implementando uma nova cultura organizacional que traga o crescimento econômico associado à dignidade humana, ou seja, que as pessoas deixem de pensar em si mesmas e tenham uma visão holística dos acontecimentos no mundo. Constatou-se que, se o governo ajudasse diminuindo os impostos pagos pelas organizações, haveria um aumento nos investimentos em projetos sociais.

Palavras-chave: Consciência. Ética. Gestão ambiental. Preocupação. Responsabilidade social.

000041/2008

TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO DOS COLABORADORES COMO ESTRATÉGIA EMPRESARIAL

CARDOSO, C. B.
Uninove

Este estudo foi elaborado com o objetivo de analisar como o treinamento tem sido tratado nas organizações, levando-se em conta seu entendimento como uma estratégia relevante para o desenvolvimento dos colaboradores e a consequente melhoria do desempenho empresarial. Quanto ao problema da pesquisa, o estudo aborda que, para as empresas se manterem competitivas no mercado e oferecerem diferenciais aos clientes, necessitam suprir, cada vez mais, suas estratégias de treinamento e desenvolvimento. No entanto, como tudo requer

investimento, existem companhias que recuam no momento em que os gastos são apresentados e passam a não considerar a proposta uma prioridade. A pesquisa foi de caráter exploratório, sendo realizada no setor de alimentação. A empresa, objeto deste estudo, foi a Sodexo do Brasil. O estudo nos mostrou que o treinamento e o desenvolvimento são atividades imprescindíveis para o progresso das organizações, definindo, em muitos casos, a sobrevivência das empresas brasileiras. A literatura tem registrado que não basta um bom recrutamento e seleção se os trabalhadores não forem continuamente recapitados com treinamento e desenvolvimento permanentes que lhes permitam acompanhar as mudanças nos processos produtivos e administrativos.

Palavras-chave: Desenvolvimento. Recursos humanos. Segmento alimentício. Treinamento.

000100/2008

TREINAMENTO: UM ESTUDO PARA O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DOS COLABORADORES DA ORGANIZAÇÃO

VIEIRA, A. T.
Uninove

Há quanto tempo não se realiza treinamento em sua empresa? A maioria responderá que nunca foi feito. O treinamento das equipes ainda é visto como um custo adicional, e não como um investimento em busca de retorno, desenvolvimento da empresa e aprendizado contínuo para os funcionários. Sem treinamento, qualificação e atualização dos conhecimentos e envolvimento dos funcionários, cada vez mais a empresa sofre com a falta de renovação. Visando ser sempre da mesma maneira, a organização não propõe mudanças. Sem o devido treinamento focado nos problemas e dificuldades de cada organização, a rotina toma conta, sufocando a criatividade, bloqueando a participação dos membros da equipe e comprometendo o desempenho nas atividades. No desenvolvimento de seus colaboradores está, na verdade, o investimento em seu futuro e em sua perpetuação num mercado dinâmico, que exige envolvimento e contribuição de um número cada vez maior de pessoas para o sucesso da organização.

Palavras-chave: Treinamento. Treinamento contínuo. Motivação.

000085/2008

UM ESTUDO SOBRE A INCLUSÃO DE DEFICIENTES NO MERCADO DE TRABALHO NO BRASIL

GOUVEIA, D. M.

Uninove

Este trabalho tem como finalidade abordar a importância da inclusão dos portadores de deficiência no mercado de trabalho bem como identificar a barreira que enfrentam para sua inclusão no mercado e na sociedade. Os portadores de deficiência sofrem de alterações completas ou parciais de um segmento do corpo humano, que comprometem sua função motora. Contudo, faz-se necessário que sua inclusão no mercado de trabalho não seja uma barreira e atenda às necessidades desse novo segmento. O estudo em questão é de caráter exploratório e se dá por meio de um processo analítico e sistemático. Neste trabalho, ficou evidente que é necessário a sociedade abrir espaço para as pessoas portadoras de necessidades. Para que isso ocorra, é preciso que elas promovam auto mudanças, ultrapassando preconceitos e bloqueios camuflados em si mesmas. Atualmente, grandes instituições procuram criar cargos e programas para inclusão de deficientes, tendo os administradores de empresas grande importância nesse processo de inclusão.

Palavras-chave: Acessibilidade. Deficiente físico. Inclusão.

000122/2008

UM ESTUDO SOBRE A LOGÍSTICA FERROVIÁRIA BRASILEIRA COMO TRANSPORTE DE CARGA

CHAGAS, E. O.

Uninove

A ferrovia brasileira passa por um momento importante após o processo de privatização –na realidade, um arrendamento dos ativos da Rede Ferroviária Federal S. A. (RFFSA) e a concessão de operação de transporte de carga. A sociedade espera sua recuperação e maior participação da ferrovia na distorcida matriz de transportes de carga no Brasil. Em 2004, a produção ferroviária atingiu números importantes: 212,7 bilhões de tku – eram 138 bilhões de tku em 1997, o primeiro ano da privatização –, resultado dos investimentos realizados pelas concessionárias nos últimos 8 anos, os quais totalizaram 5,5 bilhões de reais. Apesar de tal evolução, a distância média de transporte é pequena, fator negativo para a ferrovia (tem característica de custo fixo elevado e de custo variável baixo), cuja competitividade é maior nos percursos mais longos. O fluxo entre as

concessionárias também é muito pequeno, revelando que existe grande impedimento para a circulação de trens entre suas malhas, outro fator que limita as grandes distâncias, ideais para as ferrovias. A observação das velocidades máximas permitidas, nos diversos trechos das malhas das concessionárias, mostra claramente a falta de permanente manutenção da via, o que resulta em tempos longos e grande variabilidade – dois fatores negativos na logística de transporte e integração da ferrovia com outros modos de transporte. Assim, o objetivo neste estudo é demonstrar que serão necessárias modificações na estrutura do modelo de operação existente para que a ferrovia possa operar em condições satisfatórias e, dessa maneira, movimentar um maior percentual na matriz de transportes de carga no Brasil.

Palavras-chave: Ferrovia. Integração de transportes. Matriz de transporte. Matriz de transporte de carga.

COMUNICAÇÃO SOCIAL – ARQUITETURA E URBANISMO

000361/2008

AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL NA ÁREA CENTRAL DE SÃO PAULO

SANCHES, D.

Uninove

Neste trabalho, analisa-se a gestão de condomínios de habitação de interesse social, localizados na área central do Município de São Paulo, produzidos pelo poder público a partir da década de 90. O objetivo principal é o aprofundamento dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso de Arquitetura e Urbanismo, pois a análise pós-ocupação de empreendimentos contribui para a formulação de novos projetos de gestão condominial de habitação de interesse social (HIS), em áreas centrais das metrópoles brasileiras. São analisados fatores intervenientes nas dificuldades de gestão dos condomínios. Uma listagem inicial desses fatores foi preparada com base em entrevistas com técnicos que têm experiência na gestão condominial de empreendimentos de interesse social. Com os trabalhos de campo, busca-se verificar se essa avaliação inicial se confirma nos empreendimentos concluídos na área central de São Paulo. A pesquisa de campo, realizada pelos alunos do curso de Arquitetura e Urbanismo da Uninove, identifica os principais

problemas da gestão condominial e busca correlacioná-los com características de projeto e de modelo de gestão do empreendimento que podem interferir nesses resultados, tais como o número de unidades e o de pavimentos da edificação, a existência de elevador, a modalidade de gestão condominial, a existência de uma organização prévia dos moradores e de um trabalho social de apoio à gestão condominial, os anos de mobilização e a origem da demanda. Os trabalhos de campo confirmaram grande parte das avaliações inicialmente formuladas sobre as variáveis que interferem nos problemas de gestão condominial.

Palavras-chave: Área central. Gestão condominial. Habitação de interesse social.

COMUNICAÇÃO SOCIAL – PUBLICIDADE E PROPAGANDA

000387/2008

**CIBERCULTURA E SUBJETIVIDADE:
UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A IDENTIDADE
EM COMUNIDADES VIRTUAIS
DE RELACIONAMENTO**

DAL BELLO, C.
PUC-SP

A partir da constatação de que as redes telemáticas compõem novos processos de subjetivação e o *cyberspace* propicia novas formas de experimentar as dimensões de ser, estar e relacionar-se, engendrando os processos generalizados de virtualização e globalização da existência, esta pesquisa toma por objeto de estudo a identidade manifesta, projetada no perfil de comunidades virtuais de relacionamento, tais como o Orkut, com os seguintes objetivos: (1) observar, descrever e analisar as estratégias de construção e publicização da identidade na virtualidade; (2) refletir sobre os impactos socioculturais da congruência entre identidade, sujeito e perfil, e (3) discutir o alcance do gerenciamento ciberespacial – fenômeno invisível de indexação signíca das identidades-conteúdos. Para tanto, foram selecionados como *corpus* da pesquisa os textos de contratação dos serviços gratuitos prestados pelo Orkut, telas de cadastro, construção, manutenção e apresentação de perfis e comunidades. A problemática inerente à crise de identidade e do próprio conceito de “sujeito” na pós-modernidade recai sobre a articulação entre representação e simulação na era da visibilidade mediática

e abrange a porosa interface entre real e virtual, na perspectiva da construção de uma hiper-realidade. Nesse sentido, a pesquisa parte da seguinte questão: quais são as implicações da congruência entre perfil, identidade e sujeito na cibercultura? A fundamentação no pós-modernismo, na semiótica da cultura, na sociodromologia, no pós-estruturalismo, na revisão lacaniana de Freud e nos estudos culturais, entre outras teorias compatíveis, fornece os referenciais de análise do objeto (a identidade/perfil).

Palavras-chave: Cibercultura. Hiperespetáculo. Identidade. Subjetividade. Visibilidade mediática.

DIREITO

000647/2008

A INFLUÊNCIA DOS GRUPOS DE INTERESSE NO PROCESSO DE FORMULAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL

GOZETTO, A. C. O.

acjoliveira@gmail.com

Uninove

Em sistemas democráticos, a criação e implementação de políticas públicas está condicionada ao processo estatal de tomadas de decisão, em que numerosos fatores relevantes interagem de forma complexa e no qual a sociedade civil tem atuado como agente catalisador de mudanças. No entanto, as instituições tradicionais de representação estão em crise e há um conseqüente esvaziamento dos espaços formais de poder, o que leva atores da sociedade civil, organizados em movimentos sociais, associações diversas e grupos de interesse, a se apropriar do espaço público a partir de uma lógica própria. Um grande número de grupos de interesse tem escolhido influenciar o processo estatal de tomadas de decisão utilizando-se da atividade de *lobby*. Neste trabalho, faz-se a análise da atividade de *lobby* desses grupos de interesse e das estratégias de ação utilizadas por eles para intervir no processo de formulação e implementação de políticas públicas. Decidiu-se por um estudo etnográfico com base em uma ampla pesquisa bibliográfica, análise de documentos e entrevistas com os representantes dos grupos de interesse. Conclui-se que, ao influenciar o processo de formulação e implementação de políticas públicas a partir de interesses particularistas, os

grupos mais bem estruturados financeiramente obtêm maiores ganhos, o que condiciona potencialmente a autonomia decisória do Estado.

Palavras-chave: Implementação de políticas públicas. Movimentos sociais. Políticas públicas.

000272/2008

PRINCÍPIO DO BENEFÍCIO E TRIBUTAÇÃO PROPORCIONAL

PESSÔA, L. C.
Uninove

Para Hayek, a aplicação do princípio do benefício como critério de justiça tributária resultaria, na prática, em uma tributação proporcional: na medida em que o serviço fundamental prestado pelo Estado é, para ele, a segurança, a renda seria uma medida do benefício de cada um com a sua existência. Dessa forma, a tributação deveria ser proporcional à renda. O objetivo deste trabalho é examinar criticamente, sobretudo a partir dos trabalhos de Murphy e Nagel, essa consequência da aplicação do princípio do benefício. Como não é possível levar em consideração todos os benefícios que resultam da atuação do Estado, será observado como é necessário, para avaliar quais são esses benefícios, que se parta de uma determinada distribuição hipotética de bem-estar, e como a justiça na tributação deveria ser sempre considerada a partir dessa base. Será visto, porém, como isso nunca é explicitado. Conclui-se, assim, que a aplicação do princípio do benefício, à medida que se leve em consideração esse estado de coisas, não conduz necessariamente a uma tributação proporcional. Neste trabalho, fez-se a análise dos textos clássicos sobre a matéria e, fundamentalmente, dos autores já indicados.

Palavras-chave: Capacidade contributiva. Interpretação. Princípio do benefício. Progressividade. Proporcionalidade.

000578/2008

SEGURANÇA NACIONAL E ESTADO DE ILEGALIDADE NO REGIME MILITAR BRASILEIRO

FERNANDES, P.
paduafernandes@gmail.com
Uninove

A ordem jurídica do Regime Militar brasileiro, que se instaurou em 1964, era contraditória: ao lado de uma ordem constitucional, convivia outra, a das medi-

das de exceção como os Atos Institucionais. O Poder Executivo suspendia os direitos humanos constitucionalmente previstos na busca do “inimigo interno”, segundo a Doutrina de Segurança Nacional. A pesquisa tem como objeto analisar essas contradições que fariam esse regime corresponder não a um estado de direito, e sim a uma institucionalização da ilegalidade, com a negação até das garantias da cidadania vigentes no período. Tem-se como hipótese, segundo a base teórica referente ao autoritarismo republicano brasileiro, que o discurso oficial de que práticas como a tortura eram resultado de mero “excesso” dos agentes da repressão pode ser refutado com base em documentos produzidos pelo próprio Regime Militar, demonstrando a eficácia principalmente simbólica, e não regulatória, do direito então vigente. Metodologicamente, trata-se de uma pesquisa bibliográfica e documental, cujo universo é o acervo do Departamento Estadual de Orientação Política e Social (DEOPS), de São Paulo, hoje no Arquivo do Estado, que formalizava inquéritos contra os suspeitos de subversão e recebia grande quantidade de informação do II Exército. Como resultados parciais, foram encontrados depoimentos que revelam a prática da tortura, ofícios que demonstram a preocupação do regime com o questionamento internacional da fachada democrática do poder, e verificada a fragilidade jurídica da tipificação de suspeitos, com a ampla discricionariedade dos agentes repressivos ao determinarem o mencionado “inimigo”.

Palavras-chave: Autoritarismo. Direito político. Direitos humanos. Eficácia simbólica. Regime Militar.

OUTROS

000709/2008

CONFLITOS RELIGIOSOS NA EUROPA NO SÉCULO XXI: DA NECESSIDADE DE UMA RELEITURA DE GRÓCIUS

LIMA, W. A. da C.; LIZIERO, L. B. da S.
wylima@ig.com.br
Uninove

A crescente inquietação social, política, religiosa, cultural e jurídica que atravessa países da Europa Central tem como foco a carência de ações integradoras que deveriam nortear a relação entre indivíduos oriundos do espaço religioso-cultural islâmico e os habitantes cristãos das regiões de contato e permanência dos dois universos. O conflito se faz notar principalmente nos subúrbios das cidades europeias (Paris e Berlim são exemplos trágicos). Há necessidade de

ir além do diálogo, é preciso que haja ações institucionais de amplo espectro: jurídico, econômico, político, social, cultural e religioso. Sem isso, o futuro da Europa será minado por incertezas que modificarão o próprio curso da história ocidental. O objetivo deste trabalho é apontar um caminho para o entendimento entre as partes conflitantes. Essa atitude remete ao passado, um momento de igual conflito entre cristãos cuja intensidade pôs em risco a própria condição européia. O ponto de convergência é a doutrina de Hugo Grócius, notável homem de sua época, cuja obra maior oferece, ainda hoje, base para muitas pesquisas acadêmicas no mundo. A adaptação do pensamento de Grócius ao mundo contemporâneo pode ser uma das ferramentas para reencontrar o caminho esquecido. Nesta pesquisa, fez-se leitura e interpretação de Grócius e analisou-se a produção de vários pensadores que trataram do tema ao longo do tempo. Buscou-se, como resultado, estabelecer, numa releitura da obra de Grócius, sua aplicabilidade com o objetivo de contribuir para a solução de um dos graves conflitos que infestam o continente europeu.

Palavras-chave: Cristianismo. Direito internacional. Europa. Grócius. Islamismo.

000470/2008

ECONOMIA SOLIDÁRIA E SUAS ACEPÇÕES

RANGEL, R. R.; MANOLESCU, F. M. K.

rrrangel01@gmail.com

UNIVAP

No atual contexto da exclusão social, causado especialmente pelo desemprego, precarização e flexibilização das relações de trabalho, destacam-se estratégias por meio da autogestão e da solidariedade econômica. A economia solidária tem como seu principal antecedente as lutas contra a Revolução Industrial, preconizadas pelos socialistas utópicos Robert Owen, Pierre-Joseph Proudhon, Saint-Simon e Charles Fourier. No Brasil, o movimento dos empreendimentos econômicos solidários começou a figurar mais intensamente, a partir da última década do século passado, como um elemento novo no cenário econômico e social do País, procurando gerar trabalho e renda para a população excluída do mercado de trabalho formal. O objetivo, neste estudo, é identificar as diversas acepções da economia solidária, utilizando-se da revisão teórica, por meio de leituras de bibliografia produzida por autores que se dedicaram aos trabalhos sobre o assunto. Uma gama de denominações se revelou para o conjunto formado pelos empreendimentos inseridos na economia solidária: socioeconomia solidária, economia de solidariedade, economia popular e solidária, economia social solidária, humanoeconomia, economia dos setores populares e novo cooperativismo, ressaltando que cada uma delas possui sua especificidade e dimensão (econômica, social, política e institucional). Essas

diversas denominações contribuem para concluir que a economia solidária tem-se tornado um caminho alternativo capaz de aumentar o número de empregos, diminuir o grau de precarização e criar a noção crescente de autonomia e de direitos cidadãos.

Palavras-chave: Autogestão. Economia solidária. Solidariedade.

000288/2008

EMPREENDEDORISMO E ECONOMIA SOLIDÁRIA: UMA ANÁLISE DAS CINCO FORÇAS DE PORTER ENTRE DUAS COOPERATIVAS DO ABC

BUENO, M. A.

mabuena@bol.com.br

FEI/Administração de Empresas

Este trabalho foi delineado com base em um estudo de caso comparativo entre duas cooperativas para analisar as perspectivas estratégicas de uma organização cooperativista. A base teórica está fundamentada nos conceitos de Empreendedorismo, economia solidária e cooperativismo. As organizações foram analisadas com base nas cinco forças competitivas de Michael Porter. Para a realização da pesquisa, foram entrevistados o presidente e o assessor da presidência das instituições que responderam também a um questionário. Apesar das limitações de um estudo de caso, foi possível avaliar a importância da economia solidária, a influência positiva das cinco forças competitivas no planejamento estratégico e como os trabalhadores de produção passaram a ser empreendedores. O estudo é justificado pela importância da aplicação de elementos teóricos desenvolvidos na academia à prática organizacional. No caso, foi possível analisar as duas organizações, cuja estrutura se diferencia bastante dos outros tipos de empresa. A inexistência de estudos específicos dessa natureza nesse tipo de organização é um fato relevante que justifica o tema desenvolvido. Além disso, os resultados da análise podem constituir uma ferramenta para que as organizações em foco revejam seus projetos e as possibilidades para o futuro. Na atualidade, a cooperação é a locomotiva do milênio, que conquistou um espaço próprio, e é definida por uma nova forma de pensar do homem. As cooperativas analisadas, Plastcooper e Uniforja, mostraram que a solidariedade dos trabalhadores autogestionários é prática fundamental para criar outra economia.

Palavras-chave: Cinco forças de Porter. Cooperativismo. Economia solidária. Empreendedorismo.

000576/2008

PROJETO DE APOIO PEDAGÓGICO INFORMATIZADO (PAPI/FAAG) COMO AÇÃO MOBILIZADORA NA CIDADE DE AGUDOS/SP

ANTONIO JUNIOR, W.; VAZZOLER, M. R.; CASTRO, J. B. de; SOTO, R.
A.; CAMARGO, B. A.
wagner@faag.com.br
FAAG

O Projeto de Apoio Pedagógico Informatizado (PAPI/FAAG) é um projeto social desenvolvido pela Faculdade de Agudos (FAAG) em parceria com a Secretaria Municipal da Educação de Agudos/SP. O objetivo do PAPI é oferecer às crianças matriculadas nas segundas e terceiras séries do Ensino Fundamental, na rede municipal de Agudos, apoio pedagógico por meio da inclusão digital e cultural. O processo de inclusão digital se materializa no acesso dessas crianças às novas tecnologias da informação e comunicação. Já a inclusão cultural ocorre na prática da Educação Física, em que se trabalham as modalidades de dança e capoeira. Atualmente, o projeto atende cerca de 200 crianças em situação de risco social. As aulas são ministradas por uma equipe pedagógica, coordenada por um pedagogo-coordenador. Na área de informática, são desenvolvidas as possibilidades do espaço virtual por meio de jogos didático-digitais, *softwares* e aplicativos da plataforma Windows, subsidiado por conteúdos, interdisciplinaridade, exercícios e complementos. As crianças se sentem motivadas a aprender com o uso das tecnologias, pois esses recursos são verdadeiros potencializadores das capacidades cognitivas superiores, além de aproximar os conteúdos ao espaço lúdico. Já na área da Educação Física, as crianças aprendem dança e capoeira em aulas ministradas por professores especializados, que trazem para esse espaço novas possibilidades de aprendizagem. O objetivo do PAPI/FAAG é desenvolver a autoestima e o aprendizado dessas crianças por meio da inclusão digital e cultural. Os resultados já constatados são um grande avanço no aprendizado e integração social dessas pessoas.

Palavras-chave: Ensino e aprendizagem. Inclusão cultural. Inclusão digital. Recuperação social.

000630/2008

REDES DE ECONOMIA SOLIDÁRIA: ESTUDO DE CASO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL PADRE LEO COMMISSARI, EM SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP)

MATOS, G. C. de; REIS, M. P. S. dos; SILVA, R. F. da; TOBALDINI, D.
glauca.c.matos@gmail.com
FTT

Com as atuais dificuldades para encontrar emprego, principalmente quando o profissional não tem uma formação competitiva que lhe permita entrar no mercado de trabalho, a solução, para muitos, está no suporte que algumas associações dão às pessoas para montagem do próprio negócio e, assim, consigam gerar renda. Esta pesquisa foi realizada no Centro de Formação Profissional Padre Leo Commissari – que é o alicerce da comunidade carente para a geração de renda por meio das redes colaborativas –, localizado na Favela do Oleoduto, no Jardim Silvina, em São Bernardo do Campo. O objetivo neste estudo foi analisar o processo circular de educação, que forma os interessados locais em empreendedores, e o funcionamento geral do sistema da rede. Este trabalho fundamentou-se em pesquisas na associação, em entrevistas, análise de documentos e visitas, observando-se diretamente as ações efetivas dessa associação de moradores. Verificou-se que a rede enfrenta vários obstáculos internos decorrentes de sua organização e estrutura. Além disso, por ser incipiente, não tem a cultura empreendedora, pois sua população está acostumada ao assistencialismo. No entanto, o projeto caminha com o objetivo de promover a ascensão e melhoria de vida dos habitantes. Busca formar uma cultura empreendedora nos moradores da região, mostrando-lhes uma nova maneira de geração de renda por meio de habilidades adquiridas no processo de formação profissional e fazendo-os adquirir mentalidade de cooperação em redes.

Palavras-chave: Desenvolvimento local. Economia solidária. Geração de renda. Redes de colaboração. Terceiro Setor.

000181/2008

POLÍTICA PÚBLICA E POPULAÇÃO

68, RÉVOLUTION C'EST ÇA! MAI REVOLUTIONNAIRE, 40 ANS!

ANGELO, A. C. de; GOHN, M. da G. M.

Uninove

Neste trabalho, o objetivo é pesquisar sobre os movimentos estudantis ocorridos em vários países, destacando o movimento estudantil francês, por meio da seleção de imagens e vídeos dos movimentos para compor uma memória visual, além do levantamento de dados para subsidiar pesquisa sobre “Maio de 68 – 40 anos de um movimento que não morreu”. Para isso, foram utilizados endere-

ços eletrônicos de banco de fotografias, de jornais, prefeitura, universidades, museus franceses e jornais brasileiros e banco de vídeos *online*. Fez-se pesquisa presencial em bibliotecas universitárias para seleção e leitura de extensa bibliografia pertinente ao tema. O trabalho resultou na apresentação digital (vídeo ilustrativo) nas palestras da prof^a Dra. Maria da Glória Marcondes Gohn, em dois eventos importantes comemorativos dos 40 anos de Maio de 68, ocorridos na Unicamp – Maio de 68 – 40 anos de um movimento que não morreu – em 8/5/08 – Campinas (SP), e na Uninove – Os Frutos de Maio de 68, em 14 e 15/5/08 – São Paulo (SP). O vídeo foi apresentado também em Salvador, no Seminário “Mutações da Política e do Político no estudo dos Movimentos Sociais”, em 6/6/08. Como síntese histórica, tem-se que o ano de 1968 é considerado um marco histórico na busca de alternativas para as relações estabelecidas entre política e sociedade. As manifestações precederam e sucederam o Maio Revolucionário, ocorrido em vários países. Apesar de suas peculiaridades, todos estavam em busca de mudanças profundas em suas sociedades. Na França, tais manifestações tiveram como uma das principais características a liderança e a organização estudantil.

Palavras-chave: Maio de 68. Movimento estudantil. Daniel Cohn-Bandit.

TURISMO

000662/2008

TURISMO PEDAGÓGICO: UMA CONFIGURAÇÃO DO ESTUDO DO MEIO COMO FERRAMENTA FOMENTADORA DO CURRÍCULO ESCOLAR

MATOS, F. de C.

frankcabral@uol.com.br

Grupo de Estudos Turísticos de Interlagos

Este texto trata de uma abordagem sobre o estudo do meio como ferramenta fomentadora do currículo escolar. O processo de configuração deste estudo dará forma ao que se pretende denominar turismo pedagógico, cujo eixo permeador é o estudo do meio, pois acredita-se que sua valorização como campo de exploração científica para o processo de construção e reconstrução de saberes é o grande aspecto a ser considerado pelas instituições de ensino. A contemplação de ele-

mentos que possam dar novos significados ao conteúdo aplicado em sala de aula

para, de forma heurística, expandi-lo além dela é o foco desta proposta.

Palavras-chave: Educação. Estudo do meio. Turismo.

000650/2008

CONTRIBUIÇÃO DO CONCRETO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LEVY, S.; SATTO, N.; BANDEIRA, A.; HELENE, P.
Uninove/Ibracon/Poli-SP

O cimento Portland é o segundo material mais consumido no mundo, superado apenas pela água. Sua produção está atrelada à extração de matéria-prima, emissão de CO₂ equiv. e ao consumo de energia. Se, por um lado, o concreto tem como constituinte esse material que, para ser produzido, degrada de alguma forma o meio ambiente; por outro, a produção de concreto é um índice utilizado para avaliação do desenvolvimento da humanidade. Uma das alternativas para a produção de concretos com menor consumo de cimento é adicionar outro material cimentício, como a escória de alto-forno que é um resíduo da indústria siderúrgica, de baixo custo e com grande disponibilidade no mercado, tendo sido estimada uma produção mundial de 220 Mt, em 2005 (ISAIA, 2004). Com isso, contribui-se para a preservação das minas de calcário, a redução da emissão de CO₂ equiv., a redução do efeito estufa e, finalmente, dá-se um destino nobre aos resíduos em questão. Desde a segunda metade do século XX, a indústria de cimento produz cimentos com adições minerais para diminuir o impacto ambiental. Do ponto de vista desse impacto, a utilização de concretos de alta resistência, prática que vem aumentando nas construções modernas, também apresenta vantagens em relação aos concretos convencionais, em decorrência da possibilidade de redução das dimensões das peças estruturais e da conseqüente diminuição do consumo de concreto. O objetivo, neste trabalho, foi quantificar o impacto ambiental de concretos de cimento Portland, produzidos com e sem adição de escória, e de concretos de alta resistência, tomando-se por base a metodologia de análise do ciclo de vida (ACV). São identificadas e quantificadas a energia e matéria utilizadas e as emissões ambientais, e avaliado o impacto ambiental desses usos de energia e matéria-prima bem como das emissões. Os dados obtidos são aplicados a um estudo de caso de utilização dos concretos em elementos estruturais com seções transversais retangulares, projetados para suportar uma mesma carga de compressão centrada, simulando-se situações o mais próximas possível das condições usuais em edifícios.

Palavras-chave: Concretos de cimento Portland. Concretos ecológicos. Desenvolvimento sustentável. Emissões de CO₂.

000449/2008

DISCUSSÃO DA INFLUÊNCIA DAS EMISSÕES GASOSAS DE AERONAVES NA QUALIDADE AMBIENTAL

SAMOS CORREIA, M. A.; CESAR, A. C. W.

Uninove

A principal preocupação do homem moderno é o crescimento das emissões de gases de efeito estufa que alcançaram as marcas de 1,3% ao ano, na década de 1990, passando para atuais de 3,3% ao ano. A concentração de gás carbônico na atmosfera aumenta a 1,9 partes por milhão/ano. A qualidade do ar, associada às eminentes mudanças climáticas, tem gerado uma série de estudos de escalas internacionais, objetivando a redução dessas emissões, sobretudo daquelas provenientes de fontes móveis em grandes centros urbanos, atentando-se aos veículos automotores, cuja frota mundial vem crescendo substancialmente. Sabe-se que o transporte aéreo é substancialmente mais poluente que o automotivo e, com a disseminação das aerotrópolis (cidades-aeroportos), estima-se que haja mudanças socioambientais significativas em um raio de até 40 km da localização de sua. A área de abrangência desse sistema no maior aeroporto do país apresentou, em 2007, um fluxo de passageiros superior a 18 milhões de pessoas. Na Europa, propaga-se a tendência de “vôos verdes”, estipulando rotas e horários para pouso e decolagem, por meio de modelos matemáticos, reduzindo, assim, de 5% a 10% na emissão de gases de efeito estufa, gerando uma economia de 100 kg de combustível com correspondente redução de 314 kg de dióxido de carbono emitidos por vôo. Este trabalho visa fomentar, de maneira pioneira no Brasil, a discussão da influência dessas emissões na qualidade ambiental, propondo uma análise comparativa entre os simuladores de controle das emissões disponíveis e buscando, por meio dos resultados obtidos, alternativas para o custo operacional e ambiental das viagens aéreas.

Palavras-chave: Controle de emissões. Mudanças climáticas. Qualidade ambiental.

Índice remissivo por autores

| | |
|---------------------------|--------------------|
| ABE, P. S..... | 22; 23; 27 |
| ABRANTES, C. E. | 127 |
| ACKEL, L. G. M..... | 157 |
| ALANINO, S..... | 84 |
| ALBUQUERQUE, N. L..... | 193 |
| ALCANTARA, S. | 122 |
| ALMEIDA, C. R..... | 108; 119 |
| ALMEIDA, C. R. S..... | 118 |
| ALMEIDA, F. | 64 |
| ALMEIDA, L. P. da S. | 189 |
| ALMEIDA, T. M. | 42; 49 |
| ALONZO, G..... | 139 |
| ALVARENGA, M. V. M..... | 104; 211 |
| ALVES, C. E..... | 15; 37 |
| ALVES, C. M. | 47 |
| ALVES, F. D..... | 63 |
| ALVES, L. H. de C..... | 153 |
| ALVES, T. C..... | 114 |
| ALVES, W. A. L..... | 98; 99; 100 |
| AMARAL, S. F. do | 84 |
| AMORIM, R. N..... | 51 |
| ANDRADE, D. V. | 57 |
| ANDRADE, E. S..... | 229 |
| ANDRADE, F..... | 141; 224 |
| ANDREASSA, M. da S. | 42 |
| ANGELO, A. C. de..... | 248 |
| ANTONIO JUNIOR, W..... | 216; 218; 247 |
| ARANDA, R. S. | 233 |
| ARAÚJO, A. C. | 33 |
| ARAÚJO, A. K. F. | 111; 112; 122; 220 |
| ARAÚJO, M. S. | 202 |
| ARAÚJO, S. A. | 97; 100 |
| AUGUSTO, B. B. | 213 |
| BACH, E. E. | 16; 17; 18; 85 |
| BACHIEGA, J. C..... | 206; 207 |
| BALABUCH, T..... | 49 |
| BALANGIO, D..... | 95 |
| BANDEIRA, A..... | 251 |
| BAPTISTA, J..... | 66 |

Índice por autores

| | |
|------------------------------|--|
| BAPTISTINI, B. C..... | 74 |
| BARBIERI, R. L..... | 72; 73; 77 |
| BARBOSA, A. A..... | 116; 219; 221 |
| BARNABÉ, A. S..... | 13; 14; 85 |
| BASSETTE, D..... | 72 |
| BATISTA, M. de M..... | 160 |
| BATTAGIM, A..... | 63 |
| BAZOLI, D. C..... | 34 |
| BELO L. L..... | 204 |
| BENETTI, L. de F..... | 34 |
| BENEVIDES, K. D. U. S..... | 202 |
| BENTO, A. A..... | 151 |
| BERETTA, D..... | 44; 46 |
| BERNARDES, C. S..... | 104 |
| BEZERRA, S. G..... | 91 |
| BIASOTTO-GONZALEZ, D. A..... | 55; 64; 65; 68; 92; 94; 206 |
| BISAN, F. M..... | 223 |
| BISPO, T. O..... | 42 |
| BITTENCOURT, D. A..... | 168 |
| BONI, R. C..... | 42; 49 |
| BONSI, A. B..... | 42; 49 |
| BORGES, C..... | 197 |
| BORIN, J. P..... | 195 |
| BORTONE, F..... | 58; 79 |
| BOTELHO, J. O..... | 193 |
| BRAGA, D. M..... | 49 |
| BRAGA, T. O..... | 67 |
| BRIGLIADORI, M. L. C..... | 77 |
| BRITO, V. A..... | 230 |
| BROCHIERI, L. C..... | 180 |
| BUENO, A..... | 190 |
| BUENO, J. A..... | 29 |
| BUENO, M. A..... | 129; 246 |
| BUENO, P. L..... | 204 |
| BULGARELLI, E. C. F..... | 28; 30 |
| BUSATO, S..... | 45 |
| BUSSADORI, S. K..... | 62; 64; 65; 68; 87; 88; 89; 90; 91; 94; 95; 206; 207 |
| CAETANO, M. M..... | 48 |
| CAIRES, I. L. da G. B..... | 40 |

| | |
|----------------------------|----------|
| CALIXTO, E. dos P..... | 227 |
| CALVENTE, P. R. V..... | 33 |
| CAMARGO, A. C. M. de..... | 13 |
| CAMARGO, B. A. | 247 |
| CAMATSOS, M. P..... | 123 |
| CAMPANHA, T. | 173 |
| CAMPOS, R. de C. O. | 163 |
| CAMPOS, T. G..... | 182 |
| CANUTO, F. F..... | 61; 198 |
| CAPUANO, V. S. A. C. | 85 |
| CARBONE, S. | 175 |
| CARDIERI, E. | 104 |
| CARDOSO, A. P. | 199 |
| CARDOSO, C. B..... | 237 |
| CARDOSO, D. de M. | 47 |
| CARDOSO, S. | 220 |
| CARDOZO, C. E. C..... | 26 |
| CARDOZO, M. A. | 199 |
| CARLOS, F. B. L. de..... | 166 |
| CARLOS, L..... | 188 |
| CARMO, J. P. A..... | 218 |
| CARRIJO, A. R..... | 48 |
| CARVALHO, A. P. C..... | 19; 193 |
| CARVALHO, E. S. | 117 |
| CARVALHO, L. M. da C. | 129 |
| CARVALHO, M. N..... | 116 |
| CARVALHO, M. S. G..... | 117 |
| CASTILHO, S. C..... | 14 |
| CASTRO, J. B. de | 247 |
| CAVALCANTE, D. R. | 116; 219 |
| CESAR, A. C. W..... | 252 |
| CHAGAS, E. O..... | 239 |
| CHIAVANETO, I..... | 153 |
| CIRICO, P. F..... | 28; 30 |
| CLARO, A. T. | 130; 141 |
| CLEMENTE, A. A dos S. | 149 |
| COLEONI, F. A. V. | 229 |
| CONCEIÇÃO, G. G. | 133 |
| CORRÊA, F. I. | 56 |

Índice por autores

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| CORREA, J. C. F..... | 61; 198 |
| COSTA, B. K..... | 135 |
| COSTA, B. M. da..... | 181 |
| COSTA, L. S..... | 49 |
| COZZUBO, A. O..... | 218 |
| CRIS, C. C. de L..... | 50 |
| CRISTÓVÃO, M. F..... | 51; 200 |
| CRUZ, D. S..... | 145 |
| CRUZ, H. L..... | 144 |
| CRUZ, M. P..... | 57 |
| CRUZ, S..... | 107 |
| DAL BELLO, C..... | 241 |
| DAL CORSO, S..... | 60; 69 |
| DAMASCENO, M..... | 122 |
| DAMIANI, D..... | 76; 76; 76; 79 |
| DANGEBEL, W. O. J..... | 138 |
| DAVID, C. J..... | 19; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27 |
| DE PAULA, A..... | 82 |
| DE PAULA, J. R..... | 71; 75; 78; 80; 81; 82; 83 |
| DELLÊ, H..... | 15; 37 |
| DI CAPRIO, L. G..... | 84 |
| DIAS, E. G..... | 32 |
| DIAS, E. T. D. M..... | 118 |
| DIAS, L. F..... | 205 |
| DIAS, S. S..... | 116; 219 |
| DUARTE, I. S..... | 72 |
| DUQUE, L. F..... | 217 |
| EGOSHI, K..... | 176 |
| ELIAS, C. M. M..... | 112 |
| ENDO, E. H..... | 67 |
| ESTEVÃO, I. R..... | 115 |
| ESTRELA, A. P..... | 103 |
| FABRIS, L..... | 171 |
| FAKHOURI, F..... | 77 |
| FALCÃO, I. M..... | 159 |
| FARIA, S. G. de S..... | 152 |
| FARIAS, C. S..... | 49; 52 |
| FASSIN, C. R..... | 116; 219 |
| FELICIO, R..... | 142 |

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| FERNANDES, C. E. | 187 |
| FERNANDES, K. P. S. | 66; 68; 90; 91; 94; 95; 206 |
| FERNANDES, P. | 163; 164; 165; 243 |
| FERRARI, A. | 170 |
| FERRARI, R. A. M. | 90; 91 |
| FERRAZ, A. C. N. | 71; 75; 78; 80; 81; 82; 83 |
| FERREIRA FILHO, M. I. | 162 |
| FERREIRA, G. C. | 19; 21; 25 |
| FERREIRA, M. S. | 204 |
| FERREIRA, M. Y. | 66 |
| FERREIRA, S. M. R. | 199 |
| FERREIRA, V. K. S. | 15; 37 |
| FERREIRA, D. F. | 112 |
| FERREIRA, J. B. | 54 |
| FIGUEREDO, L. Z. P. | 109; 110; 122; 115; 121 |
| FLOR, A. E. | 235 |
| FLOR, E. A. | 227; 232; 233 |
| FONSECA, D. C. C. da | 157 |
| FONSECA, Z. M. G. F. | 166 |
| FOZ, C. R. | 110 |
| FRANÇA, A. S. | 108 |
| FRANCFORT, G. S. | 23; 24; 25; 27 |
| FRANCISCATTO, P. | 201 |
| FRANCO, F. S. | 110 |
| FRANCO, R. C. | 63; 67 |
| FREIN, T. A. | 177 |
| FREIRE, A. B. | 108 |
| FREIRE, R. T. | 186 |
| FREITAS, A. | 195 |
| FRUSSA FILHO, R. | 34 |
| FUKUSHIRO, D. F. | 34 |
| FUTEMA, G. A. | 115; 121 |
| GABRIEL, M. A. N. | 13 |
| GADOTTI, I. C. | 206 |
| GALAZINI, R. L. | 179 |
| GALINDO, D. M. | 164 |
| GALUPPO, M. T. G. | 72; 73; 74 |
| GALVÃO, D. T. | 73; 77 |
| GAMA, S. S. | 144 |

Índice por autores

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| GARBINI, S. F. C. | 199 |
| GARCIA, F. | 35 |
| GARCIA, J. L. S. | 199 |
| GARCIA, N. P. A. | 137 |
| GARRIDO, P. G. R. | 216 |
| GIANNATTASIO, M. B. | 42; 47; 50 |
| GILIO, J. M. | 13 |
| GIMENEZ, R. | 196 |
| GODOY, R. | 76 |
| GODOY, R. S. de | 77; 82 |
| GOHN, M. da G. M. | 248 |
| GOI, D. | 115; 121 |
| GOLIN, M. O. | 55 |
| GOMES, E. S. | 163 |
| GOMES, J. C. G. | 115; 121 |
| GOMES, L. S. | 71; 75; 78; 80; 81; 82; 83 |
| GOMES, R. O. | 204 |
| GONÇALVES, D. G. | 42 |
| GONÇALVES, R. | 149 |
| GONZAGA, I. A. | 137 |
| GÓRIO, E. | 102 |
| GOUVEIA, D. M. | 239 |
| GOZETTO, A. C. O. | 162; 163; 242 |
| GRAMKOW, G. | 117; 123; 124 |
| GRASSONE, A. | 110 |
| GRAVALOS, E. D. | 91 |
| GUEDES, C. | 76; 79 |
| GUEDES, C. C. | 95 |
| GUEDES, D. | 150 |
| GUERRA, G. R. | 214 |
| GUIMARAES, V. B. | 136 |
| HADAD, A. C. | 123 |
| HASSEGAWA, R. H. | 35 |
| HELENE, P. | 251 |
| HERMIDA, R. P. M. | 112 |
| HIGUCHI, T. | 58 |
| HIGUCHI, T. E. | 45 |
| HORA, D. L. | 213 |
| ISHIHARA, D. I. | 13 |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| ITELVINO, L. S. | 169; 171; 172; 173; 174 |
| JEREMIAS, J. E. M. | 206 |
| JESUS, D. C. de | 225 |
| JESUS, J. A. S. | 108 |
| JESUS, N. G. L. | 127 |
| JOSÉ, A. | 54 |
| JOSINO, F. de S. | 34 |
| JUSTO, M. C. P. | 166 |
| KAWATA, R. S. | 38 |
| KLINKE, K. | 106 |
| KLOTZ, J. | 58 |
| KOZASA, E. H. | 45; 58 |
| LACERDA, M. L. F. S. | 123 |
| LASAKOSVITSCH, F. | 31 |
| LAUDANNA, N. | 76; 79 |
| LEAL, A. C. | 112 |
| LEÃO, Z. S. | 202 |
| LEITE, G. S. | 39; 195 |
| LEITE, R. S. | 191 |
| LÉLIS, E. C. | 185; 186 |
| LEMOES, A. P. | 52 |
| LESSA, L. | 22; 24; 25 |
| LEVY, S. | 251 |
| LIBRANTZ, A. F. H. | 100; 187 |
| LIETE, J. C. | 153 |
| LIMA, C. C. D. N. | 113 |
| LIMA, C. S. | 134 |
| LIMA, G. R. A. | 95 |
| LIMA, J. A. C. | 42 |
| LIMA, L. A. | 50 |
| LIMA, M. E. | 112 |
| LIMA, M. S. C. de | 162 |
| LIMA, W. A. da C. | 244 |
| LIMA, W. L. de | 126 |
| LISBOA, M. A. F. | 147 |
| LIZIERO, L. B. da S. | 244 |
| LOPES, E. R. | 42 |
| LOPES, L. M. | 62 |
| LOPES, V. B. | 148 |

Índice por autores

| | |
|---------------------------|--|
| LORENZETTI, A. C. | 54 |
| LOWEN, M. S. | 72; 73 |
| LOZADA, C. O. | 209 |
| LUCHEZI, T. de F. | 181 |
| MACEDO, A. L. | 124 |
| MACEDO, D. Q. | 187 |
| MACHADO, B. A. A. | 17; 18 |
| MACHADO, E. F. | 169 |
| MACHADO, F. F. | 54 |
| MACHADO, I. C. S. | 35 |
| MACHADO, R. R. | 117 |
| MACIEIRA, T. R. L. | 39 |
| MACIEL, V. H. | 112 |
| MAGALHÃES, H. B. | 178 |
| MALAGUTI, C. | 60 |
| MALEZAN, L. | 203 |
| MALTA, M. O. | 154 |
| MANCUSSI, M. | 220 |
| MANOLESCU, F. M. K. | 245 |
| MANTOVAN, T. C. | 71; 75; 78; 80; 81; 82; 83 |
| MARANGONI, A. F. | 89 |
| MARÇAL, M. A. | 115; 121 |
| MARCELINO, G. K. | 176 |
| MARCONDES, S. A. | 196 |
| MARCONI, N. F. | 70 |
| MARINHO, A. L. | 154 |
| MARQUES, D. R. | 228 |
| MARQUES, F. G. O. A. | 85; 87 |
| MARQUES, L. A. S. | 123 |
| MARQUES, L. S. | 36 |
| MARQUES, S. C. | 232 |
| MARQUES, S. G. | 108 |
| MARQUEZINI, S. V. F. | 155; 158; 159 |
| MARTINS M. D. | 66 |
| MARTINS, M. A. T. | 87; 91 |
| MARTINS, M. D. | 68; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 94; 95; 206; 207 |
| MARTINS, S. R. N. | 176 |
| MARTINS, T. P. | 154 |
| MASCARO, M. B. | 15; 37; 85 |

| | |
|------------------------------|---------------------|
| MASUDA, M. S. | 93; 201; 202; 203 |
| MATA, R. M. | 220 |
| MATEO, A. P. | 59 |
| MATOS, F. de C. | 212; 249 |
| MATOS, G. C. de | 247 |
| MATOS, M. M. A. | 140; 223 |
| MATSURA, E. | 203; 204 |
| MAXIMILIANO, A. C. A. | 153 |
| MAYER, M. D. B. | 35 |
| MAZETTI, J. R. | 169 |
| MAZZOTA, M. J. S. | 217 |
| MEDEIROS, T. A. de | 136 |
| MEGGIOLARO, Y. W. B. | 182 |
| MELO, A. J. de S. | 176; 180 |
| MELO, A. S. | 56 |
| MELO, F. F. S. | 120 |
| MELO, P. S. | 114 |
| MENDONÇA, L. | 185 |
| MENDONÇA, S. S. | 165 |
| MENESES, A. P. P. de | 28; 30 |
| MENEZES, F. G. de | 29; 30; 32; 35 |
| MENEZES, R. V. M. | 99 |
| MESQUITA, D. A. | 66; 92 |
| MESQUITA-FERRARI, R. A. | 62; 66; 89; 92; 207 |
| MESSIAS, V. M. | 166 |
| MILUZZI, F. B. | 19; 21 |
| MINETTO, R. F. | 185 |
| MIRKAI, R. M. | 200 |
| MIYAKAWA, W. | 201 |
| MIZUNO, E. R. | 21; 26; 193 |
| MOCELIN, V. L. | 111 |
| MOLINARI, C. V. | 54 |
| MOLINARI, V. B. | 93 |
| MONTEIRO, J. P. | 115; 121 |
| MORAES, S. D. T. A. | 84; 112 |
| MORAIS, P. T. de | 213 |
| MOREIRA, B. F. | 97 |
| MORORÓ, R. J. | 131 |
| MOTA, F. | 50 |

Índice por autores

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| MOTA, S. M. | 54 |
| MOTTA, C. | 179 |
| MOTTA, L. J. | 95; 206 |
| MOURA, A. H. G. | 211 |
| MOURA, C. S. | 44 |
| MOURA, L. F. | 49 |
| MOURA, R. F. | 199 |
| MOURA, R. S. | 146 |
| MYAMORA, F. | 71; 73; 75; 78; 80; 81; 82; 83 |
| NASCIMENTO, A. K. B. | 68 |
| NASCIMENTO, C. M. S. | 117; 170 |
| NASCIMENTO, J. W. | 29 |
| NASCIMENTO, J. W. L. | 30; 35 |
| NASCIMENTO, M. S. C. | 170; 172; 174 |
| NIRSCHL, L. D. R. | 89 |
| NIZA, J. O. | 180 |
| NOBRE, A. | 55 |
| NORONHA, T. R. | 36 |
| NOVAES, C. A. | 155 |
| NOVAIS, L. S. | 109 |
| NUNES, S. M. A. | 179 |
| OL, L. | 58 |
| OKAMOTO, M. K. H. | 38 |
| OLIVEIRA, A. L. M. de | 162 |
| OLIVEIRA, C. S. de | 55 |
| OLIVEIRA, D. G. | 19 |
| OLIVEIRA, D. M. | 180 |
| OLIVEIRA, F. R. N. | 143 |
| OLIVEIRA, H. B. | 213 |
| OLIVEIRA, I. F. de | 44 |
| OLIVEIRA, M. T. de | 93; 204 |
| OLIVEIRA, N. C. | 64; 65 |
| OLIVEIRA, P. N. | 109 |
| OLIVEIRA, R. C. F. | 115; 121 |
| OLIVEIRA, S. G. C. | 41 |
| OLIVEIRA, T. C. B. | 72 |
| OLIVEIRA, T. J. | 35 |
| OSAKO, K. | 115; 121 |
| OTANI, C. | 201 |

| | |
|---------------------------|----------------|
| OZAKI, J. | 93; 203; 204 |
| PACHECO, D. R. | 105 |
| PAES, A. | 220 |
| PAIVA, L. C. | 119 |
| PAIXÃO, C. R. da | 234 |
| PALHARES, M. H. | 219; 221 |
| PARDINI, D. M. | 131 |
| PARRAS, R. C. C. | 89 |
| PARREIRA, S. F. | 74 |
| PASCHOAL, A. R. | 99; 101 |
| PASSANEZI, P. M. S. | 170; 172; 174 |
| PAVESI, V. C. S. | 85; 87; 91; 92 |
| PAZ, J. R. | 60 |
| PEREIRA FILHO, M. N. | 191 |
| PEREIRA, A. P. | 115; 121 |
| PEREIRA, B. A. | 197 |
| PEREIRA, D. da S. | 189 |
| PEREIRA, F. | 191 |
| PEREIRA, F. A. | 65 |
| PEREIRA, F. H. | 185; 188 |
| PEREIRA, M. da S. M. | 226 |
| PEREIRA, R. | 54 |
| PEREIRA, R. de S. | 183 |
| PEREIRA, T. A. | 68 |
| PERES, I. A. | 113 |
| PEREZ, H. J. | 90 |
| PESSÔA, L. C. | 243 |
| PESTANA, E. | 120 |
| PINHEIRO, M. B. | 19 |
| PINHEIRO, N. R. C. | 112 |
| PINTO, M. P. A. | 30 |
| PIRES, C. M. C. | 22; 23; 27 |
| PIZZINATTO, N. K. | 143 |
| PLÁCIDO, M. M. | 26 |
| POIANI, D. S. | 124 |
| PRADO, J. P. | 178 |
| PRADO, L. B. do | 15 |
| PRATSCHER, L. R. | 82 |
| PRIMOLAN, L. V. | 127; 134; 144 |

Índice por autores

| | |
|--------------------------|----------------|
| PROSDÓCIMI, F. C..... | 37; 85 |
| PULZ, C..... | 66 |
| QUEIROZ, K. A..... | 133 |
| RAMOS, A. P. F..... | 44 |
| RANGEL, R. R..... | 245 |
| REIS, E. C..... | 129 |
| REIS, M. P. S. dos..... | 247 |
| REZENDE, M. C..... | 66 |
| RIBEIRO, A. R. B. M..... | 115 |
| RIBEIRO, C. C..... | 66 |
| RIBEIRO, I. C. C..... | 16; 18 |
| RIBEIRO, L. O..... | 47 |
| RIBEIRO, R. N..... | 113 |
| RIBEIRO, W. R..... | 39 |
| RICCI, L. A. M..... | 41 |
| RINALDI, T..... | 70 |
| RISSATO, V. D. F..... | 199 |
| ROBLES, A. C. B..... | 142 |
| ROCCA, J. E. L..... | 112 |
| ROCCO, C. C. M..... | 61; 198 |
| ROCHA, O. A..... | 26 |
| RODRIGUES, G. C..... | 231 |
| RODRIGUES, G. J..... | 16; 18 |
| RODRIGUES, J. H..... | 94 |
| ROMÃO JUNIOR, W..... | 89 |
| ROMÃO, M. M. A..... | 89 |
| ROMEIRO, D..... | 22; 24; 25; 27 |
| RONDELLI, R. R..... | 60; 69 |
| RONDINELLI, C..... | 119 |
| RONSONI, M. L..... | 106; 215 |
| ROQUE, A. H..... | 55 |
| ROSA, E. S..... | 42 |
| RUIZ, C. P. S..... | 47 |
| RUSSO, S. R..... | 111 |
| SADEK, S. B..... | 166 |
| SALES, P. C..... | 53 |
| SALGUEIRO, E. S..... | 148 |
| SALLES, J. A..... | 185; 186 |
| SAMORA, A. D..... | 99 |

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| SAMOS CORREIA, M. A. | 252 |
| SAMPAIO, L. M. M. | 56; 61; 62; 63; 64; 65; 198 |
| SANCHES, C. | 111 |
| SANCHES, D. | 157; 240 |
| SANSIVIERO, A. | 202 |
| SANTANA, J. C. C. | 187 |
| SANTANA, M. F. de | 22; 23; 24 |
| SANTANA, R. O. | 135 |
| SANTOS FILHO, E. B. | 97 |
| SANTOS, A. B. | 124 |
| SANTOS, A. dos. | 234 |
| SANTOS, A. R. | 110 |
| SANTOS, A. S. | 45 |
| SANTOS, C. S. | 124 |
| SANTOS, D. A. | 188 |
| SANTOS, E. F. | 108 |
| SANTOS, E. M. | 89; 207 |
| SANTOS, E. S. | 222 |
| SANTOS, F. C. | 231 |
| SANTOS, H. A. | 58 |
| SANTOS, H. S. dos. | 177 |
| SANTOS, I. R. F. | 178 |
| SANTOS, J. E. de O. | 182 |
| SANTOS, L. B. | 30 |
| SANTOS, M. A. | 122 |
| SANTOS, M. P. B. dos S. | 186 |
| SANTOS, R. | 79 |
| SANTOS, R. A. dos. | 185; 227 |
| SANTOS, R. C. O. | 31 |
| SANTOS, R. G. | 107 |
| SANTOS, R. N. | 115; 121 |
| SANTOS, R. P. | 44 |
| SANTOS, S. A. | 113 |
| SANTOS, S. D. | 98 |
| SANTOS, V. L. | 63 |
| SATTO, N. | 251 |
| SEGRI, N. J. | 84 |
| SENA, M. A. de | 25 |
| SERRA, A. L. | 25; 193; 220 |

Índice por autores

| | |
|-----------------------------|---------------|
| SERRANO, S. M. de T..... | 13 |
| SETTIM, R. | 89 |
| SILVA JUNIOR, C. da | 25 |
| SILVA JÚNIOR, H. P. da..... | 191 |
| SILVA JUNIOR, J. A. | 58; 68; 79 |
| SILVA, A. C..... | 97; 97 |
| SILVA, A. D. | 63 |
| SILVA, A. F. da..... | 104 |
| SILVA, A. G. da..... | 236 |
| SILVA, A. L..... | 53; 58 |
| SILVA, A. L. da | 19; 21 |
| SILVA, A. P. | 69 |
| SILVA, C. A..... | 13; 68 |
| SILVA, C. G. S. da..... | 39 |
| SILVA, D. B. | 100 |
| SILVA, D. S. da..... | 70 |
| SILVA, E. F..... | 87 |
| SILVA, F. A. | 66 |
| SILVA, F. J. B..... | 191 |
| SILVA, J. A. | 122 |
| SILVA, J. A. F..... | 161 |
| SILVA, J. B..... | 115; 121 |
| SILVA, J. G. da..... | 19; 25 |
| SILVA, J. L. da | 181 |
| SILVA, J. M..... | 41 |
| SILVA, J. P. | 225 |
| SILVA, J. S. | 50 |
| SILVA, J. U. | 152; 170; 172 |
| SILVA JÚNIOR, Z. S. | 86 |
| SILVA, L. C. C. | 235 |
| SILVA, L. M. T..... | 130 |
| SILVA, L. T. de A. | 38 |
| SILVA, M. H. | 74 |
| SILVA, M. P..... | 58 |
| SILVA, P. A. da..... | 156 |
| SILVA, R. A. P..... | 54 |
| SILVA, R. B. | 125 |
| SILVA, R. C. | 185 |
| SILVA, R. E. | 101 |

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| SILVA, R. F. da | 247 |
| SILVA, R. M. | 88; 225 |
| SILVA, R. O. da | 153 |
| SILVA, S. A. | 58 |
| SILVA, S. A. G | 125 |
| SILVA, S. M. S..... | 122 |
| SILVA, S. N. da..... | 183 |
| SILVA, T. F. J. | 50 |
| SILVA, V. A. | 178 |
| SILVA, V. C. | 119 |
| SILVA, V. R. | 115; 121 |
| SILVA, V. R. dos A..... | 181 |
| SILVA-ANTONIALLI, M. M..... | 29 |
| SIMÃO, K. V..... | 28; 30 |
| SIMÕES, R. B..... | 63 |
| SOARES, C. | 79 |
| SOARES, R. O. | 199 |
| SOTO, R. A. | 247 |
| SOUSA, L. C..... | 147 |
| SOUZA, A. G. de..... | 157 |
| SOUZA, A. S. R..... | 114 |
| SOUZA, C. B. S. | 139 |
| SOUZA, C. P..... | 100 |
| SOUZA, D. E. R. de..... | 120 |
| SOUZA, D. W. N..... | 68 |
| SOUZA, E. C. | 185 |
| SOUZA, E. C. L..... | 174 |
| SOUZA, H. M. R. de | 178; 179; 182 |
| SOUZA, M. R..... | 57 |
| SOUZA, R. A..... | 110 |
| SOUZA, R. B. | 172 |
| SOUZA, R. O. de | 182 |
| SOUZA, T. | 179 |
| SOUZA, V. S..... | 62 |
| STAQUECINI, E. | 118 |
| SWIECH, C. A. | 49 |
| TANAKA, E. C. M..... | 45 |
| TANJI, E. Y..... | 93; 201; 202; 203; 204 |
| TARDIOLA, T. F. | 237 |

Índice por autores

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| TATTERO, F. M..... | 152 |
| TENIS, C. A..... | 95 |
| TERSONI, A. L. A. | 46 |
| TESSAROLO, A. A..... | 56 |
| THAME, D..... | 204 |
| TOBALDINI, D..... | 247 |
| TOBIAS, G. do V..... | 158 |
| TOLEDO, M. A. | 111; 220 |
| TONON, P. R. V. | 160 |
| TORRES, T. M. Z..... | 79 |
| TOZZATO, S. | 141 |
| TRINDADE, W. T. | 178 |
| UTIYAMA, R. | 186 |
| VALENTE, J..... | 161 |
| VASCONCELOS, R. A. de A. | 137 |
| VAZ, M. J. R..... | 41 |
| VAZZOLER, M. R. | 247 |
| VELICO, M. A..... | 180 |
| VIANA, L. D. | 115; 121 |
| VIEIRA, A. T. | 238 |
| VIEIRA, S. F. A. | 135 |
| VIEIRA, S. L. de S. | 175 |
| VITUCCI, L. F. | 120 |
| WADT, N. S. Y..... | 16; 17; 28; 30; 36; 38 |
| WECHSLER, S. M. | 222 |
| WIDMER, G. M. | 177; 183 |
| WOLFERSGRUN, M. da S. V..... | 128 |
| XAVIER, B. E..... | 132 |
| ZACHAREWICZ, F. | 220 |
| ZAGO, J. H. | 43 |
| ZANCHETTA, S..... | 54 |
| ZANIN JR., H. | 167 |
| ZILBER, S. N. | 138 |

| | |
|--|-----|
| 68, RÉVOLUTION C'EST ÇA! MAI REVOLUCIONNAIRE, 40 ANS! | 248 |
| ABERTURA DE CAPITAL DAS BOLSAS DE VALORES NO BRASIL..... | 125 |
| ABORDAGEM HISTOPATOLÓGICA DO EFEITO DA NICOTINA NO BAÇO DE RATOS SUBMETIDOS A RETALHO CUTÂNEO RANDÔMICO DORSAL..... | 72 |
| ABORDAGEM HISTOPATOLÓGICA DO EFEITO DA NICOTINA NO FÍGADO DE RATOS SUBMETIDOS A RETALHO CUTÂNEO RANDÔMICO DORSAL..... | 72 |
| ABORDAGEM HISTOPATOLÓGICA DO EFEITO DA NICOTINA NO RETALHO CUTÂNEO RANDÔMICO DORSAL EM RATOS | 73 |
| AÇÃO DO <i>AGARICUS BLAZEI</i> NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS ORAIS..... | 85 |
| ACOMPANHAMENTO TERAPÊUTICO A PACIENTES COM LESÃO MEDULAR E NEUROLÓGICA ADQUIRIDA: UM ESTUDO DE CASO..... | 107 |
| A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE PROFISSIONAL NA ADOLESCÊNCIA..... | 218 |
| A CONSULTA DE ENFERMAGEM PRÉ-NATAL COMO ESPAÇO PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE | 41 |
| A CONTRIBUIÇÃO DO CÓDIGO DE ÉTICA PARA MINIMIZAR A FRAUDE NAS ORGANIZAÇÕES..... | 169 |
| A DEFENSORIA PÚBLICA COMO PILAR ESSENCIAL DO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO E O ACESSO À JUSTIÇA COMO REQUISITO FUNDAMENTAL PARA OBSERVÂNCIA DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS | 161 |
| ADESÃO DO PACIENTE AO TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM UMA ENFERMARIA HOSPITALAR..... | 54 |
| A DESCONSTRUÇÃO DE UM OLHAR: EXPERIÊNCIA DE UM ATENDIMENTO CLÍNICO A CRIANÇAS DEFICIENTES..... | 108 |
| A DISPOSIÇÃO INDÍGENA PARA BEBER IMODERADAMENTE..... | 205 |
| ADOLESCÊNCIA E LAÇO SOCIAL: IMPLICAÇÕES DA VIOLÊNCIA CONTEMPORÂNEA PARA O DESENVOLVIMENTO JUVENIL | 108 |
| A EXPANSÃO DO ETANOL NO BRASIL: UM ESTUDO SOBRE OS CONTRATOS FUTUROS NEGOCIADOS NA BOLSA DE MERCADORIAS E FUTUROS (BM&F)..... | 170 |
| A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DO CLIMA ORGANIZACIONAL PARA O AUMENTO DA QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO | 223 |
| A IMPORTÂNCIA DA SATISFAÇÃO DO COLABORADOR INTERNO PARA O CLIMA ORGANIZACIONAL..... | 223 |
| A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA AS INDÚSTRIAS MOVELEIRAS | 224 |
| A INFLUÊNCIA DA AGULHA NA INCIDÊNCIA DA CEFALÉIA PÓS-RAQUIANESTESIA..... | 71 |
| A INFLUÊNCIA DO CONSUMIDOR INFANTIL NA COMPRA FAMILIAR..... | 157 |
| A INFLUÊNCIA DOS GRUPOS DE INTERESSE NO PROCESSO DE FORMULAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL..... | 242 |
| A INFLUÊNCIA DO TRABALHO NA PRÁTICA DO LAZER | 176 |

Índice por títulos

| | |
|--|-----|
| ALGORITMOS BIOINSPIRADOS EM PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO | 97 |
| ALGORITMOS METAEURÍSTICOS APLICADOS NA ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS EM PROCESSOS PRODUTIVOS..... | 97 |
| ALTERAÇÕES HISTOLÓGICAS DO EPITÉLIO DA MUCOSA ORAL DE RATOS INDUZIDAS PELO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (35%)..... | 74 |
| AMBIENTE ORGANIZACIONAL: MEIO VIABILIZADOR DA CRIATIVIDADE COLETIVA PARA O DIFERENCIAL COMPETITIVO..... | 125 |
| ANÁLISE DA PERFORMANCE NA DANÇA ESPORTIVA EM CADEIRA DE RODAS | 195 |
| ANÁLISE DA RUGOSIDADE DE TRÊS RESINAS COMPOSTAS POR MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA..... | 201 |
| ANÁLISE DA SONOFORESE E DA APLICAÇÃO TÓPICA DE LIDOCAÍNA EM PROCEDIMENTOS FISIOTERAPÊUTICOS | 54 |
| ANÁLISE DO EQUILÍBRIO ESTÁTICO EM CRIANÇAS DIPLÉGICAS COM E SEM O USO DE ÓRTESES..... | 55 |
| ANÁLISE E CONCESSÃO DE CRÉDITO EM UMA EMPRESA NACIONAL CIMENTEIRA: VOTORANTIN DO BRASIL..... | 126 |
| ANÁLISE MACROSCÓPICA QUANTITATIVA DOS TIPOS MORFOLÓGICOS HEPÁTICOS HUMANOS DOS LABORATÓRIOS DE ANATOMIA HUMANA DA UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO | 42 |
| ANSIEDADE EM ESTUDANTES DE PSICOLOGIA..... | 109 |
| ANSIEDADE EM MULHERES: O INGRESSO NO MERCADO DE TRABALHO..... | 110 |
| ANSIEDADE EM UNIVERSITÁRIOS | 219 |
| A PEQUENA EMPRESA E A OBTENÇÃO DO CRÉDITO..... | 225 |
| APLICAÇÃO DE ALGORITMOS GENÉTICOS NO PROBLEMA DE GERAÇÃO DE GRADE HORÁRIA..... | 98 |
| APLICAÇÃO DO <i>BALANCED SCORECARD</i> COMO FERRAMENTA DE GESTÃO ESTRATÉGICA NO TERCEIRO SETOR..... | 127 |
| A PRODUÇÃO LEXICAL NA SALA DE AULA: AMPLIAÇÃO VOCABULAR..... | 191 |
| APROXIMAÇÕES ENTRE A CLÍNICA FENOMENOLÓGICA E A PRÁTICA DO ACOMPANHAMENTO TERAPÊUTICO DE PACIENTES PSICÓTICOS: REFLEXÕES SOBRE A POSTURA DO ACOMPANHANTE TERAPÊUTICO COM O REFERENCIAL DA FENOMENOLOGIA EXISTENCIAL..... | 110 |
| A REGULAMENTAÇÃO DA PROFISSÃO DO BACHAREL EM TURISMO..... | 177 |
| A RELAÇÃO DE TECNOLOGIA E SERVIÇOS ENTRE MONTADORAS, FORNECEDORAS E DISTRIBUIDORAS AUTOMOTIVAS..... | 225 |
| A REPRESENTAÇÃO DA CIDADE URBANA NA FICÇÃO DE FERNANDO BONASSI..... | 190 |
| A RESPONSABILIDADE SOCIAL DO PROFESSOR NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM..... | 212 |

| | |
|--|-----|
| AS ECONOMIAS DOS BRICS (BRASIL, RÚSSIA, ÍNDIA E CHINA): OS FATORES DETERMINANTES DE SEU CRESCIMENTO ECONÔMICO | 158 |
| A SEQÜÊNCIA PEDAGÓGICA PARA ENSINAR OS QUATRO NADOS..... | 39 |
| ASPECTOS DA SAÚDE GERAL DE PACIENTES SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE..... | 111 |
| ASPECTOS DA SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES DO CURSO DE FISIOTERAPIA | 220 |
| ASPECTOS EMOCIONAIS ENFRENTADOS PELO RECEPTOR RENAL DE DOADOR VIVO NO PERÍODO PRÉ-OPERATÓRIO..... | 42 |
| ASPECTOS NEUROFISIOLÓGICOS E SUA RELAÇÃO COM O ACOMETIMENTO CLÍNICO E FUNCIONAL DOS PACIENTES COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA..... | 198 |
| ASPECTOS PSÍQUICOS DE PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE | 112 |
| AS PESSOAS NO PROCESSO DE MUDANÇA ORGANIZACIONAL..... | 226 |
| AS REPRESENTAÇÕES DO MÉTODO YO SÍ PUEDO NA AMÉRICA DO SUL | 104 |
| ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO NEONATO COM TETRALOGIA DE FALLOT EM SALA DE EMERGÊNCIA | 43 |
| A SUSTENTABILIDADE DO DINAMISMO DO SETOR EXTERNO BRASILEIRO | 170 |
| ATENÇÃO À SAÚDE DO “ADOLESCENTE GLBT” | 112 |
| ATENDIMENTO A CLIENTES CORPORATIVOS..... | 227 |
| ATITUDES DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO AO IDOSO: ANÁLISE DE UM JORNAL DIÁRIO | 113 |
| ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA E ULCEROGÊNICA DO PIROXICAM E DO CELECOXIBE, ASSOCIADOS AO SULFATO DE ZINCO NA FORMAÇÃO DE TECIDO GRANULOMATOSO EM RATOS | 29 |
| ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA SUBCRÔNICA NO MODELO DO GRANULOMA EM RATOS, ADMINISTRAÇÃO VIA ORAL E TÓPICA DO EXTRATO DE FOLHAS DE GOIABA, MANJERICÃO E COGUMELO DO SOL..... | 28 |
| ATUAÇÃO DOS GRUPOS DE PRESSÃO NA TRAMITAÇÃO DA EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 45 E A INCLUSÃO DO INSTITUTO DA SÚMULA VINCULANTE NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO | 162 |
| ATUAÇÃO DOS GRUPOS DE PRESSÃO NA TRAMITAÇÃO DA LEI Nº 988 QUE CRIA A DEFENSORIA PÚBLICA NO ESTADO DE SÃO PAULO | 163 |
| AUMENTO DA RESISTÊNCIA DA PLANTA DE CEVADA CONTRA MANCHA FOLIAR, APÓS PULVERIZAÇÃO COM EXTRATO DE RUBIM..... | 16 |
| AUTO-EXAME DAS MAMAS: PRÁTICA ENTRE ALUNAS DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM..... | 44 |
| AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS COM O USO DE COMPUTADOR..... | 102 |
| AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA DO <i>OCIMUM BASILICUM</i> L. CONHECIDO POPULARMENTE COMO MANJERICÃO | 30 |
| AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO VACINAL CONTRA <i>INFLUENZA</i> EM IDOSOS | 199 |

Índice por títulos

| | |
|--|-----|
| AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO DA TEMPERATURA NO ESMALTE E DENTINA DURANTE A IRRADIAÇÃO COM O LASER DE ER, CR:YSGG E PREPAROS COM PONTAS DE SONO-ABRASÃO..... | 202 |
| AVALIAÇÃO DE FORNECEDORES NA CADEIA DE SUPRIMENTOS DO SETOR AUTOMOTIVO NO ESTADO DE SÃO PAULO..... | 185 |
| AVALIAÇÃO DO ÁCIDO LÁTICO EM INDIVÍDUOS PORTADORES DE HEMIPARESIA EM DECORRÊNCIA DE AVE APÓS ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA FUNCIONAL (FES)..... | 56 |
| AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DA OSCILAÇÃO CORPORAL DE UM INDIVÍDUO EM PÓS-OPERATÓRIO DE RECONSTRUÇÃO DO LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP)..... | 57 |
| AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE O CÂNCER BUCAL ENTRE UNIVERSITÁRIOS..... | 87 |
| AVALIAÇÃO DO PERFIL DOS USUÁRIOS DA PRÁTICA DO TAI CHI PAI LIN NOS SERVIÇOS DE SAÚDE DA COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE CENTRO-OESTE..... | 58 |
| AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DOS CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO..... | 206 |
| AVALIAÇÃO DOS CONTATOS OCLUSAIS PRÉ E PÓS-MASSAGEM CERVICAL EM UMA POPULAÇÃO SEM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR: ESTUDO PILOTO..... | 59 |
| AVALIAÇÃO DO USO DA LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO AGUDA EXPERIMENTAL: PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA..... | 58 |
| AVALIAÇÃO DO USO DE MEDICAMENTOS POR IDOSOS ATENDIDOS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA REGIÃO OESTE DA CIDADE DE SÃO PAULO..... | 30 |
| AVALIAÇÃO ELETROMIOGRÁFICA DA MASTIGAÇÃO PRÉ E PÓS-TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM INDIVÍDUOS COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR MIOGÊNICA..... | 206 |
| AVALIAÇÃO <i>IN VITRO</i> DA CITOTOXICIDADE DE SOLUÇÕES COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE FLÚOR E PRÓPOLIS..... | 207 |
| AVALIAÇÃO <i>IN VITRO</i> DA CITOXICIDADE DE CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO DE ALTA VISCOSIDADE E MODIFICADOS POR RESINA..... | 86 |
| AVALIAÇÃO <i>IN VITRO</i> DA MICROINFILTRAÇÃO DE DIFERENTES CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO..... | 87 |
| AVALIAÇÃO <i>IN VITRO</i> DA MICROINFILTRAÇÃO NAS FACES PROXIMAIS DE MOLARES DECÍDUOS COM DIFERENTES COMPÔMEROS..... | 88 |
| AVALIAÇÃO <i>IN VITRO</i> DO POTENCIAL LEISHMANICIDA DAS QUINONAS OBTIDAS DA CASCA E DO CAULE DA <i>TABEBUIA HEPTAPHYLLA</i> (IPÊ-ROXO)..... | 31 |
| AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL NA ÁREA CENTRAL DE SÃO PAULO..... | 240 |
| BIODIVERSIDADE DE RAIAS (<i>CHONDRICHTHYES; RAJOMORPHII</i>) NO BRASIL..... | 193 |
| CADEIA DE SUPRIMENTOS COMO ELEMENTO PRINCIPAL PARA A RENTABILIDADE EMPRESARIAL..... | 227 |
| CAPTAÇÃO E SELEÇÃO DE TALENTOS..... | 127 |
| CARACTERÍSTICAS DE LIDERANÇA DO ENFERMEIRO NA PRESTAÇÃO DA ASSISTÊNCIA HUMANIZADA..... | 44 |

| | |
|--|-----|
| CARACTERÍSTICAS E DIFERENÇAS EXISTENTES NAS COMPETIÇÕES DE TRIÁTLON..... | 39 |
| CARACTERIZAÇÃO DE DESGASTES E AVARIAS EM FERRAMENTAS DE CORTE POR MEIO DA TÉCNICA DE <i>LIFTING</i> | 185 |
| CARACTERIZAÇÃO DO BOSQUE DE MANGEZAL NO ESTUÁRIO DO RIO ITAGUARÉ, BERTIOGA, SP | 19 |
| CARACTERIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NA ÁREA DE MEDICINAS TRADICIONAIS E PRÁTICAS INTEGRATIVAS EM SAÚDE, DA COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE CENTRO-OESTE DA CIDADE DE SÃO PAULO, E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA A PROMOÇÃO DE SAÚDE..... | 45 |
| CIBERCULTURA E SUBJETIVIDADE: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A IDENTIDADE EM COMUNIDADES VIRTUAIS DE RELACIONAMENTO | 241 |
| CICLOTURISMO COMO QUALIDADE DE VIDA | 178 |
| CIDADANIA NOS TEMPOS DE CHUMBO: MOVIMENTOS DA SOCIEDADE CIVIL..... | 163 |
| CIDADANIA NOS TEMPOS DE CHUMBO: O DEOPS/SP E O II EXÉRCITO | 164 |
| CIDADANIA NOS TEMPOS DE CHUMBO: ORGANIZAÇÕES COMUNISTAS E GUERRILHA NO REGIME MILITAR..... | 165 |
| CIRURGIA BARIÁTRICA: UMA QUESTÃO DE SAÚDE E NÃO DE ESTÉTICA..... | 75 |
| CLÍNICA DAS PSICOSES: O ATENDIMENTO AO PSICÓTICO NO CAPS – CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL..... | 114 |
| COMO É O CONSUMO INFANTIL DE JOGOS ELETRÔNICOS..... | 228 |
| COMPARAÇÃO DA TOLERÂNCIA E FADIGABILIDADE MUSCULAR DE DOIS PROTOCOLOS DE ELETROESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR DO QUADRÍCEPS FEMORAL (INTENSIDADE CONSTANTE E AJUSTÁVEL) EM PACIENTES COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA | 60 |
| COMPARAÇÃO NEUROFISIOLÓGICA DO TESTE DE SENTAR-E-LEVANTAR COM O DE CAMINHADA DE 6 MINUTOS, EM INDIVÍDUOS PORTADORES DE DPOC..... | 61 |
| COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA NA REGIÃO COSTEIRA DE BOISSUCANGA, MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO – SP..... | 19 |
| CONDIÇÃO JURÍDICA DOS ESTRANGEIROS NO REGIME MILITAR DE 1964 A 1984 | 166 |
| CONFLITOS RELIGIOSOS NA EUROPA NO SÉCULO XXI: DA NECESSIDADE DE UMA RELEITURA DE GRÓCIUS..... | 244 |
| CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM SOBRE PREVENÇÃO DE CÂNCER DE COLO UTERINO | 46 |
| CONHECIMENTO DOS DIABÉTICOS CADASTRADOS EM PROGRAMA DE INSUMOS PERANTE INSULINOTERAPIA..... | 199 |
| CONHECIMENTOS E HABILIDADES DAS ORGANIZAÇÕES NO SETOR INDUSTRIAL: CASO PENSALAB EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS..... | 128 |

Índice por títulos

| | |
|---|-----|
| CONSTRUÇÃO DE INSTRUMENTO DIAGNÓSTICO PARA TRIAGEM CLÍNICA DE UNIVERSITÁRIOS COM ANSIEDADE SOCIAL | 115 |
| CONSTRUÇÃO DE UM PROGRAMA PARA VISUALIZAÇÃO GRÁFICA DA COMPARAÇÃO ENTRE SEQÜÊNCIAS NUCLEOTÍDICAS..... | 99 |
| CONTRIBUIÇÃO DO CONCRETO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL | 251 |
| CONTROLE DE QUALIDADE EM PESCADOS | 85 |
| COOPERATIVAS DE LIXO COMO INCLUSORAS E TRANSFORMADORAS SOCIAIS NA VIDA DOS CATADORES DE LIXO..... | 129 |
| CORRELAÇÃO ENTRE ALTERAÇÕES CEFALOMÉTRICAS, MALOCCLUSÃO E PREDIÇÃO DE DTMS EM CRIANÇAS..... | 89 |
| CRIAÇIONISMO E EVOLUCIONISMO: APROXIMAÇÕES ENTRE A TEORIA DA EVOLUÇÃO DE DARWIN E O PENSAMENTO PIAGETIANO PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO DO PRIMEIRO SEMESTRE EM PSICOLOGIA | 220 |
| CRITÉRIOS USADOS NA DEFINIÇÃO NO PROCESSO DE SELEÇÃO DE PESSOAL | 229 |
| DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SÃO PAULO, DIREITO À MORADIA DIGNA E ACESSO À JUSTIÇA..... | 166 |
| DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES E CONSULTAS EM UM CENTRO DE INFORMAÇÕES SOBRE MEDICAMENTOS (CIM) | 32 |
| DESENVOLVIMENTO DE COMPRIMIDOS EFERVESCENTES ANTISSÉPTICOS E AROMATIZANTES PARA USO EM SANITÁRIOS | 33 |
| DESVELANDO A ANOREXIA E A BULIMIA POR MEIO DA PSICANÁLISE | 221 |
| DIMINUIÇÃO DA AUDIÇÃO RELACIONADA COM SINTOMAS DA DISFUNÇÃO DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (ATM)..... | 89 |
| DISCALCULIA E A EDUCAÇÃO BÁSICA: ALGUNS ASPECTOS | 105 |
| DISCUSSÃO DA INFLUÊNCIA DAS EMISSÕES GASOSAS DE AERONAVES NA QUALIDADE AMBIENTAL | 252 |
| DISTRIBUIÇÃO DA BIOMASSA DE MICROFITOBENTOS NO MANGUEZAL DO RIO ITAGUARÉ, EM BERTIOGA, SP | 20 |
| DISTRIBUIÇÃO DE PLANTAS EPÍFITAS E HEMIPARASITAS NO MANGUEZAL DE ITAGUARÉ, BERTIOGA, LITORAL PAULISTA | 21 |
| DISTRIBUIÇÃO DE PROPÁGULOS DE <i>AVICENNIA SCHAUERIANA</i> , NA PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA/SP | 22 |
| DISTRIBUIÇÃO DE PROPÁGULOS DE <i>LAGUNCULARIA RACEMOSA</i> , NA PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA-SP | 22 |
| DISTRIBUIÇÃO DE PROPÁGULOS DE <i>RHIZOPHORA MANGLE</i> NA PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA, SP | 23 |
| DISTRIBUIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO) NA PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA, SP | 24 |

| | |
|---|-----|
| DISTRIBUIÇÃO DO CRUSTÁCEO <i>OCYPODE QUADRATA</i> (DECAPODA, BRACHYURA, OCYPODIDAE) NA PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA, SP | 25 |
| ECONOMIA SOLIDÁRIA E SUAS ACEPÇÕES..... | 245 |
| EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E EDUCAÇÃO CORPORATIVA..... | 103 |
| EDUCAÇÃO E “CRIMES” SOCIAIS – A RELAÇÃO DA DESEDUCAÇÃO FAMILIAR, SOCIAL E POLÍTICA COM A INFRAÇÃO PENAL | 167 |
| EDUCAÇÃO INCLUSIVA DE SURDOS E DEFICIENTES AUDITIVOS: UM DESAFIO PARA A ESCOLA..... | 104 |
| EDUCAÇÃO INCLUSIVA X SOCIEDADE..... | 211 |
| EFEITO DA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA NO TRATAMENTO DA ESPONDILITE ANQUILOSANTE – ESTUDO DE CASO | 62 |
| EFEITO DE SUBSTÂNCIAS ORIUNDAS DE FOLHAS DE MANJERICÃO (FOLHA PEQUENA) EM PLANTAS DE CEVADA..... | 16 |
| EFEITO DO <i>LASER</i> DE 660NM EM CULTURA DE CÉLULAS MUSCULARES..... | 90 |
| EFEITO DO <i>LASER</i> DE 780 NM NA PROLIFERAÇÃO DE MIOBLASTOS | 91 |
| EFEITOS DA EXPOSIÇÃO À NOVIDADE SOBRE A HIPERLOCOMOÇÃO PROMOVIDA PELA ADMINISTRAÇÃO DE ETANOL E SUA SENSIBILIZAÇÃO EM CAMUNDONGOS | 34 |
| EFEITOS DO DOMÍNIO DISINTEGRINA TIPO RGD DA BOTHROSTATINA NO EPITÉLIO SEMINÍFERO DE CAMUNDONGOS..... | 13 |
| EFEITOS DO TREINAMENTO FÍSICO EM CRIANÇAS ASMÁTICAS | 63 |
| EFICÁCIA DA FISIOTERAPIA AQUÁTICA NA ESTIMULAÇÃO DO ROLAR, DO SENTAR E DO ORTOSTATISMO EM LACTENTES DE RISCO COM ATRASO NO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR | 63 |
| EFICIÊNCIA DA COMUNICAÇÃO INTERNA EMPRESARIAL..... | 129 |
| EMPREENDEDORISMO E ECONOMIA SOLIDÁRIA: UMA ANÁLISE DAS CINCO FORÇAS E PORTER ENTRE DUAS COOPERATIVAS DO ABC | 246 |
| EMPREENDER – QUAL O PAPEL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR?..... | 130 |
| EMPREGABILIDADE DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS..... | 131 |
| ENDOMARKETING COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DE PESSOAS..... | 171 |
| ENDOMARKETING COMO FERRAMENTA PARA ALCANÇAR A INTEGRAÇÃO E COMPROMETIMENTO DOS FUNCIONÁRIOS DAS EMPRESAS NO RAMO DE VAREJO – SUPERMERCADOS | 229 |
| ENSINO FUNDAMENTAL DE NOVE ANOS: O QUE MUDA NA ESCOLA? | 106 |
| EQUIPE DE ENFERMAGEM E PACIENTES ONCOLÓGICOS ADULTOS: A IMPORTÂNCIA DESSA INTEGRAÇÃO NO TRATAMENTO..... | 47 |
| EQUIPES AUTOGERENCIADAS: SINÔNIMO DE QUALIDADE E MOTIVAÇÃO..... | 230 |

Índice por títulos

| | |
|--|-----|
| ESCALA DE BRADEN: INSTRUMENTO PARA A PREVENÇÃO DE ÚLCERA POR PRESSÃO NO IDOSO..... | 47 |
| ESCOLA DE ENFERMEIRAS DO HOSPITAL SAMARITANO (1896): PIONEIRA DO MODELO NIGHTINGALIANO NO BRASIL..... | 48 |
| ESCOLARIZAÇÃO DO ALUNO COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE ALUNOS DO ENSINO REGULAR E DO ENSINO ESPECIAL..... | 214 |
| ESTILOS DE APRENDIZAGEM-ENSAIO ACERCA DA COMPREENSÃO DE PROFESSORES PAULISTAS..... | 222 |
| ESTRATÉGIAS MERCADOLÓGICAS..... | 131 |
| ESTRUTURA ORGANIZACIONAL COMO FACILITADOR NA GESTÃO DO CONHECIMENTO..... | 132 |
| ESTUDO CLÍNICO E HISTOPATOLÓGICO DA AÇÃO CICATRIZANTE DA CAMOMILA E DE CORTICÓIDE TÓPICO EM INFLAMAÇÃO QUIMIOINDUZIDA EM <i>HAMSTERS</i> | 91 |
| ESTUDO COMPARATIVO DA MORFOLOGIA DO ESMALTE E DENTINA PREPARADOS COM O <i>LASER</i> DE ER, CR:YSGG E SONO-ABRASÃO..... | 202 |
| ESTUDO CRANIOMÉTRICO DO FORAME MAGNO PARA DETERMINAÇÃO DO SEXO..... | 49 |
| ESTUDO DA INCIDÊNCIA DE SINAIS E SINTOMAS DE DTM EM CRIANÇAS PORTADORAS DE RESPIRAÇÃO BUCAL..... | 64 |
| ESTUDO DA OCORRÊNCIA DE <i>TROPIDURUS TORQUATUS</i> EM REGIÃO DE RESTINGA NAS PROXIMIDADES DO MANGUEZAL E PRAIA DE ITAGUARÉ, BERTIOGA – SP..... | 25 |
| ESTUDO DA VARIAÇÃO DA TEMPERATURA INTRAPULPAR DURANTE O CLAREAMENTO DENTAL COM <i>LASER</i> DE DIODO..... | 203 |
| ESTUDO DE UTILIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS EM GESTANTES ATENDIDAS EM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA REGIÃO DE GUARULHOS, SÃO PAULO..... | 34 |
| ESTUDO DO IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO POR VISITANTES DAS TRILHAS DO MIRANTE E DA FUMAÇA, NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR, SÃO BERNARDO, SP..... | 26 |
| ESTUDO DOS EFEITOS DOS PROGRAMAS DE REMUNERAÇÃO VARIÁVEL NO DESEMPENHO DOS FUNCIONÁRIOS DE VENDAS DE PÃES INDUSTRIALIZADOS..... | 231 |
| ESTUDO SOBRE A OCORRÊNCIA DE PROTOZOÁRIOS PARASITOS EM POPULAÇÃO IDOSA DE SÃO PAULO..... | 13 |
| ESTUDO SOBRE SENSIBILIDADE DE MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO DE ENTEROPARASIToses EM IDOSOS DOMICILIADOS EM INSTITUIÇÃO ASILAR DE SÃO PAULO..... | 14 |
| ETANOL, O GRANDE VILÃO? UM ESTUDO SOBRE A ELEVAÇÃO DOS PREÇOS DOS ALIMENTOS EM PLENO SÉCULO XXI..... | 172 |
| EXPRESSION ARTÍSTICA E CULTURAL DA SEXUALIDADE INFANTIL FREUDIANA: UMA CONTRIBUIÇÃO TEÓRICA AO FILME EU, VOCÊ E TODOS NÓS..... | 115 |
| EXTRATO DE ARNICA PAULISTA PROMOVE INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA EM PLANTA DE CEVADA CONTRA MANCHA FOLIAR..... | 17 |

| | |
|--|-----|
| EXTRATOS DA ARNICA PAULISTA E BRASILEIRA E POSSÍVEL USO EM RESISTÊNCIA DE PLANTAS..... | 18 |
| FADIGAS DO TRABALHO E AS OPINIÕES DOS PERITOS MÉDICOS: IMPACTOS NA QUALIDADE DO ENSINO..... | 133 |
| FATORES PSICOLÓGICOS QUE PREPONDERAM NO MOMENTO DA DECISÃO DE COMPRA DO CONSUMIDOR FEMININO | 133 |
| FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES POR MEIO DE PROGRAMAS DE MILHAS ESTUDO DE CASO: TRANSAMERICAN AIRLINES – TACA..... | 134 |
| FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA O USO DA INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO ESPECIAL | 215 |
| FUSÃO E AQUISIÇÃO NO BRASIL COMO VANTAGEM COMPETITIVA: UM ESTUDO DE CASO COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS – AMBEV..... | 135 |
| GERENCIAMENTO DE PROJETOS NA ÁREA DE RISCO PARA MINIMIZAR OS FATORES ADVERSOS: CASO GOL TRANSPORTES AÉREOS S. A. | 136 |
| GERENCIAMENTO DE PROJETOS PARA O DESENVOLVIMENTO DO POTENCIAL HUMANO | 136 |
| GESTÃO AMBIENTAL: RECICLAGEM DAS EMBALAGENS PET..... | 137 |
| GESTÃO AMBIENTAL CONDOMINIAL..... | 137 |
| GESTÃO DA LOGÍSTICA REVERSA NA CADEIA DE SUPRIMENTOS | 186 |
| GESTÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS: UM ESTUDO SOBRE O SEGMENTO DA ALIMENTAÇÃO | 138 |
| GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO | 231 |
| GESTÃO DE PESSOAS E A LIDERANÇA NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL..... | 232 |
| GLOBALIZAÇÃO E MARKETING: FORMA DE DESENVOLVIMENTO DO TURISMO EM MONTE VERDE | 178 |
| GRUPO DE ADOLESCENTES E UMA NOVA PERSPECTIVA SOBRE O “CONVIVER COM A ADOLESCÊNCIA”..... | 49 |
| HABILIDADES SOCIAIS E SURDEZ: DESCRIÇÃO DO COMPORTAMENTO SOCIAL DE SURDOS EM CONTEXTOS INTERPESSOAIS..... | 116 |
| HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: A PRODUÇÃO ESTATAL EM SÃO PAULO | 157 |
| HIPOGONADISMO E HIPOPLASIA DE SUPRA-RENAL NUM PACIENTE COM MUTAÇÃO INÉDITA DO GENE DAX1. | 76 |
| HISTÓRIA DE QUEDAS EM IDOSOS FREQUÊNTADORES DE PARQUES DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO: IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE RISCO E MEDIDAS DE PREVENÇÃO..... | 50 |
| HOSTEL CAMBURI – SUA IMPORTÂNCIA PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL EM SÃO SEBASTIÃO – SP..... | 179 |
| IDENTIFICAÇÃO MORFOLÓGICA DE FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DERIVADOS DO MILHO..... | 35 |

Índice por títulos

| | |
|--|-----|
| IMPACTO DA UTILIZAÇÃO DO FATOR VII RECOMBINANTE ATIVADO (RFVIIA) NA NEUROPROTEÇÃO À ZONA DE PENUMBRA NAS HEMORRAGIAS INTRACRANIANAS: METANÁLISE DE 73 PACIENTES VS. ESTUDO <i>FAST</i> | 76 |
| IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA DE RESPIRADORES BUCAIS | 65 |
| IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA OS INDIVÍDUOS NO SÉCULO XXI | 139 |
| IMPORTÂNCIA DA PREVIDÊNCIA PRIVADA NO FUTURO DOS JOVENS BRASILEIROS COMO COMPLEMENTAÇÃO PARA A APOSENTADORIA | 139 |
| IMPORTÂNCIA DA SATISFAÇÃO DO COLABORADOR INTERNO PARA O CLIMA ORGANIZACIONAL..... | 140 |
| IMPORTÂNCIA DO MARKETING DE RELACIONAMENTO NA CONSULTORIA EMPRESARIAL PARA VIABILIZAR A RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO AO CLIENTE..... | 141 |
| IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA AS INDÚSTRIAS MOVELEIRAS..... | 141 |
| IMUNOEXPRESSION DE COLÁGENO IV NO REMODELAMENTO MUSCULOESQUELÉTICO DE RATO APÓS CRIOLESÃO..... | 92 |
| INCLUSÃO DE DEFICIENTES FÍSICOS NO MERCADO DE TRABALHO..... | 233 |
| INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA: ESTRUTURA ESCOLAR E MÉTODOS APLICADOS | 40 |
| INFLUÊNCIA DO <i>LASER</i> DE BAIXA POTÊNCIA NA REGENERAÇÃO MUSCULAR APÓS CRIOLESÃO..... | 66 |
| INFRA-ESTRUTURA E TRANSPORTE: GARGALOS E POSSIBILIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO BRASIL..... | 159 |
| INOVAÇÃO ABERTA E OS NOVOS CAMINHOS DA BIOTECNOLOGIA..... | 234 |
| INOVAÇÃO NA PRÁXIS DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA: A HISTÓRIA DA ARTE NO TRABALHO COM ALUNOS PORTADORES DE PARALISIA CEREBRAL..... | 216 |
| INTEGRAÇÃO DE FUNCIONÁRIO EM AQUISIÇÕES E FUSÕES ORGANIZACIONAIS | 142 |
| INTERCÂMBIO CULTURAL E SUA ANÁLISE MERCADOLÓGICA EM UMA EMPRESA ESPECIALIZADA..... | 179 |
| INTERFACES ENTRE O POSITIVISMO, O HIGIENISMO, O SERVIÇO SOCIAL E A EDUCAÇÃO FÍSICA NA PRIMEIRA REPÚBLICA DO BRASIL..... | 175 |
| JOVEM EM CONFLITO COM A LEI: O AUTOR E/OU A VÍTIMA DA VIOLÊNCIA NA CONTEMPORANEIDADE..... | 117 |
| LEGITIMIDADE DA DEFENSORIA PÚBLICA PARA PROPOSITURA DE AÇÃO CIVIL PÚBLICA COMO INSTRUMENTO DE ACESSO À JUSTIÇA DOS NECESSITADOS..... | 168 |
| LIDERANÇA AUTOCRÁTICA..... | 142 |
| LIMITAÇÃO FUNCIONAL NA MIOCARDIOPATIA CHAGÁSICA | 66 |
| LITERATURA AFRICANA DE LÍNGUA PORTUGUESA: A FICÇÃO FANTÁSTICA DE MIA COUTO | 189 |

| | |
|---|-----|
| LÓGICA POLICIAL E CONSTRUÇÃO DO INIMIGO POLÍTICO NOS DOSSIÉS DO DEOPS DURANTE A DITADURA MILITAR NO BRASIL | 169 |
| LOGÍSTICA REVERSA COMO FERRAMENTA DA RESPONSABILIDADE SOCIAL | 154 |
| MAPA DA COMPLEXIDADE: LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO E DOCUMENTAL | 118 |
| MARCADORES TUMORAIS NA ONCOGÊNESE GÁSTRICA: INFLUÊNCIA E RELEVÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE | 77 |
| MARKETING FOCADO NO CLIENTE INTERNO E EXTERNO: ESTUDO DE MÚLTIPLOS CASOS EM SETORES ESPECÍFICOS | 143 |
| MEDIAÇÃO DE CONFLITOS: INTERFACE PSICOLOGIA E DIREITO | 119 |
| MELHORIA GRADUAL DOS PROCESSOS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR | 144 |
| MODELAGEM COMPUTACIONAL DAS ETAPAS DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGUARDENTE A PARTIR DO MALTE DE MILHO | 187 |
| MODELAGEM NUMÉRICA COMPUTACIONAL DE SISTEMAS <i>LASERS</i> E AMPLIFICADORES ÓPTICOS COM APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA E EM TELECOMUNICAÇÕES | 100 |
| MORFODINÂMICA E PROCESSOS ECOLÓGICOS NA PRAIA E DESEMBOCADURA DO RIO ITAGUARÉ, BERTIOGA, SP | 27 |
| MOVIMENTOS DA LUTA ANTIMANICOMIAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO HOPITAL-DIA A CASA | 119 |
| NANOAVENTURA E OFICINA-DESAFIO: UMA ANÁLISE DO ENSINO-APRENDIZAGEM DE CONCEITOS DE FÍSICA EM MUSEUS DE CIÊNCIAS | 209 |
| O AGENTE DE INCLUSÃO ESCOLAR NO APOIO AOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL: UM ESTUDO EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO PAULO | 217 |
| OBJETOS DE APRENDIZAGEM VIRTUAIS COMO AMBIENTES INTERATIVOS DE APRENDIZAGEM | 218 |
| O BRINCAR COMO POSSIBILIDADE DE SER | 120 |
| OBSERVAÇÃO EM MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA DA INTEGRIDADE DA SUPERFÍCIE DO ESMALTE APÓS A REMOÇÃO DE COMPÓSITOS UTILIZANDO-SE DIVERSOS TIPOS DE PONTAS DE ACABAMENTO | 93 |
| O CLIMA ORGANIZACIONAL COMO VANTAGEM COMPETITIVA | 172 |
| O CONHECIMENTO DOS AUXILIARES DE ENFERMAGEM SOBRE OS RISCOS DE INFECÇÃO POR ACESSO VENOSO PERIFÉRICO EM ADULTOS | 50 |
| O DESENVOLVIMENTO E O PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DO <i>E-COMMERCE</i> E O SEU IMPACTO NA ALAVANCAGEM DOS RESULTADOS ORGANIZACIONAIS | 154 |
| O ENSINO DE LITERATURA AFRICANA DE EXPRESSÃO PORTUGUESA: FUNDAMENTOS PARA UMA NOVA PRÁTICA ESCOLAR | 189 |
| ÓLEO ESSENCIAL DE COENTRO COMO BACTERICIDA E ANTIFÚNGICO | 36 |

Índice por títulos

| | |
|--|-----|
| O MÉTODO DE ALFABETIZAÇÃO YO SÍ PUEDO E SUA REPERCUSSÃO NA AMÉRICA LATINA | 211 |
| O PAPEL DA ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DO PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS | 173 |
| O PAPEL DA COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL NA TRAJETÓRIA BEM-SUCEDIDA DAS CORPORAÇÕES BRASILEIRAS..... | 160 |
| O PAPEL DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA NOS SCHWANOMAS VESTIBULAR | 78 |
| O PAPEL DO ADMINISTRADOR PARA A DISSEMINAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL..... | 174 |
| O PAPEL DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO DE MAUS-TRATOS INFANTIS | 204 |
| O PODER DE COMPRA DAS MULHERES..... | 144 |
| OS BENEFÍCIOS DE DESENVOLVER ESTAGIÁRIOS DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS COMO VALORIZAÇÃO DO CAPITAL HUMANO E CONQUISTA DAS COMPETÊNCIAS ESSENCIAIS NAS ORGANIZAÇÕES..... | 145 |
| OS EFEITOS SIMBÓLICOS DAS MUDANÇAS DE PRÁTICAS SOCIAIS: O CASO DOS BOLIVIANOS..... | 213 |
| OS PERCURSOS DA ARTE ATÉ O NIILISMO <i>CYBERPUNK</i> | 100 |
| OS PROBLEMAS DAS INDÚSTRIAS TÊXTEIS BRASILEIRAS NO SETOR CAMEBA (CAMA, MESA E BANHO)..... | 146 |
| PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA NA TUMORIGÊNESE INDUZIDA EM ANIMAIS GENETICAMENTE MODIFICADOS..... | 79 |
| PERFIL DEMOGRÁFICO E SOCIOECONÔMICO DOS PARTICIPANTES DE GRUPO DE PLANEJAMENTO FAMILIAR QUE OPTARAM POR VASECTOMIA E LAQUEADURA..... | 51 |
| PERFIL DOS BEBÊS ATENDIDOS PELO PROJETO <i>FOLLOW-UP</i> DA UNINOVE, DE 2006 A 2007..... | 67 |
| PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES ATENDIDOS, A ROTATIVIDADE, PROGNÓSTICOS E NÚMERO DE PROCEDIMENTOS INVASIVOS REALIZADOS EM UM PERÍODO NA UTI..... | 52 |
| PESQUISA E ANÁLISE DE QUALIDADE DOS FITOTERÁPICOS COM FUNÇÃO EMAGRECEDORA..... | 36 |
| PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO EM ORGANIZAÇÕES SEM FINS LUCRATIVOS..... | 147 |
| PORTO DE SANTOS: UMA ANÁLISE DA LOGÍSTICA E DA INFRA-ESTRUTURA, GARGALOS E POSSIBILIDADES..... | 155 |
| PRÁTICA DA ÉTICA NAS PEQUENAS EMPRESAS..... | 147 |
| PRESENÇA DE FATORES DE RISCO CARDIOVASCULARES EM UM GRUPO DE AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE..... | 200 |
| PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR EM ESTUDANTES UTILIZANDO O EIXO I DOS CRITÉRIOS DIAGNÓSTICOS DE PESQUISA EM DTM..... | 94 |

| | |
|---|-----|
| PREVALÊNCIA DE SINAIS E SINTOMAS DE DTM EM UMA POPULAÇÃO DE UNIVERSITÁRIOS POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DO ÍNDICE ANAMNÉTICO DE FONSECA | 68 |
| PREVENÇÃO PRIMÁRIA DOS FATORES DE RISCO PARA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA EM IDOSOS | 53 |
| PRINCÍPIO DO BENEFÍCIO E TRIBUTAÇÃO PROPORCIONAL | 243 |
| PROBLEMATIZANDO O TURISMO: UMA DISCUSSÃO TEÓRICO-MERCADOLÓGICA | 180 |
| PROGRAMA DE ACONSELHAMENTO PARA UMA CARREIRA INTEGRADA | 234 |
| PROJETO DE APOIO PEDAGÓGICO INFORMATIZADO (PAPI/FAAG) COMO AÇÃO MOBILIZADORA NA CIDADE DE AGUDOS/SP | 247 |
| PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE <i>SOFTWARE</i> EM RESTAURANTES DE PEQUENO PORTE PARA ELABORAÇÃO DE FICHAS TÉCNICAS | 181 |
| PROPOSTA DE EDUCAÇÃO PSICOLÓGICA: CARTILHA DE ANSIEDADE SOCIAL | 121 |
| PROPOSTA DE INTERVENÇÃO: SAÚDE MENTAL DO TRABALHADOR | 122 |
| PROPOSTA DE UM PROGRAMA PARA CONSTRUÇÃO GRÁFICA DE CIRCUITOS DIGITAIS | 101 |
| PROTOCOLO PARA INDUÇÃO DE DIABETES EM RATOS UTILIZANDO ESTREPTOZOTOCINA | 15 |
| PROTOCOLO PARA MEDIÇÃO DA GLICEMIA EM RATOS: INFLUÊNCIA DO JEJUM E DE ANESTÉSICOS | 37 |
| QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO: PENSANDO NO BEM-ESTAR E NA PRODUTIVIDADE DOS FUNCIONÁRIOS | 156 |
| QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO: UM ESTUDO DE CASO EM UMA CORRETORA DE SEGUROS | 174 |
| QUALIDADE NA EDUCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA | 213 |
| QUALIDADE NO ATENDIMENTO AO CLIENTE | 235 |
| QUANTIFICAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO NO LÍQUIDO BRONCOALVEOLAR EM MODELO DE ENFISEMA ELASTASE-INDUZIDO EM RATOS | 68 |
| QUANTIFICAÇÃO DE TANINOS TOTAIS NA FOLHA, NO EXTRATO GLICÓLICO E NO GEL DE <i>PSIDIUM GUAJAVA L</i> | 38 |
| RAQUITISMO HIPOFOSFATÊMICO E OSTEOMALÁCIA DECORRENTES DE ADENOMA DE PARATIREÓIDE | 79 |
| RECREAÇÃO E LAZER PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS | 181 |
| REDES DE ECONOMIA SOLIDÁRIA: ESTUDO DE CASO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL PADRE LEO COMMISSARI, EM SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP) | 247 |
| REDUÇÃO DA SUPERFÍCIE DE RESPOSTA EM METAEURÍSTICAS POPULACIONAIS UTILIZANDO A TRANSFORMADA DISCRETA <i>WAVELET</i> | 188 |
| RELAÇÃO ENTRE DIFERENTES MÉTODOS PARA AVALIAÇÃO ANAERÓBIA DO BASQUETEBOLISTA | 195 |
| RELAÇÃO ENTRE SINAIS E SINTOMAS DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E ANSIEDADE EM ADOLESCENTES | 95 |

Índice por títulos

| | |
|---|-----|
| REMUNERAÇÃO POR COMPETÊNCIA: UM ESTUDO DE IMPLANTAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES HOSPITALARES | 236 |
| REPRESENTAÇÕES DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS SOBRE O SUBSISTEMA DE RECURSOS HUMANOS PARA SELEÇÃO DE PESSOAL | 148 |
| REPRODUTIBILIDADE INTERDIA DAS MEDIDAS ELETROMIOGRÁFICAS DO QUADRÍCEPS FEMORAL E BÍCEPS BRAQUIAL | 69 |
| RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL NAS ORGANIZAÇÕES | 237 |
| RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA: DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE PROLACTINOMAS | 80 |
| RISCOS DA DEFICIÊNCIA NUTRICIONAL EM GRÁVIDAS APÓS CIRURGIA BARIÁTRICA | 81 |
| SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES DO CURSO DE NUTRIÇÃO | 122 |
| SEGURANÇA NACIONAL E ESTADO DE ILEGALIDADE NO REGIME MILITAR BRASILEIRO | 243 |
| SÍNDROME DE STEVENS-JOHNSON | 82 |
| SKOL BEATS – 1.000.000 DE WATTS DE POTÊNCIA DE SOM | 182 |
| SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS POR PLÁSTICAS EM CARROS | 176 |
| SUNITINIB: NOVA ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DOS TUMORES ESTROMAIS GASTROINTESTINAIS | 82 |
| TRAJETÓRIA DA ASSOCIAÇÃO PARADIGMÁTICA JUVENTUDE-VIOLÊNCIA EM UMA PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA | 123 |
| TRANSFERÊNCIA DE HABILIDADE MOTORA EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA | 196 |
| TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE: PRINCIPAIS ANORMALIDADES ANATÔMICAS CEREBRAIS VERIFICADAS POR MÉTODOS DE IMAGEM | 83 |
| TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE NA ESCOLA: INTERVENÇÃO DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA | 197 |
| TREINAMENTO: UM ESTUDO PARA O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DOS COLABORADORES DA ORGANIZAÇÃO | 238 |
| TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO DOS COLABORADORES COMO ESTRATÉGIA EMPRESARIAL | 237 |
| TREINAMENTO NA PEQUENA EMPRESA | 149 |
| TREINAMENTO NAS ORGANIZAÇÕES: A SUA IMPORTÂNCIA COMO VISÃO ESTRATÉGICA | 149 |
| TURISMO PEDAGÓGICO: UMA CONFIGURAÇÃO DO ESTUDO DO MEIO COMO FERRAMENTA FOMENTADORA DO CURRÍCULO ESCOLAR | 249 |
| TURISMO RELIGIOSO: MOTIVOS QUE DESENCADEIAM ESSA PRÁTICA POR MEIO DO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR | 150 |

| | |
|---|-----|
| TURNOVER – ESTUDO SOBRE A ROTATIVIDADE DE PESSOAL EM EMPRESAS DE CALL CENTER..... | 151 |
| UMA ANÁLISE DA JUVENTUDE ATRAVESSADA PELA VIOLÊNCIA EM UMA PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA... | 124 |
| UMA ANÁLISE DAS REPRESENTAÇÕES DOS AFRODESCENDENTES NAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS DE MAURÍCIO DE SOUSA: 1988 – 2008..... | 152 |
| UM ESTUDO SOBRE A IMPORTÂNCIA DAS PARCERIAS E ALIANÇAS INTERSETORIAIS PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO PARAÍBA..... | 152 |
| UM ESTUDO SOBRE A INCLUSÃO DE DEFICIENTES NO MERCADO DE TRABALHO NO BRASIL..... | 239 |
| UM ESTUDO SOBRE A LOGÍSTICA FERROVIÁRIA BRASILEIRA COMO TRANSPORTE DE CARGA..... | 239 |
| USO DE CONTRACEPÇÃO DE EMERGÊNCIA ENTRE ESTUDANTES DE MEDICINA DA UNINOVE..... | 84 |
| UTILIZAÇÃO DE ANESTÉSICOS LOCAIS EM PACIENTES COM DOENÇAS SISTÊMICAS..... | 95 |
| UTILIZAÇÃO DO LASER DE ER:YAG PARA REMOÇÃO DE RESINA COMPOSTA E PREPAROS CAVITÁRIOS..... | 204 |
| UTILIZAÇÃO DOS CONCEITOS DE ESPÉCIE EM PESQUISA E NO ENSINO DE BIOLOGIA..... | 193 |
| UTILIZAÇÃO DO TESTE DE PROFICIÊNCIA MOTORA DE BRUININKS-OSERETSKY EM CRIANÇAS DA CIDADE DE SÃO PAULO..... | 70 |
| V ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E II SEMINÁRIO NACIONAL DE PESQUISA..... | 11 |
| VIABILIDADE ENTRE ADMINISTRAÇÃO PRÓPRIA OU TERCEIRIZAÇÃO NO SERVIÇO DE ESTACIONAMENTO (MANOBRISTA)..... | 153 |
| VISITAS TÉCNICAS COMO INSTRUMENTO DE FORMAÇÃO EM TURISMO..... | 183 |



Abreviaturas adotadas

Cescage – Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais

CIAM – Centro Israelita de Apoio Multidisciplinar

CRSCO – Coordenadoria Regional de Saúde Centro-Oeste

EE-USP – Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo

EP-USP – Escola Politécnica-USP

FAAG – Faculdade de Agudos

FEI – Centro Universitário da FEI

FMR – Faculdade Marechal Rondon

FO-USP – Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo

FTT – Faculdade de Tecnologia Termomecânica (SBC)

HC-FMUSP – Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Ibracon – Instituto Brasileiro de Concreto

IB-USP – Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo

IEAv – Instituto de Estudos Avançados

IO-USP – Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo

IP&D – Instituto de Pesquisa & Desenvolvimento

IPEN – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares

IPESP – Instituto de Pesquisa e Ensino em Saúde de São Paulo

ITA – Instituto Tecnológico de Aeronáutica

LIM/FMUSP – Laboratório de Imunologia e Dermatologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Nescof – Núcleo de Estudos em Saúde Coletiva e da Família

PMG – Prefeitura do município de Guarulhos

PMSP – Prefeitura do Município de São Paulo

Siglas

PUC-Campinas – Pontifícia Universidade Católica de Campinas

PUC-SP – Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

SEE-SP – Secretaria da Educação de São Paulo

SME-Bauru – Secretaria Municipal da Educação de Bauru

SMS-SP – Secretaria Municipal de Saúde-SP

UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

UFSM – Universidade Federal de Santa Maria

UNIB – Universidade Ibirapuera

Unicid – Universidade Cidade de São Paulo

Unicsul – Universidade Cruzeiro do Sul

Unifesp – Universidade Federal de São Paulo

Unilins – Centro Universitário de Lins

Unimep – Universidade Metodista de Piracicaba

Uninove – Universidade Nove de Julho

Unitau – Universidade de Taubaté

Univap – Universidade do Vale do Paraíba





Fonte: Palatino, Helvetica Neue
Papel de capa: Couchê, 150 g/m²
Papel de miolo: Alta Alvura, 75 g/m²

Impressão: Gráfica Uninove
Tiragem desta edição: 500 exemplares