



anais



**CONGRESSO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**WORKSHOP DE
POS-GRADUAÇÃO DAS FIPA**

21 a 23 de outubro de 2010



Faculdades Integradas Padre Albino



Programas e Resumos

Catanduva-SP, 21 a 23 de outubro de 2010

FUNDAÇÃO PADRE ALBINO

Conselho de Administração

Presidente: Antonio Hércules

Diretoria Administrativa

Presidente: Geraldo Paiva de Oliveira

Núcleo Gestor de Educação: Antonio Carlos de Araújo



FACULDADES INTEGRADAS PADRE ALBINO - FIPA

Diretor Geral: Nelson Jimenes

Vice Diretor: José Carlos Rodrigues Amarante

Coordenadora Pedagógica: Dulce Maria da Silva Vendruscolo



PRODUÇÃO E ASSISTÊNCIA EDITORIAL

Antonio Marcio Paschoal

Janaina Rogante Huck

Maira Luiza Melara Spina

Marcelo Aparecido Godoy Ruiz

Marisa Centurion Stuchi



COMISSÃO ORGANIZADORA

Adriana Paula S. Schiaveto

Dulce Maria da Silva Vendruscolo

Manzêlio Cavazzana Júnior

Maria Angela Figueiredo Tuma

Maria Luiza Nunes Mamede Rosa

Maria Regina Lourenço Jabur

Silvia Ibiraci de Souza Leite

Apoio Técnico

Antonio Marcio Paschoal

Janaina Rogante Huck



C749a Congresso de Iniciação Científica (4.: 2010 : Catanduva)
Anais do IV Congresso de Iniciação Científica: III Workshop de Pós-Graduação das FIPA. Faculdades Integradas Padre Albino; Núcleo de Pesquisa; Núcleo de Pós-Graduação. Catanduva (SP): FIPA, 2010.

Congresso realizado nas Faculdades Integradas Padre Albino, no período de 21 a 23 de outubro de 2010.

1. Ciências humanas e sociais. 2. Ciências da saúde. I. Congresso de Iniciação Científica. II. Workshop de Pós-Graduação. III. Faculdades Integradas Padre Albino. IV. Título.

Os textos aqui apresentados, redação, ortografia e conteúdo são de exclusiva responsabilidade de seus autores.

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada a fonte.

Rua dos Estudantes, 225
Parque Iracema
Catanduva-SP - Brasil
CEP. 15809-144
Telefone (17) 3311 3381 / 3311 3328
www.fipa.com.br/cic
secretariadenucleos@fipa.com.br



SUMÁRIO



Ciências Humanas e Sociais - Modalidade Oral

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DA NOMENCLATURA DOS CARGOS E SALÁRIOS NA ÁREA DA ADMINISTRAÇÃO Anderson Danilo Bento, Cláudio da Silva Souza, Fernando César Braggio, Flávia Lima Fávero, Marcello Carvalho Garcia, Marcelo Rodrigues Cabrera, Mônica de Almeida Souza, Silvana M. M. Lopes, Welton Carlos Fioravante, Laércio Pereira da Silva, Vera Lúcia Lopes Spina	11
LOGÍSTICA DE ARMAZENAGEM E MOVIMENTAÇÃO INTERNA Anderson Ricardo de Souza, Sidnéia Izildinha Roque Marçal	11
SEGMENTAÇÃO DE MERCADO PARA CLIENTES PESSOA FÍSICA EM UMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA Elizabeth Cristina Aoki, Cleber Peres	11
ESTUDO DO CONTROLE DE QUALIDADE NO DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS VOLTADOS À TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE AGROQUÍMICOS Guilherme Augusto Duarte Gomes, Gabriela de Lima Guardia, Jéssica Aparecida Correa Camacho, Ana Beatriz Facchin, Mariana Carvalho Moretto, Felipe Rodrigues Guimarães, Amanda Carrião, Estevam Franco, Nilson Mozas	11
SUSTENTABILIDADE NA CIDADE DE CATANDUVA Alam Musa dos Santos, André Luis Possebon, Thiago da Silva Correa, Gustavo Henrique Sancowich Zollo, Rodolpho Penna, Paulo Roberto Vieira Marques	12
ESTRATÉGIAS DE MARKETING NO AGRONEGÓCIO Jociel de Matos, Graziela Munchensky da Cruz, Cleber Peres	12
INCLUSÃO DIGITAL E OS TELECENTROS: ESTUDO DE CASO SOBRE O TELECENTRO DE ELISIÁRIO Sílvia Cristina R. Grosso, Breno José Pinto, Bruno Leandro Bega, Carlos Magnus Carlson Filho	12
AÇÕES DE RUPTURA COM PRINCÍPIOS ÉTICOS E QUEIMADA DA PALHA DE CANA-DE-AÇÚCAR NA REGIÃO DE CATANDUVA-SP Bruno Augusto Guerra Ferreira, Nanda de Lurdes Perin, Aline Sanches Ribeiro, Christina Aparecida Germano de Souza, Luila Ferreira Echeli, Antenor Celloni	13
OS PRINCÍPIOS PROCESSUAIS NA OBRA "O PROCESSO" DE FRANZ KAFKA Izabella Affonso Costa, Camila Facchin Marques, Julia Santos De Oliveira, Alexandre Berto	13
POLÍTICAS PÚBLICAS DE SUSTENTABILIDADE RURAL NO AGRONEGÓCIO Leonardo Riva Fatorelli, Gustavo Fagali Ciccone, Julio Cesar Forte Ramos, Elisabete Maniglia	13



Ciências Humanas e Sociais - Modalidade Painéis

PREVISÃO DE DEMANDA UMA EMPRESA DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS Juliana Campoli Dias, Slack, Moreira, Gil, Lazzarini, Dias, Martins, Gianesi, Tubino, Renato Hallal	15
DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: SITUAÇÃO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA Thamires Oliveira da Silva, Bruna Haluê Oshita, Larissa Chinelatto Gumieri, MariAngela Sartori Furini, Nara Scopim, Deigles Willian Duarte Ribeiro, Lais C. Garcia, Marília Serpa Sestito, Rafaela dos Santos Silva, Alexandra Farão, Danila de Santis Silva, Gabriela Fernandes Temporini, Heveraldo Galvão	15



Ciências da Saúde - Modalidade Oral

A INFLUÊNCIA DA TECNOLOGIA NA OBESIDADE INFANTIL Eva Tatiane Pereira, Ana Paula Miniceli, Maria Angela Figueiredo Tuma	17
PADRÃO ALIMENTAR DO LANCHE ESCOLAR E SEDENTARISMO: OBESIDADE INFANTIL EM FOCO Jéssica Angélica Bataia, Fernanda do Espírito Santo Tabith, Maria Angela Figueiredo Tuma	17
O BLOG COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO NUTRICIONAL E ATIVIDADE FÍSICA PARA PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL Tatiana das Graças Ruiz, Ana Paula Oliveira Sampaio, Erika Cristina Milanez, Maria Angela Figueiredo Tuma	17
TREINAMENTO AQUÁTICO INDUZ REDUÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL E BRADICARDIA DE REPOUSO ASSOCIADO AO MENOR GANHO DE PESO CORPORAL EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE MENOPAUSA Vinicius Delalibera, Atos Guilherme Espejo, Marcelo Velloso Heeren	18
QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS HOSPITALIZADOS EM UNIDADES DE CLÍNICA MÉDICA Bruna Failli Schiavinatti, Adriano José Luchetti, Carlos Eduardo Mancini Gomes, Daiane Aparecida Marim, Virtude Maria Soler	18

O ENFERMEIRO – AS INSTITUIÇÕES HOSPITALARES E O STRESS Andreia Fernanda Lages de Souza Lima, Bruna Paulino, Ivanhoé Calache	18
PERCEPÇÃO MATERNA SOBRE TER UMA CRIANÇA AUTISTA Izabela Mendonça, Elissa Bertolozzo Menegoli, Carina Tatiana Giunco	19
TRABALHADORES DO CORTE MANUAL DA CANA-DE-AÇÚCAR E O USO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Janaina Gabriela Munhoz, Deguiná Fernanda Turim, Maristela Aparecida Magri Magagnini	19
SATISFAÇÃO DOS ENFERMEIROS RECÉM-GRADUADOS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Lucineia Velho Mendonça, Karina Dermino, Luciana Bernado Miotto	19
INCAPACIDADES NO PORTADOR DE HANSENÍASE: IDENTIFICAÇÃO E PREVENÇÃO Marcela Aparecida Mestriner, Gabriela Bellucci, Glenda Dispore Gomes, Mariana Angeloti, Antônia de Fátima Zanchetta Serradilha, Virtude Maria Soler .	19
O LÚDICO E A DEFICIÊNCIA VISUAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA Marcela Aparecida Mestriner, Mariele Curti, Maria Cláudia Parro	20
INSUFICIÊNCIA RENAL EM INDIVÍDUOS HIPERTENSOS E/OU DIABÉTICOS Marcelina Domingos Patrocínio, Manoel da Silva, Virtude Maria Soler	20
PREVALÊNCIA E CAUSAS DE TRAUMA MAMILAR EM AMBULATÓRIO DE ASSISTÊNCIA AO ALEITAMENTO MATERNO Mariana Angeloti, Ariane Thais Murcia Garcia Dias, Denise Gonzalez Stellutti de Faria	20
INCIDÊNCIA DE ÚLCERA POR PRESSÃO EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA Mariana da Silva Dusso, Melina Cano de Haro, Maria Regina Lourenço Jabur	21
ENFERMEIROS EGRESSOS DE UMA IES DO INTERIOR PAULISTA: FACILIDADES E DIFICULDADES DO PRIMEIRO EMPREGO Leandro Samuel Pereira, Flavio José Nunes Aveiro, Ilza dos Passos Zborowski	21
MEDIDA DA CARGA DE TRABALHO DA ENFERMAGEM EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA Melina Cano de Haro, Maria Regina Lourenço Jabur	21
EFEITOS DA INTERVENÇÃO EDUCACIONAL JUNTO AOS FAMILIARES DE PORTADORES DE SÍNDROME METABÓLICA NOS FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR Neraci de Oliveira Mucci, Daiane Aparecida Marim, Marino Cattalini	22
ALEITAMENTO MATERNO NA PRIMEIRA HORA: CONHECIMENTO DAS PUÉRPERAS Michele Cardoso Poiani, Michele Maria Mazonini, Vanda Aparecida Manfredo	22
ACIDENTES DE TRÂNSITO: LEVANTAMENTO DE OCORRÊNCIAS ATENDIDAS POR UM SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA DO INTERIOR PAULISTA Rina Sapia dos Santos, Natalia Busnardo Colombo, Antonia de Fátima Zanchetta Serradilha	22
QUALIDADE DE VIDA DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM QUE ATUAM NO TURNO NOTURNO Savana de Almeida Maguetas, Wanderson Castione Aro, Silvia Helena da Silva	23
REDUÇÃO CORRELACIONADA DOS FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR E DO GRAU DE DEPRESSÃO NA SÍNDROME METABÓLICA APÓS INTERVENÇÃO PSICOLÓGICA Vinicius Loli, Victor Gustavo Othero Vidal, Cláudio Antônio Christante Errerias, Marino Cattalini	23
EFEITO DA MELATONINA NA EXPRESSÃO DA PROTEÍNA C-FOS NO TRONCO ENCEFÁLICO DE RATOS WISTAR Ariele Delchiaro, Thais Prado do Amaral Voltarelli, Camila Roberta Nesso, Mayara de Cássia Luzzi, Adriana Paula Sanchez Schiaveto	23
ANÁLISE CLÍNICA E LABORATORIAL DE RECÉM-NASCIDOS ICTÉRICOS ADMITIDOS NOS HOSPITAIS ESCOLA DE CATANDUVA-SP Ariane Cristina Zöll, Aline Regina Zöll, Thiago Augusto Neiva Spironelli, Terezinha Soares Bisceglí	24
EFEITO DA SEPARAÇÃO MATERNA NA EXPRESSÃO DE GLUR1 E GLUR2 NA FORMAÇÃO HIPOCAMPAL DE RATOS Fábio Henrique Limonte, Marina Teixeira Ramalho Pereira, Victor Martins Tonso, Melina Mizusaki Iyomas, Maria Luiza Nunes Mamede Rosa	24
EFFECT OF MATERNAL ETHANOL INTAKE DURING THE PREGNANCY AND LACTATION ON THE LOCOMOTOR AND EXPLORATORY ACTIVITIES OF THE PUPS IN ADULTHOOD Gabriela Momeno Miquelin, Mariana Stuchi Graça, Vitória Cristina Bortolani, Renata Maria Álvares, Melina Mizusaki Iyomasa, Maria Luiza Nunes Mamede Rosa	25
EFEITO DA INJEÇÃO DE MELATONINA INTRACEREBROVENTRICULAR SOBRE AS RESPOSTAS VENTILATÓRIAS À HIPÓXIA DE 7% E À HIPERCAPNIA DE 7% EM RATOS WISTAR Juliana Pietrobom Pupin, Joao F. Gianpietro di Giacomo, Mayara de Cássia Luzzi, Adriana Paula Sanchez Schiaveto	25
ANÁLISE DAS INTERNAÇÕES PEDIÁTRICAS NO HOSPITAL-ESCOLA PADRE ALBINO, EM CATANDUVA, SP Luciano Katsumi Sakaue, Adriana Carolina Aveiro, Ana Cristina Costantini Maluli, Bruna Carla Furlan Hemcke, Terezinha Soares Bisceglí	25
A EXPRESSÃO DE MRNA QUE CODIFICA AS ISOFORMAS FLIP E FLOP DO RECEPTOR GLUR1 ESTÁ AUMENTADA NO HIPOCAMPO DE RATOS ADULTO JOVENS Marina Teixeira Ramalho Pereira, Fábio Limonte, Fabiola S. Oliveira, Melina Iyomasa, Maria Luiza Nunes Mamede Rosa	26
EFFECTS OF ISOLATION REARING ON THE EXPRESSION OF B-AMYLOID PRECURSOR PROTEINS, ISOFORMS 695 AND 751/770, IN RAT HIPPOCAMPUS Melina Mizusaki Iyomasa, Lucila Nassif Kerbauy, Rodrigo Guimarães de Souza, Lucas Botossi Trindade, Rodrigo Serpa Sestito, Fábio Henrique Limonte, Maria Luiza Nunes Mamede Rosa	26

INVOLVEMENT OF GLUTAMATE AMPA RECEPTORS IN THE HYPOTHALAMIC MECHANISMS TRIGGERED BY PARACETAMOL ON THE SUPPRESSION OF LPS-	
Thais Panebianchi Moraes, Eduardo Mendes Borges Campos, Maria Luiza Nunes Mamede Rosa	26

COMORBIDADES ASSOCIADAS À DEMÊNCIA VASCULAR EM UM ESTUDO AMBULATORIAL DE DISTÚRBIOS DE MEMÓRIA	
Thiago Augusto Neiva Spironelli, Ariane Cristina Zöll, Cinthia Callegari Barbisan, Ricardo Lourenço Caramanti, Emílio Herrera Júnior	27



Ciências da Saúde - Modalidade Painéis

ATIVIDADE FÍSICA PARA CRIANÇAS COM HIV/AIDS	
Bruno Vanni Bolinelli, Régis Fernandes Maranzatti, Luciana de Souza Cione Basto	29

ASPECTOS QUE COMPÕEM O APRENDIZADO DA GINÁSTICA ARTÍSTICA	
Carina de Oliveira, Angélica Spiller Viana, Luciano Marcos Silva	29

O USO DA PLIOMETRIA COMO TREINAMENTO DE FORÇA PARA ADOLESCENTES	
Fernanda Branco Dorigan, Douglas Peres dos Santos, Luciano Marcos da Silva	29

IMPORTÂNCIA DAS ARTES MARCIAIS NO DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR DA CRIANÇA	
Gisandro Ricardo Machado, Luciano Marcos da Silva	30

O BRINCAR COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM PARA ESCOLARES COM TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE	
Jaqueline da Silva Oliveira, Marcos Rogério Ordóñez, Luciana de Souza Cione Basto	30

RESPOSTA DE PRESSÃO ARTERIAL E FREQUÊNCIA CARDÍACA EM INDIVÍDUOS DEPENDENTES QUÍMICOS SUBMETIDOS A UMA SESSÃO DE EXERCÍCIO FÍSICO AERÓBIO	
Julio Cesar Parente, Luciane de Oliveira Neves, Marcelo Velloso Heeren	30

INFLUÊNCIA DA OMISSÃO DO CAFÉ DA MANHÃ E HORAS DE SONO NO DESENVOLVIMENTO DA OBESIDADE INFANTIL	
Maitê Cristina Costa, Bruna dos Santos, Maria Angela Figueiredo Tuma	31

AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE MENINAS INICIANTE PRATICANTES DE GINÁSTICA ARTÍSTICA	
Pércida Aparecida de Oliveira, Elisa Gonçalves, Luciano Marcos da Silva	31

APLICABILIDADE DE UM SOFTWARE PARA A SISTEMATIZAÇÃO DE ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA	
Lúis Carlos Ferraz, Eliton Cristian Barduco, Dircelene Jussara Sperandio	31

ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM: CONHECIMENTO ACERCA DE CONCEITOS E PRINCÍPIOS ÉTICOS DA PROFISSÃO	
Natalia Busnardo Colombo, Rina Sapia dos Santos, Ilza dos Passos Zborowski	32

ATENDIMENTO À CRIANÇA COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTÍSTICO: PERCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS	
Valquíria Ferreira, Regiani Elisabete Marques de Lima, Maria Rita Braga	32

AUTISMO E O CONHECIMENTO DA EQUIPE DE AGENTES DE SAÚDE COMUNITÁRIA	
Vanessa Cristina Moreale, Tamara Valle, Eduarda Oliveira de Haro, Mariana Pansa, Carina Tatiana Giunco	32

NECESSIDADES HUMANAS BÁSICAS ALTERADAS EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	
Eduarda Oliveira de Aro, Mariana Mendonça Alves Pansa, Carina Tatiana Giunco	33

ASPECTOS QUE INFLUENCIAM O USO DE DROGAS ENTRE ADOLESCENTES: UMA REVISÃO DE LITERATURA	
Erica Affonso de Oliveira, Bruna Aparecida de Aquino, Cristiane Paschoa	33

ALTERAÇÕES NEUROCOGNITIVAS EM EX-ALCOÓLICOS NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA-SP	
Natália Tavares de Lima, Nathálie Neves Cheregatto, Livia Cristina Cardoso Ninno, Fábio Henrique Limonte, Vitor de Almeida Fernandes, Gustavo A. G. Herrera, Emílio Herrera Júnior	33

ESTUDO DE FLUÊNCIA VERBAL ANIMAL EM PACIENTES COM DOENÇA DE ALZHEIMER E DEMÊNCIA VASCULAR	
Ricardo Caramanti, Roberto Cruz Castilho Pereira, Gustavo A. G. Herrera, Emílio Herrera Júnior	33



Ciências Humanas e Sociais - Modalidade Oral

ESTILOS DE LIDERANÇA COMO FATOR MOTIVACIONAL	
Rita de Cassia Alves Pivezan, David O. Selznick, James C. Goodwin, Bergamini CW, Laércio Pereira da Silva	35

RECRUTAMENTO E SELEÇÃO: ROTEIRO RESUMIDO	
Andresa Cristiane Leite, Daniela Regina Camilo Ferreira Pretti, José Aurélio Moura Resende	35

CULTURA CANAVIEIRA NA REGIÃO DE CATANDUVA E AS NOVAS TECNOLOGIAS UTILIZADAS	
Cirillo Motta Galbiatti, Thiago Borges Ozana, José Aurélio Moura Resende	35

FUSÕES E ALIANÇAS EMPRESARIAIS COMO ESTRATÉGIA COMPETITIVA	
Everton Alex de Oliveira, Mayda Leonor Villegas Pertuz, José Aurélio Moura Resende	35

PROCESSO DO PLANEJAMENTO EMPRESARIAL Paula de Carvalho Cáceres Cabrera, José Aurélio Moura Resende	36
---	-----------

**WORKSHOP DE
POS-GRADUAÇÃO DAS FIPA****Ciências da Saúde - Modalidade Painéis**

XADREZ ESCOLAR Artur Henrique Barbosa, Silene Fontana	38
EFEITO DA HIDROGINÁSTICA EM GESTANTES Mariele de Cássia Seguesse, Silene Fontana	38
HUMANIZAÇÃO EM UTI NEONATAL Juliana Gonçalves da Costa, Luciana Bernardo Miotto	38

**WORKSHOP DE
POS-GRADUAÇÃO DAS FIPA****Ciências da Saúde - Modalidade Oral**

CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DISCENTE DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATU-SENSU DE FORMAÇÃO DE DOCENTE EM SAÚDE Sabrina Ornelas, Carina Tatiana Giunco	40
PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE PROTOCOLO ASSISTENCIAL PARA PREVENÇÃO DE ÚLCERA POR PRESSÃO EM PACIENTES CRÍTICOS Renata Prado Bereta, Ilza dos Passos Zborowski	40
EDUCAÇÃO PROBLEMATIZADORA: ESTRATÉGIA PARA O CUIDAR E EDUCAR NA ENFERMAGEM Marina Carandina, Maria Christina Justo	40
CAPACITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM DO PRONTO ATENDIMENTO Michele Fernanda Assad, Luciana Bernardo Miotto	40
MOVIMENTOS DINÂMICOS CONTRA-RESISTIDOS, COM VISTAS À MELHORA DO QUADRO ÁLGICO ARTICULAR (ARTRALGIA) EM IDOSOS Nivaldo Pezzoni de Souza, Sinara de Moraes Ponci, Antonio Carlos Araújo	41
A ENFERMAGEM E A EDUCAÇÃO CONTINUADA: PARCEIRAS PARA O APRIMORAMENTO DO PROFISSIONAL Ozeias Ujaque, Carina Tatiana Giunco	41
ATIVIDADE FÍSICA PARA A 3ª IDADE: QUALIDADE E DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DA VIDA DIÁRIA (AVD) Sinara de Moraes Ponci, Nivaldo Pezzoni de Souza, Maria Angela Figueiredo Tuma	41
EDUCAÇÃO CONTINUADA OU PERMANENTE: UMA REFLEXÃO NO CONTEXTO HOSPITALAR Aline Giovana Dizeró, Luciana Bernardo Miotto De Palma	41
BULLYING Antonio Carlos Ganga, Silene Fontana	42
TREINAMENTO NEUROMUSCULAR NO PRÉ E PÓS-OPERATÓRIO LESÃO LCA Mauro Henrique de Oliveira, Alexandre Gonçalves	42

Instituições Externas - Modalidade Oral

A IMPORTÂNCIA DOS BENEFÍCIOS SOCIAIS NA EMPRESA Daniela Pereira, Patrícia Stort Castro	44
O PROCESSO DE INTERNACIONALIZAÇÃO DO SETOR SUCROENERGÉTICO BRASILEIRO: UM ESTUDO MULTICASO Felipe César de Oliveira, Luciene de Andrade Bianchi Lopes	44
AVALIAÇÃO BAROPODOMÉTRICA EM MULHERES QUE UTILIZAM SALTO ALTO: ESTUDO COMPARATIVO Gislaine Priscila de Andrade, José Haroldo da Silva, Ronald Nascimento Gonçalves	44
A UTILIZAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NOS NEGÓCIOS: O CASO DE UMA EMPRESA DO SETOR SUCROENERGÉTICO Larissa Aparecida Nunes, Luciene Bianchi Lopes	44
INCLUSÃO: O PARADIGMA DO SÉCULO XXI Lidiane Augusta Ferrari Botteon, Rosangela Benatti	45
A UTILIZAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO SA 8000 COMO UMA FERRAMENTA ESTRATÉGICA PARA OS NEGÓCIOS Tiago Fernandes Gea, Luciene de Andrade Bianchi Lopes	45

Instituições Externas - Modalidade Painéis

AVALIAÇÃO DAS VANTAGENS E DIFICULDADES NA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE ESTOQUE INFORMATIZADO: O CASO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE OLÍMPIA Barbara Aparecida Garcia, Lairce Beraldi	47
--	-----------

COMPARAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE <i>MARKETING</i> DO BANCO BRADESCO PRIME E BRADESCO VAREJO Carla Juliana Ruiz dos Santos, Natalia A. Pereira Souza	47
UTILIZAÇÃO DE <i>WEBSITE</i> COMO MEIO DE DIVULGAÇÃO DA EMPRESA E CRESCIMENTO DE VENDAS Danila Roberta Mialich, Natália A. Pereira Souza	47
A IMPORTÂNCIA DA CONSCIENTIZAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS SOBRE SEGURANÇA DO TRABALHO: O CASO DE UMA EMPRESA DO RAMO SUCROENERGÉTICO DE OLÍMPIA Grazielle Fernanda Camargo, Patrícia Storti Castro	48
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO MUCO DO CARAMUJO-GIGANTE-AFRICANO ACHATINA FULICA (GASTROPODA) SOBRE A FLORA MICROBIANA NATURAL DO SOLO Helena, MiriamGuebara, Lair Merlo, Manzelio Cavazzana Junior	48
INFLUÊNCIA DA MELATONINA SOBRE A RITMICIDADE RESPIRATÓRIA EM RATOS WISTAR Mayara de Cássia Luzzi, Adriana Paula Sanchez Schiaveto	48
DESCRIÇÃO DOS PASSOS DE IMPLANTAÇÃO DA FERRAMENTA PQEC: BENEFÍCIOS E DIFICULDADES ESPERADOS PARA O CASO DE UM ESCRITÓRIO CONTÁBIL DE OLÍMPIA-SP Nadia Alini Canevarolo, Lairce Castanhera Beraldi	49
TESTES PIAGETIANOS E O CONCEITO DE NÚMERO Patrícia Bizari da Silva, Camila Gonçalves Rodrigues, Gladis Andaló dos Santos	49
IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA 5S EM UMA AGROINDÚSTRIA DO SETOR SUCROENERGÉTICO DO ESTADO DE SÃO PAULO Patrícia Regina dos Reis, Luciene Bianchi Lopes	49
A RELAÇÃO ESCOLA-FAMÍLIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UM ESTUDO REALIZADO EM ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL DE MONTE ALTO-SP Raiane Priscila dos Santos, Iara Suzana Tiggemann	50
JORNAL DE PAPEL E PROGRESSÃO CONTINUADA: RECORTE DE UM SILÊNCIO Ronaldo Revejes Pedroso, Mariane Corsatto, Thiago Baccanelli, Cláudio Christante Errerías, Fábio Figueiredo, Iara Suzana Tiggemann	50

APRESENTAÇÃO

A pesquisa desempenha papel fundamental no aprimoramento da formação acadêmica do corpo discente, desenvolvendo potenciais e promovendo o intercâmbio de conhecimentos com a sociedade e com membros da comunidade científica. O corpo docente é uma peça chave neste processo, uma vez que deve conciliar a produção de conhecimento e criatividade aos valores éticos para formar um profissional com autonomia intelectual.

A política adotada pelas Faculdades Integradas Padre Albino de fomentar a pesquisa representa um grande passo em direção à aquisição de todos esses benefícios. Esta política permitiu que os estudantes vivenciassem a experiência de participar de projetos de pesquisa e desenvolvessem um raciocínio crítico em relação a métodos e resultados.

O Congresso de Iniciação Científica (CIC) e o Workshop de Pós-Graduação representam importante espaço para a divulgação destes resultados. Criados, respectivamente em 2007 e 2008, com a apresentação de trabalhos somente de Instituições da cidade de Catanduva, hoje contam com a participação de 94 trabalhos científicos oriundos de toda a região, cuja qualidade vem aprimorando a cada evento.

Neste sentido, convidamos a todos a aproveitar da melhor forma possível a oportunidade de divulgar e discutir os seus resultados, contribuindo sobremaneira para o sucesso deste evento.

Comissão Organizadora



PROGRAMA

21 de outubro de 2010 – quinta-feira

19h30min - Abertura com a apresentação da "Orquestra Sinfônica de Catanduva".

20h - Palestra: "Fatores Essenciais para o sucesso Profissional", Prof. José Donizete Biase, docente do curso de Administração das Faculdades Integradas Padre Albino (FIPA), Catanduva-SP.

Local: Teatro Municipal "Aniz Pachá", Catanduva-SP.

22 de outubro de 2010 – sexta-feira

8h às 17h - Apresentação de Trabalhos Científicos

19h às 23h – Apresentação de Trabalhos Científicos

Local: Campus Sede das FIPA

23 de outubro de 2010 – sábado

9h – Premiação de trabalhos.

Local: Campus Sede das FIPA

Entidades Promotoras:

Faculdades Integradas Padre Albino (FIPA)



Núcleo de Pesquisa



Núcleo de Pós-Graduação





RESUMOS

Ciências **H**umanas e **S**ociais

Modalidade **O**ral

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DA NOMENCLATURA DOS CARGOS E SALÁRIOS NA ÁREA DA ADMINISTRAÇÃO

Anderson Danilo Bento, Cláudio da Silva Souza, Fernando César Braggio, Flávia Lima Fávero, Marcello Carvalho Garcia, Marcelo Rodrigues Cabrera, Mônica de Almeida Souza, Silvana M. M. Lopes, Welton Carlos Fioravante, Laércio Pereira da Silva, **Vera Lúcia Lopes Spina**

Resumo: A pesquisa está focada na Descrição de Cargos, principalmente, no relato das tarefas descritas de forma organizada, permitindo ao leitor a compreensão das atividades desenvolvidas pela pessoa em uma organização. Pretendeu-se demonstrar, que analisar um cargo significa detalhar o que o cargo exige de seu ocupante em termos de conhecimentos, habilidades e capacidades para que possa desempenhá-lo adequadamente. Os objetivos visam: estar apto para definir desenho de cargos, análise, descrição e especificação de cargos para entender como a descrição afeta as práticas de RH. Procurou-se ampliar os conhecimentos através de pesquisas de mercado (desenvolvendo modelos de trabalhos para serem aplicados nas organizações de forma prática e eficaz), debates em grupos e pesquisa em livros. Os resultados obtidos foram e estão sendo espetaculares. Fornecendo-nos uma visão abrangente sobre os seguintes aspectos: aumento da satisfação dos colaboradores devido ao senso de justiça criado pelo plano; aumento da produtividade, pois o colaborador entende que aumentar seu salário depende de seus resultados e diminuição do "rádio peão", pois todos sabem quais as possibilidades de ascensão da empresa. Conclui-se, portanto, que este trabalho contribui para a gestão de pessoas, propondo uma metodologia eficaz para o dimensionamento de equipes, descrição de cargos e identificação de necessidades de treinamento. Deixa, porém, lacunas que devem ser preenchidas em próximos trabalhos tais como as questões relativas à tecnologia da informação e aos aspectos ergonômicos que envolvem a implantação integral de novas cadeias de atividades de processos.

LOGÍSTICA DE ARMAZENAGEM E MOVIMENTAÇÃO INTERNA

Anderson Ricardo de Souza, **Sidnéia Izildinha Roque Marçal**

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo demonstrar a importância da LOGÍSTICA com ênfase na MOVIMENTAÇÃO INTERNA DE PRODUTOS E/OU MATERIAIS e o nível de serviço aos clientes, visando atendê-los com eficiência e eficácia. Analisa como as empresas estão se empenhando para melhorar suas atividades logísticas de maneira geral, abordando teoricamente os conceitos de Logística Integrada, Intralogística, Armazenagem e Tecnologia da Informação aplicada a Logística. Apresenta, também através de uma pesquisa de campo, a implementação de Endereços dentro da loja ou depósito, que facilitam a localização das peças, e da Tecnologia de Informação nas atividades logísticas em uma loja de autopeças, como na AUTOPEÇAS VIGETTI de Itajobi-SP e na SAMA DISTRIBUIDORA DE AUTOPEÇAS de Ribeirão Preto-SP, propiciando um estudo comparativo do manual em relação ao informatizado. As comparações estão descritas nas atividades de processamento de pedidos, ressurgimento, movimentação de peças, fluxo de documentação, de recebimento, expedição e transporte, que eram escritos e calculados manualmente, com alto índice de erros e que hoje são feitos através de sistemas com maior agilidade e confiabilidade nos processos. Considerando-se o ambiente de constantes modificações que as empresas vivem, é preciso admitir que para a LOGÍSTICA, bem como, a MOVIMENTAÇÃO INTERNA, é imprescindível acompanhar as novas técnicas e tecnologias, tanto no setor operacional quanto no setor de informações, integrando-se com as demais áreas da empresa e fornecedores.

Palavras-chave: Logística. Armazenagem. Estoques. Competitividade. Tecnologia da informação.

SEGMENTAÇÃO DE MERCADO PARA CLIENTES PESSOA FÍSICA EM UMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

Elizabeth Cristina Aoki, **Cleber Peres**

Resumo: A abordagem do presente trabalho está voltada para a aplicação de importantes conceitos de *Marketing* que uma instituição financeira – neste caso o Banco do Brasil S/A (BB) - se propõe a utilizar junto ao seu universo de clientes. Por se tratar de um tema bastante abrangente, especialmente nos dias atuais, foi estabelecido como foco deste trabalho a implementação de um Modelo de Segmentação de clientes pessoas físicas, pelo Banco do Brasil S/A, cujo sistema já está implantado em todo o país. Como base prática para o estudo, há o exemplo desta aplicação em uma agência específica: a Agência Itajobi-SP, localizada na cidade de mesmo nome. Vale ressaltar que esse modelo de atendimento está sendo responsável por alterações bastante significativas na relação do BB com seus clientes, contemplando diversas ações, que vão desde a alteração do *layout* das dependências, até a criação de novos cargos. Este trabalho justifica-se à medida que presta esclarecimentos sobre a metodologia utilizada por uma instituição financeira de prestação de serviços bancários de varejo e analisa os resultados específicos obtidos nessa instituição com a utilização destas ferramentas mercadológicas. Os principais objetivos deste trabalho foram: conhecer conceitos e técnicas mercadológicas; entender sobre *marketing* de serviços, suas variáveis e aplicações; identificar as ferramentas de *marketing* adotadas pelo setor bancário; reconhecer a ferramenta de Segmentação de Mercado e identificar e avaliar as ações de segmentação de mercado de Pessoa Física em uma agência bancária na cidade de Itajobi-SP. A metodologia utilizada neste trabalho foi composta por pesquisa bibliográfica e documental, pesquisa nos meios eletrônicos de informação, além de pequenas entrevistas com profissionais da empresa a fim de obter informações específicas a respeito do assunto abordado. Desse modo, concluiu-se que a instituição financeira analisada está ciente de que o conhecimento do cliente é uma necessidade para a sobrevivência corporativa. A partir da análise dos aspectos inerentes ao Modelo de Relacionamento de Pessoas Físicas do Banco do Brasil S/A, verificou-se que praticamente todos os quesitos encontram respaldo teórico, em conformidade com a literatura existente sobre o assunto.

ESTUDO DO CONTROLE DE QUALIDADE NO DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS VOLTADOS À TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE AGROQUÍMICOS

Guilherme Augusto Duarte Gomes, Gabriela de Lima Guardia, Jéssica Aparecida Correa Camacho, Ana Beatriz Facchin, Mariana Carvalho Moretto, Felipe Rodrigues Guimarães, Amanda Carrião, Estevam Franco, **Nilson Mozas**

Resumo: Para ser bem aceito no mercado um produto ou serviço deve ter qualidade inquestionável para alcançar a satisfação do cliente e manter a empresa em posição de destaque. Para tanto, é essencial a adoção de programas de controle de qualidade que permitam que se tenha um controle sobre o processo produtivo e que mensure a eficiência e eficácia do mesmo, seja para empresas pequenas,

médias ou grandes. Existem diversas ferramentas que permitem manter um controle de qualidade na empresa, sendo uma delas o programa Seis Sigma, que engloba diversos métodos de melhoria que serão utilizados como ferramentas neste estudo, como o DMAIC, o Ciclo PDCA, Diagrama de Causa e Efeito, CEP, *Benchmarking* e Teoria de Pareto. O objetivo desta pesquisa é identificar problemas nos processos que influenciam na qualidade do produto final e no desempenho de outras funções. Posteriormente, serão analisadas as causas que geram as variações e propostas melhorias capazes de resolver os problemas identificados através dos resultados obtidos. A empresa selecionada para a realização do estudo atua no setor agrícola na área relacionada à tecnologia de aplicação de agroquímicos e apresenta problemas em materiais que são recebidos de terceiros que se destinam à fabricação de equipamentos. Esses materiais apresentam variabilidades em medidas, qualidade de matéria-prima entre outros defeitos que serão analisados mais detalhadamente. Nas visitas que serão efetuadas periodicamente a empresa, serão fornecidos os dados, por meio de relatórios, referentes às análises feitas pelo setor de controle de qualidade, para que possam ser encontradas as possíveis causas principais que ocasionam os problemas. Após a análise e interpretação dos resultados será possível obter uma visão ampla dos principais problemas, assim como elaborar e propor formas de atuar diretamente na causa para diminuir as não conformidades. Com base nos gráficos e informações gerados poderemos identificar as principais causas dos problemas que provocam os defeitos, como por exemplo, erro nos desenhos fornecidos para fabricação do material, falta de qualificação da mão de obra do fornecedor, uso de matéria-prima imprópria etc.

SUSTENTABILIDADE NA CIDADE DE CATANDUVA

Alam Musa dos Santos, André Luis Possebon, Thiago da Silva Correa, Gustavo Henrique Sancowich Zoillo, Rodolpho Penna, **Paulo Roberto Vieira Marques**

Resumo: Considerando a necessidade de se inserir dentro do projeto de sustentabilidade global e a necessidade dos universitários sentirem-se envolvidos com o referido projeto e dada a dificuldade encontrada pelos universitários, com relação a tempo – duração do curso – e acesso as informações necessárias, criar juntamente com os mesmos, mecanismos de coleta de dados para pesquisa, tanto bibliográfica como empírica, para avaliar o grau e mobilidade regional e de participação das empresas pertencentes ao segmento do comércio varejista e industrial através de pesquisas de campo com as empresas envolvidas mapeando as ações voltadas à sustentabilidade, desenvolvidas pelas referidas empresas. A pesquisa apresenta as ações que hoje são desenvolvidas pelas empresas e os mecanismos utilizados para a propagação dos projetos de sustentabilidade. O trabalho retrata também, a importância desse trabalho para a vida acadêmica, profissional e pessoal dos autores, bem como a mudança de postura dos mesmos após a realização desse trabalho. Mostra também o pouco envolvimento das empresas pesquisadas em projetos de sustentabilidade e baixo grau de conhecimento sobre o assunto pelos responsáveis pelas mesmas, como também dos empregados que nelas atuam.

ESTRATÉGIAS DE *MARKETING* NO AGRONEGÓCIO

Jociel de Matos, Graziela Munchensky da Cruz, **Cleber Peres**

Resumo: As estratégias de *Marketing* no agronegócio dividem-se em: “antes da porteira”, “dentro da porteira” e no “pós-porteira”. O *Marketing* “antes da porteira” é feito um mapeamento de toda a região de atuação, enquanto “dentro da porteira” são estratégias de *Marketing* no agronegócio para o produtor rural. *Marketing* “pós-porteira” é a comercialização dos produtos agrícolas e não foi objeto de estudo para o trabalho. Houve implantação, na empresa Filhos da Terra Insumos Agrícolas, as estratégias de *Marketing* no “antes da porteira” como “dentro da porteira” identificando o que a empresa faz nesse segmento e como procura diferenciar-se da concorrência. OBJETIVOS: O trabalho tem como objetivo identificar conceitos de *Marketing* para o Agronegócio, como apresentar estratégias de *Marketing* que podem ser utilizadas no agronegócio. Aplicar essas estratégias na empresa Filhos da Terra e mostrar seus resultados práticos. METODOLOGIA: O trabalho apresenta como metodologia um referencial teórico que foi aplicado na empresa. As informações coletadas na empresa foram analisadas de forma qualitativa destacando o que a empresa Filhos da Terra faz no *Marketing* “antes da porteira” e no *Marketing* “dentro da porteira”. Os dados coletados foram através de visitas feitas na empresa pesquisada. RESULTADOS: A empresa Filhos da Terra de acordo com as estratégias aplicadas realiza um trabalho de extrema importância na sua área de atuação, no qual procura acompanhar e conhecer a atuação dos concorrentes e dessa forma difere-se dos seus concorrentes diretos, por que alia à comercialização dos seus produtos à assistência técnica e faz um rígido acompanhamento. Os concorrentes também oferecem assistência técnica, mas não fazem um acompanhamento periódico. CONCLUSÃO: No setor pesquisado, percebemos que as ações mercadológicas começam “antes da porteira”, onde conhece e estuda todo o campo de atuação como também na identificação das tendências. No *Marketing* “dentro da porteira” a empresa diferencia-se nas vendas dos produtos aliados à assistência técnica, em que difere de suas concorrentes por ser um trabalho de extrema qualidade e há um rígido acompanhamento por seus agrônomos/vendedores. Desse modo, a empresa tem chances de crescer nas regiões onde atua, pela credibilidade e responsabilidade.

INCLUSÃO DIGITAL E OS TELECENTROS: ESTUDO DE CASO SOBRE O TELECENTRO DE ELISIÁRIO

Silvia Cristina R. Grosso, Breno José Pinto, Bruno Leandro Bega, **Carlos Magnus Carlson Filho**

Resumo: Este trabalho busca respostas para alguns questionamentos. O que é Inclusão Digital? O que o Governo tem feito para amenizar este problema? O que é Telecentro e o que ele oferece? Por meio de um estudo de caso, além de análise de dados de pesquisas próprias e outras estatísticas, mostra-se a opinião de usuários de um Telecentro (efetivamente implantado no município de Elisiário, no estado de São Paulo) a respeito da eficácia dessa estratégia como mecanismo de inclusão social. Com isso, é possível diagnosticar problemas e propor ações visando ao aumento da importância dos Telecentros. Assim, procurou-se neste trabalho identificar o processo de criação do Telecentro, compreender o seu funcionamento e quantificar a satisfação de seus clientes (usuários). Para isso, realizou-se uma pesquisa documental a fim de recolher informações sobre a iniciativa federal de implantação de Telecentros no país. Foram examinadas a legislação correlacionada e as diretrizes e requisitos para implantação física desse tipo de unidade de prestação de serviços. Em seguida, foram analisados os resultados de pesquisas aplicadas a usuários de diversos Telecentros no país. No caso estudado (Elisiário), para medir a satisfação dos usuários, efetuaram-se duas pesquisas de opinião. Seus resultados mostram que o Telecentro teve imediata aceitação da população jovem, a despeito de problemas como a dificuldade de lidar com o sistema operacional e os demais *softwares* que acompanham os computadores ou a baixa velocidade de conexão à Internet. As pesquisas permitiram concluir que o Telecentro é procurado principalmente para impressão de documentos e para acesso a *sites* de relacionamento social,

necessidades características do tipo de público participante das pesquisas. Ao longo da execução deste trabalho, no entanto, não foi possível perceber outra iniciativa além da oferta de recursos de entretenimento (*sites* de relacionamentos, navegação na Internet e jogos digitais). Embora atraente num primeiro momento, em médio prazo isso pode causar a diminuição de interesse do público-alvo, que passa a ter necessidades mais sofisticadas de Inclusão Digital, ligadas à vida profissional. O resultado mostra, portanto que é possível incrementar qualitativamente o uso dos Telecentros com papel importante como agentes de Inclusão Digital e Social nas comunidades.

AÇÕES DE RUPTURA COM PRINCÍPIOS ÉTICOS E QUEIMADA DA PALHA DE CANA-DE-AÇÚCAR NA REGIÃO DE CATANDUVA-SP

Bruno Augusto Guerra Ferreira, Nanda de Lurdes Perin, Aline Sanches Ribeiro, Christina Aparecida Germano de Souza, Luila Ferreira Eccheli, **Antenor Celloni**

Resumo: Através de uma breve revisão bibliográfica sobre o tema, buscamos a conceituação de ética e moral tendo base um levantamento histórico de Sócrates, mundo antigo, até os dias de hoje. Majoritariamente o que se tem de legislação a respeito do tema são disponíveis somente códigos éticos profissionais. A partir destes referenciais estudamos a legislação existente sobre a queimada da palha da cana-de-açúcar e identificamos inúmeros fatos que reconhecidamente violam princípios éticos em relação à preservação ecológica. Tendo as queimadas como nosso problema de pesquisa, verificamos, pelo menos, duas hipóteses: a preponderância econômica de viabilização dos interesses dos empresários do setor e a fragilidade da responsabilidade social. Estudar a distinção entre moral e ética mostrando que a ética é uma reflexão crítica do que é considerado moral, e assim mostrar que a mesma é essencial e fundamental para a formação do cidadão perante a sociedade. Apresentar as éticas mais importantes no mundo contemporâneo. Analisar as articulações e enraizamentos no que se refere à realidade atual mercadológica da “razão instrumental” vigente, estruturada pelos interesses da hegemonia econômica dominante com seus restritos horizontes sociais. Denunciar que através das queimadas, os produtores da região de Catanduva-SP, praticam claramente uma ação antiética. Procurar contribuir para o conhecimento a respeito de elementos humanizadores no mundo moderno no processo de constituição da sociedade. Métodos: indutivo, dedutivo e dialético. Técnicas: fontes indiretas (livros, dicionários, enciclopédias, jornais, revistas, anais de congressos etc.); fontes diretas (levantamento estatístico e entrevistas). Diante das pesquisas desenvolvidas verificamos que as hipóteses formuladas, referentes ao nosso problema de pesquisa e fundamentadas nos dados levantados, contêm referenciais concretos, ainda que provisórios, de comprovação. Revisão bibliográfica sobre o tema com uma respectiva análise crítica sobre as queimadas praticadas por produtores da região de Catanduva-SP. Visto que isso pode ser considerado como ações antiéticas, ou seja, reunimos documentos jornalísticos e dados que fundamentam as nossas hipóteses.

OS PRINCÍPIOS PROCESSUAIS NA OBRA "O PROCESSO" DE FRANZ KAFKA

Izabella Affonso Costa, Camila Facchin Marquers, Julia Santos De Oliveira, **Alexandre Berto**

Resumo: O presente artigo visa analisar a trama do livro “O processo” de Franz Kafka, embasado pelos princípios da Teoria Geral do Processo. Inicialmente, através da leitura crítica e reflexiva da narrativa, a história do romance será exposta com ênfase nas influências históricas e pessoais do autor dentro da obra, destacando que as mesmas foram decisivas para a produção do romance. Posteriormente, serão expostos os princípios processuais, notando que o Estado Autoritário vigente na trama de Kafka permitia, principalmente através das leis cruéis e inacessíveis por ele criadas, que os mesmos fossem desrespeitados. O acusado era condicionado psicologicamente a admitir uma culpa, sem sequer saber do motivo de sua acusação. O Tribunal é secreto e mostra-se sórdido e corrompido internamente, sem qualquer possibilidade daquele que estivesse sendo acusado, defender-se. Encerrando essa análise da obra, conclui-se que o processo Kafkaniano deixa de ser um fenômeno fictício de uma obra da literatura mundial, mas reafirma-se como realidade, entervando o efetivo acesso à justiça. Os abusos cometidos e o autoritarismo do Poder Judiciário ainda atualmente presentes dificultam que a busca pela tutela jurisdicional traga a plena realização dos direitos.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SUSTENTABILIDADE RURAL NO AGRONEGÓCIO

Leonardo Riva Fatorelli, Gustavo Fagali Ciccone, Julio Cesar Forte Ramos, **Elisabete Maniglia**

Resumo: A pesquisa versa sobre a questão do cumprimento ou não da reserva legal nas áreas rurais. É subtema dentro de uma pesquisa mais abrangente de políticas públicas de sustentabilidade, cujo objetivo inicial é tratar deste instituto que se encontra em fase de modificação legislativa, no momento, ao ser elaborado o novo Código Florestal Brasileiro. O trabalho está metodologicamente dividido em duas fases: uma de entrevistas com produtores rurais, com cartórios, pessoal ligado as secretarias ambientais para verificação da realidade local das reservas legais nas propriedades rurais de Catanduva e sua aceitação enquanto instituto jurídico. A outra parte em construção é o estudo doutrinário legislativo e jurisprudencial que versa sobre o tema. O trabalho busca estudar o instituto da reserva legal numa visão de sustentabilidade rural, para modificar a mentalidade sobre esta questão, tentando construir uma ambiente onde a visão de segurança ambiental esteja mais visível para questão do cumprimento da função social da propriedade. Estará tratando do instituto a luz da doutrina e de outras fontes jurídicas assim como também numa visão multidisciplinar cuidando de trazer a tona, a discussão da preservação e restauração do meio ambiente como fonte de informação para que se desfaça mitos de que a reserva legal é um impedimento do desenvolvimento rural. Para tanto serão apresentados dados de entrevistas e pesquisa jurídica. Objetivos: estudar a reserva legal a luz da política pública da sustentabilidade rural defendendo-a enquanto mecanismo sustentável, criando a consciência de sua manutenção ou elaboração. Desenvolvimento: Como já descrito a pesquisa esta em fase inicial apenas contando com resultados de pesquisas que servirão ao longo do trabalho para demonstrar como a reserva legal ainda em vista de forma obscura e desconhecida no meio jurídico. Serão computadas as entrevistas e a pesquisa em torno do tema em manuais, jurisprudência e legislações ao longo do processo jurídico no Brasil de defesa ambiental e sua importância para o meio agrário e cumprimento da função social. Resultados preliminares: Pode dizer-se, inicialmente, que pouco se sabe do tema da importância do instituto da reserva legal e que os cartórios e órgãos ligados a sua proteção não se interessam em conhecer sobre a questão passando poucas informações ou exigências. No plano teórico discute-se mais sobre a questão.



RESUMOS

Ciências **H**umanas e **S**ociais

Modalidade **Painéis**

PREVISÃO DE DEMANDA UMA EMPRESA DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS

Juliana Campoli Dias, Slack, Moreira, Gil, Lazzarini, Dias, Martins, Gianesi, Tubino, **Renato Hallal**

Resumo: A administração do controle de estoque contribui em grande parte para o sucesso da empresa, sendo que o maior desafio é administrar adequadamente os estoques minimizando os custos, pois determinados produtos não podem faltar na estocagem, por outro, é preciso um rigoroso controle para que não haja desperdício, perda por prazo de validade ou produtos danificados. O controle de estoque tem o objetivo de planejar a programação das compras e o controle do material armazenado. Neste posicionamento, a essência do sistema de planejamento estratégico é organizar de maneira disciplinada as principais atividades da empresa e direcioná-las para manter a eficiência operacional dos seus negócios e o bom atendimento ao cliente. A empresa possui um elevado índice de desperdício de produtos, pelo fato da empresa não ter um controle sobre as compras, sendo adquiridos determinados produtos sem antes saber, se é necessário no momento. Devido a isso, os setores começaram a ficar com excesso de produtos. Diante do exposto acima, o problema de pesquisa levantado é: como a previsão da demanda pode melhorar os negócios da empresa? O objetivo geral desse trabalho é sugerir a previsão de demanda como auxílio no controle dos seus recursos. Justificativa da pesquisa: A organização dos produtos, a organização do *layout*, a organização no atendimento, a organização no gerenciamento, é fundamental dentro de uma empresa. Uma empresa bem organizada ajuda a reduzir desperdícios, além de melhorar o ambiente de trabalho. Após algumas supervisões no setor da empresa foi constatado que o sistema de controle de estoque não é eficaz, prejudicando sua imagem perante o cliente. Deste modo, optou-se por realizar um estudo no controle dos estoques, buscando melhorias internas e externas e conseqüentemente, buscando mais tranquilidade na programação das compras. A partir daí, surgiu o interesse em se verificar a necessidade da utilização da técnica de Previsão de Demanda, pois a falta e o excesso de matérias reduzem os gastos melhorando os setores da empresa, por exemplo, o financeiro. Além disso, será utilizada uma pesquisa qualitativa. A pesquisa qualitativa dá-se a partir da combinação de técnicas e ferramentas de análises, buscando examinar um fenômeno contemporâneo dentro de seu contexto (ROESCH, 1999).

DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: SITUAÇÃO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA

Thamires Oliveira da Silva, Bruna Haluê Oshita, Larissa Chinelatto Gumieri, MariAngela Sartori Furini, Nara Scopim, Deigles Willian Duarte Ribeiro, Lais C. Garcia, Marília Serpa Sestito, Rafaela dos Santos Silva, Alexandra Farão, Danila de Santis Silva, Gabriela Fernandes Temporini, **Heveraldo Galvão**

Resumo: O projeto visa conhecer a realidade da criança e do adolescente no município de Catanduva/SP, através de um diagnóstico participativo, a fim de apresentar sugestões de políticas de atendimento, visando eficiência nas ações e finalmente, divulgar todos os dados da pesquisa através de um Fórum: (Sugestão de tema: FIPA – Integração Social – Promovendo O Desenvolvimento Sustentável). A Constituição Federal do Brasil, prevê em diversos artigos a necessidade da proteção da criança e do adolescente, estabelecendo que é dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança e ao adolescente, com absoluta prioridade, o direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária, além de colocá-los a salvo de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão. Assim, conhecer a realidade da criança e do adolescente no município de Catanduva-SP pode contribuir para apresentar sugestões de políticas de atendimento, visando eficiência nas ações. Ao realizar o mapeamento de ativos e necessidades, teremos um mapa da realidade local, que será apresentado à sociedade através de um Fórum de Diálogo. Serão criadas comissões entre os alunos, que ficarão responsáveis por viabilizar o desenvolvimento de uma pesquisa, que permita reunir dados e informações que reflitam a situação da infância e juventude no município de Catanduva. O objetivo da pesquisa é obter um panorama da situação da criança e do adolescente em Catanduva. Sendo assim, serão levantadas fontes documentais e bibliográficas, como é a atuação do poder público, de associações, de entidades e demais ONGs que atuam junto às crianças e aos adolescentes. Há também o intuito de se fazer um balanço crítico a respeito do modelo existente, avaliando sua dinâmica e os pontos nos quais ele pode ser aperfeiçoado. Este projeto mostra-se como um instrumento importante para contribuir com o aperfeiçoamento das instituições existentes, bem como para concretizar os objetivos sociais de um Estado Democrático de Direito.



RESUMOS

Ciências da **S**aúde

Modalidade **O**ral

A INFLUÊNCIA DA TECNOLOGIA NA OBESIDADE INFANTIL

Eva Tatiane Pereira, Ana Paula Miniceli, **Maria Angela Figueiredo Tuma**

Resumo: A obesidade infantil pode ser considerada atualmente um problema de saúde pública, sendo a atividade física um importante fator na perda e manutenção do peso corporal. Os fatores relacionados ao aumento na prevalência da obesidade estão os avanços tecnológicos e o sedentarismo, maior tempo despendido em frente à televisão e ao computador, vídeo game ou menos tempo brincando ao ar livre devido à falta de segurança e mudanças nos hábitos alimentares. Dessa forma o objetivo do presente estudo foi analisar se os hábitos de assistir televisão e utilizar o computador podem influenciar no desenvolvimento da obesidade infantil. Participaram do estudo 400 escolares de ambos os sexos, idade 6 a 10 anos, de duas escolas particulares divididos em 3 grupos: normal (N), sobrepeso (SP) e obeso (OB). Foram avaliados o peso e a estatura, Índice de Massa Corporal (IMC), medida da circunferência abdominal e a pressão arterial sistólica e diastólica. Foi aplicado um questionário autoadministrado com informações sobre práticas de atividades físicas e hábitos de assistir televisão e ficar a frente do computador. Foram utilizados a *Anova One Way* seguido do *post-hoc* de Tukey, os resultados com média e desvio padrão. Verificou-se obesidade para 30% e sobrepeso para 20,5% das crianças. Acúmulo de gordura no abdômen foi verificado para 53,2% (n= 213) e hipertensão arterial foi identificada para 5,5% (n=22) delas. Verificou-se uma correlação ($p < 0,001$) para todos os parâmetros testados, sendo o aumento do IMC e da circunferência abdominal correlacionado ao aumento da pressão arterial sistólica e diastólica do grupo de crianças estudadas. Para o questionário aplicado observou-se que 36% das crianças (n= 144) assistem mais de 4 horas de televisão por dia e para a utilização do computador 23,5 % (n=94) permanecem mais de 4 horas ao dia. Para o grupo em grau de obesidade verificou-se que 61,5% assistem televisão por mais de 4 horas/dia e 40,4% permanecem no computador por mais de 4 horas/dia. O presente trabalho demonstra que a permanência por longo tempo à frente da televisão e computador parece influenciar o desenvolvimento de obesidade em escolares favorecendo o desenvolvimento da hipertensão arterial.

PADRÃO ALIMENTAR DO LANCHE ESCOLAR E SEDENTARISMO: OBESIDADE INFANTIL EM FOCO

Jéssica Angélica Bataia, Fernanda do Espírito Santo Tabith, **Maria Angela Figueiredo Tuma**

Resumo: A obesidade é uma enfermidade crônica caracterizada pelo acúmulo de tecido gorduroso com comprometimento da saúde e está incluída no grupo das doenças crônicas não transmissíveis. A escola é um ambiente propício para a difusão de informações formando valores, hábitos e estilos de vida, inclusive o padrão alimentar, que provocam uma mudança de comportamento e alteram as estatísticas sobre obesidade e sobrepeso. Apesar da merenda ou o lanche escolar representar apenas 15% da ingestão diária de energia, discordâncias têm sido observadas em relação à sua composição, qualidade e quantidade. O objetivo do presente estudo foi avaliar a influência da alimentação escolar e da prática de atividades físicas na obesidade infantil. Foram avaliados 400 escolares de 06 a 10 anos, de ambos os sexos, de duas escolas particulares. Foram aferidos o peso, estatura, medida da circunferência abdominal, pressão arterial e o Índice de Massa Corporal (IMC). Foi aplicado questionário validado para avaliação de hábitos alimentares e prática de atividade física. O teste estatístico utilizado foi *Anova One Way* seguido do *post-hoc* de Tukey. Verificou-se sobrepeso para 30% e obesidade para 20,5% das crianças. Acúmulo de gordura do abdômen foi verificado (n=213) e Hipertensão arterial significativa (percentil >95) foi identificada para 5,5% (n=22) delas. Com relação aos alimentos priorizados pelas crianças para o lanche escolar destacaram-se: bolacha salgada 34,25%; bolacha recheada 32%, iogurte 31,25%, salgado 30,25%, refrigerante 30%, bisnaguinha 29,75%, achocolatado 28,5%, das 400 crianças 75% (n=300) tomam refrigerante sendo que 67,75% diariamente. Observou-se também que 129 crianças (32,2%) brincam mais de 4 horas em casa, e 102 (25,5%) fazem atividades físicas programadas mais de 2 horas ao dia. Os dados preliminares do presente trabalho demonstram alto percentual de sobrepeso e obesidade na população pesquisada (50,5%) e com consumo de alimentos impróprios como o refrigerante com consumo diário por 67,7 % das crianças. Observou-se que são urgentes as mudanças no estilo de vida no que se refere alimentação e hábitos de práticas de atividade física como medidas de prevenção e tratamento da obesidade infantil.

O BLOG COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO NUTRICIONAL E ATIVIDADE FÍSICA PARA PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL

Tatiana das Graças Ruiz, Ana Paula Oliveira Sampaio, Erika Cristina Milanez, **Maria Angela Figueiredo Tuma**

Resumo: A Obesidade infantil vem aumentando de forma significativa no Brasil e no mundo, podendo ser considerado uns problemas de saúde pública. Dessa forma, intervir com a educação nutricional se torna cada vez mais decisivo diante dos números alarmantes de sobrepeso e obesidade observados atualmente em crianças. A obesidade predispõe a diversas doenças crônicas e é apontado como a principal causa de morte na fase adulta, sendo a prevenção na infância importante fator no processo da manutenção do peso corporal. Este trabalho pretende apresentar uma forma diferenciada e original de educação nutricional e incentivo à atividade física, com tecnologia que desperte o interesse das crianças nos dias atuais. O objetivo do presente trabalho foi transmitir conhecimento e informações de Educação Nutricional, Obesidade Infantil e Atividades físicas *online*, através de um *BLOG* direcionado às crianças. Primeiramente, foi realizada avaliação antropométrica em um grupo de 400 crianças de 6 a 10 anos de uma escola particular e identificadas as crianças em sobrepeso e obesidade. Foi realizada pesquisa bibliográfica para selecionar temas a serem trabalhados no *BLOG*. Após o *BLOG* será disponibilizado às crianças através do site da FIPA - Curso de Educação Física, e pretende ser utilizado como ferramenta de prevenção da obesidade infantil, incentivo a prática de atividade física, teste de IMC (Índice de massa corporal), brincadeiras. Será aplicado um questionário para avaliação do *BLOG* para as crianças de 06 a 10 anos de dois colégios particulares da cidade de Catanduva-SP para identificar se houve ou não aceitação das crianças. Em virtude da gravidade da situação de sobrepeso e obesidade no país e sendo a prevenção ainda a melhor forma de tratar este sério problema de saúde pública, os métodos devem vir de encontro às aspirações das crianças, sendo a tecnologia um dos campos de maior interesse delas.

TREINAMENTO AQUÁTICO INDUZ REDUÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL E BRADICARDIA DE REPOUSO ASSOCIADO AO MENOR GANHO DE PESO CORPORAL EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE MENOPAUSA

Vinicius Delalibera, Atos Guilherme Espejo, **Marcelo Velloso Heeren**

Resumo: Atualmente já se sabe que as mulheres após a menopausa apresentam um conjunto de alterações metabólicas, autonômicas e hemodinâmicas que favorecem o aumento na incidência das doenças cardiovasculares (DCV). Por outro lado, o exercício físico tem sido recomendado como uma forma de tratamento e/ou prevenção não farmacológica para as DCV. Apesar disso, pouco conhecimento existe sobre as alterações induzidas pelo treinamento de natação sobre o controle cardiovascular em mulheres após a menopausa, já que o tipo de atividade física mais utilizada corresponde à caminhada/corrida aeróbia. Nesse sentido, o objetivo do presente estudo foi avaliar o efeito de um treinamento de natação sobre os parâmetros hemodinâmicos de um modelo experimental de menopausa. Foram utilizadas 20 ratas Wistar pesando inicialmente 175 gramas divididas em dois grupos: grupo treinado (GT) e grupo sedentário (GS). Todos os animais foram submetidos à ooforectomia (retirada bilateral dos ovários) no início do protocolo. Uma semana após a ooforectomia o grupo treinado foi submetido a 10 semanas de treinamento físico (TF) aeróbio em piscina aquecida com intensidade leve. Ao final do TF foi inserida uma cânula de polietileno na artéria carótida e na veia jugular dos animais de ambos os grupos para o registro de pressão arterial (PA) e frequência cardíaca (FC). A PA e a FC foram gravadas e processadas através do registro direto desses sinais biológicos por um sistema de aquisição (Powerlab, 1000 Hz). Resultados: ambos os grupos apresentaram aumento do peso corporal ao final do protocolo quando comparados aos valores iniciais (GT: 175 ± 7 ; GS: 176 ± 10 g). Entretanto, o grupo treinado ($257,5 \pm 7$ g) apresentou menor ganho de peso corporal quando comparado ao grupo sedentário (329 ± 8 g). O grupo que realizou o treinamento físico apresentou redução da pressão arterial sistólica (110 ± 2 mmHg) e bradicardia de repouso (322 ± 3 bpm) em relação ao grupo sedentário ($136 \pm 2,3$ mmHg e 360 ± 6 bpm). Os resultados demonstram que o treinamento físico aquático também induz alterações hemodinâmicas positivas. Dessa forma, sugere-se que este tipo de intervenção não farmacológica possa ser utilizado em programas que buscam o tratamento e/ou prevenção de doenças cardiovasculares em mulheres na pós-menopausa.

QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS HOSPITALIZADOS EM UNIDADES DE CLÍNICA MÉDICA

Bruna Failli Schiavinatti, Adriano José Luchetti, Carlos Eduardo Mancini Gomes, Daiane Aparecida Marim, **Virtude Maria Soler**

Resumo: Avanços médicos e tecnológicos aumentam a expectativa de vida e o contingente de idosos no Brasil, assim como o estudo da qualidade de vida. Para a Organização Mundial de Saúde qualidade de vida é a percepção que a pessoa tem de sua posição de vida no contexto de sua cultura e sistema de valores onde vive, e em relação aos seus objetivos, expectativas, padrões e preocupações. Estudo descritivo, tipo inquérito quantitativo, desenvolvido por meio de dois instrumentos: caracterização sociográfica da população e identificação do grau de satisfação e felicidade na vida; Escala de Qualidade de Vida de Flanagan que conceitua a Qualidade de Vida (QV) a partir de cinco dimensões: bem-estar físico e material, relações com outras pessoas, atividades sociais, comunitárias e cívicas, desenvolvimento pessoal e realização e, recreação. Objetivo geral: identificar e comparar a QV de indivíduos idosos hospitalizados em unidades de clínica médica de um hospital escola do interior paulista, e os objetivos específicos: descrever o perfil sociográfico e os principais problemas da população estudada, identificar a qualidade de vida e comparar as faixas de QV entre os dois gêneros. Foram sujeitos 60 idosos, 30 do sexo masculino, cuja média de idade foi 73,1 e 30 femininos com média etária de 73,7, todos na senescência, 26 homens (86,7%) tinham doenças cardiovasculares, entre as mulheres as causas variaram. Houve predomínio de indivíduos brancos, casados, nível socioeconômico e cultural baixo, aposentados. Dentre os homens, 28 (93,3%) eram felizes, 21 (70%) satisfeitos; 21 mulheres (66,6%) felizes e 20 (66,6%) satisfeitas. As dimensões da QV totalizam 105 pontos, no estudo a QV para as mulheres foi 73,3 e entre os homens 77,9. As dimensões de bem estar físico e material e atividades sociais, comunitárias e cívicas caracterizaram pouca satisfação para ambos os sexos, e foram relacionadas a problemas financeiros, perda de entes familiares, dificuldades interpessoais e solidão. Qualidade de vida foi associada à saúde, harmonia familiar e entre amigos, boa renda salarial para assegurar adequada moradia, conforto, alimentação e aquisição de medicamentos. Concluiu-se ser necessário melhorar a qualidade de vida dos idosos no Brasil.

O ENFERMEIRO – AS INSTITUIÇÕES HOSPITALARES E O STRESS

Andreia Fernanda Lages de Souza Lima, Bruna Paulino, **Ivanhoé Calache**

Resumo: Viver bem é um alvo a ser atingido diariamente, e a principal particularidade para essa conquista é alcançar o equilíbrio entre a saúde física e mental. Dentro desse contexto o trabalhador ao perceber o acúmulo de funções gera o estresse profissional, essa e outras tantas preocupações são responsáveis por causarem o desequilíbrio corporal e uma série de problemas. O *stress* decorrente do trabalho leva os trabalhadores a desgastes físicos e psicológicos, chegando ao ponto de exaustão, desânimo e desinteresse denominado como Síndrome de *Burnout*, identificado por Maslach e Jackson em 1981. A palavra *burnout* significa "queimar (para fora) completamente". Esta é uma síndrome na qual o trabalhador perde o sentido da sua relação com o trabalho, afetando principalmente a equipe de enfermagem, que trabalha diretamente com as pessoas e fica mais exposta a um *stress* crônico. Os seus principais desencadeadores são: as cargas de trabalho; falta de controle, conflitos ou ambiguidades; sentimento de pouca ou má qualificação; problemas administrativos ou de gestão; relacionamento interpessoal com colegas e chefias; entre outros. O objetivo deste trabalho foi de identificar e avaliar os possíveis fatores desencadeantes de estresse em enfermeiros no trabalho assistencial em Instituições Hospitalares, para tanto foi realizado uma pesquisa exploratória de campo, quantitativa e descritiva; através de um questionário aplicado, com perguntas abertas e fechadas. Avaliado posteriormente foi identificado os motivos principais de estresse entre a equipe de enfermagem atuante em hospitais que são: a sobrecarga de trabalho, relacionada à escassez de funcionários e relacionamento interpessoal comprometido com outras equipes de saúde; dupla jornada de trabalho, relacionado ao baixo salário; insatisfação profissional, relacionada ao não reconhecimento da profissão. Foi concluído que é importante dentro das instituições hospitalares um trabalho voltado aos profissionais de enfermagem, seja terapia cognitiva ou um programa de orientação para o melhor aproveitamento nos períodos fora do horário de trabalho.

PERCEPÇÃO MATERNA SOBRE TER UMA CRIANÇA AUTISTA

Izabela Mendonça, Elissa Bertolozzo Menegoli, **Carina Tatiana Giunco**

Resumo: Os Distúrbios do Espectro Autista (DEA) são considerados uma síndrome comportamental, decorrente de um distúrbio de desenvolvimento, caracterizado por déficit na interação social, inabilidade em relacionar-se com o outro, usualmente combinado com déficits de linguagem e alterações de comportamento. Diante do diagnóstico, a família enfrenta uma série de transformações que refletem na alteração do desempenho de papéis e de regras, onde a rotina e a vivência do dia-a-dia familiar, estarão primeiramente, voltada às dificuldades inerentes do distúrbio. Como protagonista destas transformações, encontra-se a mãe desta criança, que passa por uma série de dificuldades para enfrentar essa nova realidade. Dessa maneira, o objetivo deste trabalho foi identificar as dificuldades vivenciadas pelas mães de crianças com DEA. Para tal, foi realizado um estudo descritivo – exploratório de natureza qualitativa, por meio de entrevista individual aberta informal, narrativa, livre, contendo tática de reafirmação e repetição com mães de crianças portadoras de DEA provenientes de uma Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) do interior do estado de SP, que tiveram o diagnóstico clínico concluído nos últimos cinco anos. A associação selecionou cinco mães que cumpriam estes requisitos, e após esclarecimentos e consentimento, foram entrevistadas e tiveram seus relatos gravados. Na análise dos dados, difícil foi a palavra comum a todas as entrevistadas, que também relatam que após a adaptação, lidar diariamente com a criança autista, cria uma atmosfera de normalidade. Entretanto, neste período de adaptação muitos relatos sobre as dificuldades cotidianas nas tarefas mais comuns mostram sentimentos de frustração, impotência e a necessidade de abdicar das próprias necessidades em prol dos seus filhos. Dessa forma concluímos que a identificação das dificuldades deste período, oferece ao enfermeiro a possibilidade de traçar junto à família, estratégias de tratamento e acompanhamento diário das crianças com DEA, adaptando a realidade ao cotidiano com elaboração de rotinas que contribuam para a autonomia dessas crianças, ajudando a família a atravessar esse momento.

TRABALHADORES DO CORTE MANUAL DA CANA-DE-AÇÚCAR E O USO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Janaina Gabriela Munhoz, Deguiná Fernanda Turim, **Maristela Aparecida Magri Magagnini**

Resumo: A primeira usina fundada no município de Catanduva foi no ano de 1952, atualmente ela é responsável por produzir açúcar, álcool, energia elétrica e levedura. O corte da cana-de-açúcar é realizado manualmente por trabalhadores rurais migrantes da região nordeste. Para execução da atividade é necessário que os trabalhadores utilizem os equipamentos de proteção individual para promoção e prevenção de doenças ocupacionais. Com o fim da queima prevista para 2017 o corte manual terá que ser substituído pelo corte mecanizado, assim deixará grande parte dos trabalhadores sem emprego. Objetivo: Identificar as vantagens e desvantagens do uso de equipamento de proteção individual segundo o trabalhador rural no corte manual cana-de-açúcar. Metodologia: Estudo descritivo e exploratório, de corte transversal e abordagem quantitativa sobre o uso dos equipamentos de proteção individual, por trabalhadores do corte manual da cana-de-açúcar, atuando em uma usina no noroeste paulista. Resultado: Na pesquisa 100% dos trabalhadores do corte manual da cana pertencem ao sexo masculino, com idade que varia de 19 a 45 anos; sendo que 71,42% são migrantes do estado do Paraíba; 45,23% casados; 64,28% com ensino fundamental incompleto; todos relatam o uso dos EPIs; 92,83% dos trabalhadores afirmam que as luvas protegem as mãos contra lesões e ferimentos e 95,24% referem que as botinas protegem os pés contra lesões e ferimentos; todos os trabalhadores acreditam que as perneiras protegem contra algumas lesões com picadas de insetos e acidentes com o facão; 83,33% relatam que os óculos protegem os olhos; 100% dos trabalhadores afirmam que os EPIs os protegem contra acidentes de trabalho; destes trabalhadores 33,33% relatam que óculos e 66,66% que as luvas perneira e botinas atrapalham no corte manual da cana-de-açúcar. Considerações Finais: Por meio da entrevista, pudemos averiguar que os trabalhadores acreditam que os EPIs são importantes para prevenção de sua saúde, mas que por outro lado alguns atrapalham durante a atividade, a justificativa para essas respostas seria que os EPIs não respeitam as medidas antropométricas de cada trabalhador, pois eles são de formato e tamanho único. Consideramos que para melhorar e facilitar o uso dos EPIs é necessário que tenham formas e tamanhos que respeitem às medidas antropométricas dos trabalhadores, isso levaria a uma melhora da qualidade de trabalho e conseqüentemente uma melhoria na qualidade de vida.

SATISFAÇÃO DOS ENFERMEIROS RECÉM-GRADUADOS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Lucineia Velho Mendonça, Karina Dermindo, **Luciana Bernado Miotto**

Resumo: Atualmente, o ser humano, por meio de seu trabalho, garante seu reconhecimento pessoal e profissional. Nas últimas décadas, as mudanças no mercado de trabalho tiveram como resultados uma maior busca pela qualificação do trabalhador e o aumento das exigências no cotidiano do trabalho, incluindo-se aí a área da saúde. A função de um enfermeiro na rede básica de saúde é de grande responsabilidade. O trabalho do enfermeiro é dar seguimento às orientações médicas, atendendo às necessidades do paciente. Neste sentido, a satisfação profissional é um fator de suma importância, já que interfere no desenvolvimento de seu trabalho e na sua qualidade de vida. Assim, este estudo teve como objetivo verificar a percepção dos egressos de enfermagem que atuam na rede básica de saúde de um município do interior paulista em relação à satisfação profissional e no trabalho. Pesquisa exploratória, de caráter qualitativo, com base em três entrevistas semiestruturadas realizadas com enfermeiros egressos de uma instituição de ensino superior do interior paulista. A análise dos dados foi feita com base na análise de conteúdo. Os resultados iniciais indicam que o primeiro emprego representou um desafio diante das dificuldades apresentadas, a saber: a novidade da situação, a falta de experiência e a falta de apoio da instituição empregadora em lidar com o profissional recém-graduado.

INCAPACIDADES NO PORTADOR DE HANSENÍASE: IDENTIFICAÇÃO E PREVENÇÃO

Marcela Aparecida Mestriner, Gabriela Bellucci, Glenda Díspre Gomes, Mariana Angeloti, Antônia de Fátima Zanchetta Serradilha, **Virtude Maria Soler**

Resumo: Doença crônica e problema relevante de saúde pública no Brasil, a Hanseníase é infecto-contagiosa e causada pelo *Mycobacterium leprae* (*M. leprae*). A ação bacilar atinge a pele e os nervos levando a incapacidade física e social, especialmente se o diagnóstico e o tratamento forem tardios. Pouco letal, é altamente incapacitante e de longa duração. Sequelas de lesões aos nervos sensitivos e motores das mãos, pés e olhos, podem levar a mutilações e à cegueira, dificultando a locomoção, o trabalho, e as relações

sociais. Psicologicamente a doença pode gerar graves repercussões na vida familiar e conjugal, ante o estigma e a discriminação. Estudo descritivo exploratório, quantitativo, teve como objetivo geral, identificar as incapacidades e as condições de atendimento a indivíduos com hanseníase num ambulatório de clínica médica de um hospital escola do interior paulista. Objetivos específicos: caracterizar a população do estudo; verificar em que fase do tratamento é realizada a prevenção de incapacidades; analisar e classificar dados relativos à doença e às incapacidades, considerando-se os fatores de interferência positiva e/ou negativa na vida diária. Foi utilizada a técnica do incidente crítico e aplicado um instrumento semiestruturado aos sujeitos do estudo que totalizaram 30 pessoas, 20 homens (66,7%) e 10 mulheres (33,3%). Predominaram indivíduos naturais e residentes em Catanduva-SP, 19 sujeitos (63,4%) tinham ensino fundamental incompleto e 12 (40%) recebiam um salário mínimo. Relataram incapacidades, 20 sujeitos (66,7%) e dos prejuízos decorrentes da doença, 18 participantes (60%) relataram dificuldades, cinco (27,7%) para caminhar, quatro (22,3%) para pegar e segurar objetos e três (10%) para desenvolver atividades laborais. Alegaram sofrer preconceito, oito sujeitos (26,7%), nove (30%) vergonha. A prevenção de incapacidades, segundo 12 sujeitos (40%) é realizada na fase inicial do tratamento, para seis (20%) de três a seis meses, enquanto cinco (16,7%) não souberam relatar. Como aspectos positivos, 20 pessoas (66,7%) afirmaram boa autoestima. Concluiu-se que os sujeitos tinham pouco conhecimento acerca da doença e dos prejuízos decorrentes, que o diagnóstico médico é realizado tardiamente e que é necessário uma melhor estruturação da assistência e da consulta de enfermagem a essa clientela. O estudo buscou fornecer subsídios para o desenvolvimento de ações educativas direcionadas à prevenção de incapacidades para indivíduos com hanseníase.

O LÚDICO E A DEFICIÊNCIA VISUAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Marcela Aparecida Mestriner, Mariele Curti, **Maria Cláudia Parro**

Resumo: O brinquedo é um objeto facilitador do desenvolvimento das atividades lúdicas, que desperta a curiosidade, exercita a inteligência, permite a imaginação e a invenção. Além de estimular a representação e a expressão de imagens que expõem aspectos da realidade. A brincadeira é uma rica fonte de comunicação em que a criança estimula uma série de aspectos que contribuem tanto para o desenvolvimento individual quanto social do ser. As crianças com deficiência visual possuem limitações em captarem estímulos ambientais provocadores de ação ou mesmo de reagirem a eles podendo se privar das melhores oportunidades de desenvolvimento. Por essa razão, podem precisar da ajuda do adulto para brincar, assim como de brinquedos interessantes, quais se utilizem de outros atrativos que não os exclusivamente visuais. Considerando esses aspectos, o presente trabalho apresentou como objetivo realizar um levantamento bibliográfico, em periódicos nacionais, no período de 2000 a 2009 acerca do uso do brinquedo terapia para estimular o desenvolvimento da criança deficiente visual. A pesquisa realizou-se na Biblioteca Virtual da Bireme, nas bases de dados LILACS e Scielo. Encontraram-se seis artigos referentes à temática, com concentração de publicação entre os anos de 2006 a 2008, dos quais cinco (83,3%) foram publicados no Estado de São Paulo; dois (16,6%) em periódicos de educação especial; quatro (66,7%) com utilização da metodologia qualitativa. As áreas que desenvolveram os estudos foram: a psicologia, a terapia ocupacional e a educação física. Com base na literatura estudada, conclui-se que o lúdico tem papel de destaque para o desenvolvimento da criança de visão normal, como também da criança com deficiência visual. Sendo o adulto fator chave na busca por um melhor desenvolvimento da criança com deficiência visual, pois quando bem preparado proporciona a essa criança segurança afetiva e motivação para lidar com as brincadeiras e novas situações. Brincando e usando constantemente a linguagem a criança deficiente visual consegue assimilar e guardar muito mais informações que lhes serão úteis ao alcançar a vida adulta e com bem menos dificuldade.

Palavras-chave: Lúdico. Brinquedo. Deficiência visual. Desenvolvimento.

INSUFICIÊNCIA RENAL EM INDIVÍDUOS HIPERTENSOS E/OU DIABÉTICOS

Marcelina Domingos Patrocínio, Manoel da Silva, **Virtude Maria Soler**

Resumo: O desenvolvimento tecnológico, alto nível de estresse, ritmo de vida acelerado, novos hábitos alimentares e pouco exercício físico, têm trazido algumas consequências às pessoas de modo geral. Atualmente são descritos aumento dos níveis de pressão arterial e diabetes. Para Martins (2010) [...] o aumento dos casos de hipertensão e diabetes levaram os brasileiros a desenvolver algum tipo de problema renal. Segundo Ribeiro (2008) [...] insuficiência renal e quando os rins não são capazes de remover os produtos de degradação metabólica do corpo ou de realizar as funções reguladoras. As substâncias normalmente eliminadas na urina acumulam-se nos líquidos corporais em consequência da excreção renal comprometida, e levam a uma ruptura nas funções endócrinas e metabólicas, bem como a distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos. A Insuficiência Renal Aguda (IRA) é a redução aguda da função renal em horas ou dias. A Insuficiência Renal Crônica (IRC) refere-se a um diagnóstico sintromico de perda progressiva e geralmente irreversível da função renal de depuração, ou seja, da filtração glomerular. Segundo dados do Ministério da Saúde (2006) A Hipertensão Arterial é definida como pressão arterial sistólica maior ou igual a 140 mmHg e uma pressão arterial diastólica maior ou igual a 90 mmHg, em indivíduos que não estão fazendo uso de medicação anti-hipertensiva. Segundo dados do ministério da saúde (2006) O diabetes é um grupo de doenças metabólicas caracterizadas por hiperglicemia e associadas a complicações, disfunções e insuficiência de vários órgãos, especialmente olhos, rins, nervos, cérebro, coração e vasos sanguíneos. Os tipos de diabetes mais frequentes são o diabetes tipo 1, anteriormente conhecido como diabetes juvenil, que compreende cerca de 10% do total de casos, e o diabetes tipo 2, anteriormente conhecido como diabetes do adulto, que compreende cerca de 90% do total de casos. Outro tipo de diabetes encontrado com maior frequência e cuja etiologia ainda não está esclarecida é o diabetes gestacional, que, em geral, é um estágio pré-clínico de diabetes, detectado no rastreamento pré-natal. Outros tipos específicos de diabetes menos frequentes podem resultar de defeitos genéticos da função das células beta, defeitos genéticos da ação da insulina, doenças do pâncreas exócrino, endocrinopatias, efeito colateral de medicamentos, infecções e outras síndromes genéticas associadas ao diabetes.

PREVALÊNCIA E CAUSAS DE TRAUMA MAMILAR EM AMBULATÓRIO DE ASSISTÊNCIA AO ALEITAMENTO MATERNO

Mariana Angeloti, Ariane Thais Murcia Garcia Dias, **Denise Gonzalez Stellutti de Faria**

Resumo: Atualmente, recomenda-se o aleitamento materno exclusivo (AME) por seis meses de vida e sua manutenção complementada até os dois anos ou mais. No Brasil, a última pesquisa sobre a situação do aleitamento materno em nível nacional encontrou uma mediana de duração da amamentação de sete meses e de amamentação exclusiva de um mês. Apesar de a maioria das mulheres (96%) iniciarem a amamentação, apenas 41% mantêm a lactação até o final do primeiro ano de vida e 14% até os dois anos. Dentre as

afecções mamárias mais frequentes, encontram-se os traumas ou as fissuras mamilares. O trauma mamilar tem sido identificado como uma ocorrência decorrente do posicionamento e pega incorretos da criança durante o aleitamento materno que pode levar muitas vezes ao desmame precoce. Primiparidade, ausência do companheiro, mamas túrgidas, mamilos semiprotrusos e/ou malformados e despigmentados estão associados ao trauma mamilar. As fissuras causam dor, mas não impedem que a mãe continue a amamentar seu bebê, até mesmo por que elas cicatrizam rapidamente se a mãe tomar as devidas providências. OBJETIVO: Conhecer a prevalência de mães com trauma mamilar e as causas mais frequentes. METODOLOGIA: Estudo descritivo com abordagem quantitativa. Durante os meses de julho a agosto de 2010 foram realizadas entrevistas com puérperas e seus recém-nascidos, que compareceram ao ambulatório de assistência ao aleitamento materno. RESULTADOS: Participaram do estudo 92 puérperas, 49% (45) apresentaram fissura mamilar, destas 87% (39) tinham 20 anos ou mais; 13% (6) adolescentes; 1% (1) sem companheiro; 73% (33) sem trabalho remunerado e 27% (12) trabalho formal; 60% (27) tinham de 9 a 12 anos de escolaridade; 38% (17) primíparas; 80% (36) fizeram parto cesáreo; 73% (33) com mamilos protrusos; 84% (38) pega correta dos mamilos; 82% (37) posição mãe-bebê incorreta; 93% (42) dos recém-nascidos tiveram peso maior que 2500 g; 7% (3) pesaram até 2500 g; 47% (21) eram do sexo masculino; 53% (24) do sexo feminino; 58% (26) usavam chupeta, 20% (9) chuquinha e 13% (6) mamadeira. CONCLUSÃO: A prevalência encontrada de trauma mamilar foi de 49% (45). O estudo possibilitou associar alguns fatores com o trauma mamilar: posição incorreta da mãe-bebê, relato de dor ao retirar o bebê em mamilos protrusos. Destaca-se a importância da orientação do cuidado ao retirar o bebê do peito evitando o trauma mamilar.

INCIDÊNCIA DE ÚLCERA POR PRESSÃO EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Mariana da Silva Dusso, Melina Cano de Haro, **Maria Regina Lourenço Jabur**

Resumo: O movimento global em busca da segurança nos serviços de saúde se intensificou nesta década. Estamos na era da segurança e desde 2002 esse tema é prioridade para a Organização Mundial da Saúde. Os serviços de saúde contêm falhas que podem produzir eventos adversos aos pacientes e estes podem ser medidos através de indicadores. O Objetivo geral deste estudo foi verificar a incidência de úlcera por pressão em uma Unidade de Terapia Intensiva e os objetivos específicos verificarem o estágio e a localização das úlceras por pressão. Foi realizado no Hospital Padre Albino em Catanduva no estado de São Paulo, na Unidade de Terapia Intensiva de adultos, com 15 leitos. Estudo descritivo, quantitativo e prospectivo, de caráter observacional. A coleta dos dados ocorreu de 31 de maio a 30 de julho de 2010. Participaram do estudo 78 pacientes sendo 56,4% do gênero masculino, 33,3% na faixa etária entre 66 a 80 anos, 65,4% com diagnóstico clínico. O tempo médio de permanência na UTI foi de 5,2 dias. Dos 78 pacientes, 65 (83,3%) apresentaram risco de desenvolverem úlcera e destes nove tiveram úlcera por pressão. A incidência foi de 13,8%. Apesar de nove pacientes terem desenvolvido úlcera, dois pacientes desenvolveram mais de uma úlcera o que totalizou o aparecimento de 12 úlceras. Das 12 úlceras, cinco (41,8%) foi em região sacral, duas (16,7%) em membro inferior esquerdo, uma (8,3%) em membro inferior direito, uma (8,3%) em região do cóccix, uma (8,3%) em região escapular, uma (8,3%) em região occipital e uma (8,3%) em região do calcâneo. Quanto ao estágio das úlceras, foram detectadas sete (58,3%) em estágio I, quatro (33,4%) em estágio II, e uma (8,3%) em estágio III. Apesar de a incidência estar dentro dos parâmetros encontrados na literatura, a úlcera por pressão é um evento adverso que pode ser evitado com a implantação de protocolos de cuidados e prevenção, e através da avaliação constante das condições do paciente realizada pelo enfermeiro.

ENFERMEIROS EGRESSOS DE UMA IES DO INTERIOR PAULISTA: FACILIDADES E DIFICULDADES DO PRIMEIRO EMPREGO

Leandro Samuel Pereira, Flavio José Nunes Aveiro, **Iza dos Passos Zborowski**

Resumo: Trabalhar logo que se forma, é uma expectativa que todo recém-graduado tem. A graduação traz ao aluno, realização pessoal e outras pessoas compartilham desta realização, pais, irmãos, parentes e amigos que acompanharam esta caminhada. A preocupação com a busca do primeiro emprego começa a fazer parte do dia a dia do aluno já nos últimos semestres da graduação e após o término do curso, surgem os primeiros desafios. O mercado de trabalho tem-se apresentado cada vez mais competitivo; muitos profissionais disputam um mesmo espaço de trabalho. Objetivo: relatar e discutir facilidades e dificuldades do primeiro emprego, de um grupo de enfermeiros egressos de uma IES em dois hospitais de Ensino. Metodologia: estudo exploratório descritivo, quantitativo com 43 sujeitos em dois hospitais do interior paulista. Resultados: mostram que 83,72% (36) são do gênero feminino; 62,79% (27) entre 26 e 30 anos; 55,81% (24) solteiros; 53,48% (23) formados há mais de cinco anos e 55,81% (24) moram em Catanduva-SP. No processo seletivo, 48,83% (21) fizeram prova escrita e entrevista e 39,53% (17) também por dinâmicas ou testes psicológicos; 76,74% (33) consideraram a prova ou a entrevista mais difícil. Dos sujeitos que procuraram os hospitais como opção de trabalho, 58,13% (25) disseram gostar do local e das pessoas; 97,67% (42) lembravam-se do primeiro dia de trabalho, e o sentimento de ansiedade foi relatado por 32,55% (14); 65,11% (28) foram recebidos pelo enfermeiro gerente e 4,65% (2) referiram que ninguém os recebeu; 69,76% (30) fizeram Programa de Integração e para 62,79 (27) o primeiro setor de trabalho foi a unidade de adultos; 72,09% (31) tiveram mais dificuldades em procedimentos administrativos e 67,44% (29) em técnico-assistenciais, sendo que 93,02% (40) procuraram resolvê-las na própria unidade. A disciplina que mais ajudou, para 48,83% (21) dos egressos, foi a administração e 37,20% (16) disseram que ela deveria ser mais adequada às necessidades das instituições. Quanto à necessidade de adequação de outras disciplinas, 25,58% (11) se referem ao estágio de fundamentos e 16,27% (7) à farmacologia; 100% (43) estão satisfeitos ou muito satisfeitos com o trabalho e 93,02% (40) recomendariam a instituição para outros egressos. Conclusão: Uma das facilidades foi terem sido recebidos por enfermeiros dia e terem participado do programa de integração e as dificuldades, a realização de processos administrativos e assistenciais, sendo a disciplina de administração a que mais ajudou.

MEDIDA DA CARGA DE TRABALHO DA ENFERMAGEM EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Melina Cano de Haro, **Maria Regina Lourenço Jabur**

Resumo: Caracterizar a carga de trabalho de enfermagem em uma Unidade de Terapia Intensiva é essencial para assegurar a qualidade do serviço prestado ao paciente e identificar as necessidades dos funcionários para desempenhar seu trabalho com segurança. Para avaliar a carga de trabalho de enfermagem nas Unidades de Terapia Intensiva, desde 1996, vem sendo utilizado um instrumento nomeado como TISS 28, esse instrumento passou por diversas reformulações dando origem ao instrumento *Nursing Activities Score* (NAS). O NAS divide-se em sete grandes categorias e apresenta um total de 23 itens de avaliação, cujas pontuações variam de um peso

mínimo de 1.2 ao máximo de 32.0. O escore total obtido representa a porcentagem de tempo gasto pela enfermagem, na assistência direta ao paciente, podendo alcançar um máximo de 176.8%. Objetivo do estudo foi identificar a carga de trabalho dos funcionários de enfermagem, em uma Unidade de Terapia Intensiva de um hospital de ensino do interior paulista. Trata-se de um estudo descritivo, de caráter observacional. Os dados foram extraídos dos prontuários dos pacientes e de informações colhidas através da equipe de enfermagem em relação à assistência prestada, realizado no Hospital Padre Albino, em Catanduva, na Unidade de Terapia Intensiva de adultos composta por 15 leitos. A coleta dos dados ocorreu de dois de setembro a dois de outubro de 2010. O critério para inclusão dos pacientes foi a permanência acima de 24 horas na Unidade de Terapia Intensiva. Participaram do estudo 43 pacientes sendo 16 do gênero feminino (37,2%) e 27 do gênero masculino (62,8%), a faixa etária predominante foi de 18 a 35 anos (30,23%). O tempo médio de permanência desses pacientes foi 11 dias, entre as internações 19 pacientes de clínica médica (44,1%) e 24 pacientes (55,8%) de clínica cirúrgica foram realizadas 333 observações. A pontuação média diária foi 53,51 do NAS sendo obtido 12,84 horas de assistência nas 24 horas por paciente, segundo a resolução Cofen nº 293/2004 a carga de trabalho de enfermagem, na assistência intensiva, por cliente, é de 17,9 horas. Neste estudo a carga de trabalho irá subsidiar o levantamento da real necessidade de pessoal na UTI estudada. Palavras-chave: Carga de trabalho. Enfermagem. Unidade de Terapia Intensiva.

EFEITOS DA INTERVENÇÃO EDUCACIONAL JUNTO AOS FAMILIARES DE PORTADORES DE SÍNDROME METABÓLICA NOS FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR

Neraci de Oliveira Mucci, Daiane Aparecida Marim, **Marino Cattalini**

Introdução: A ascensão de doenças crônicas com implicações nutricionais no Brasil impõe uma revisão das práticas dos serviços de saúde pública. A Síndrome Metabólica (SM) é um conjunto de fatores de risco cardiovascular. Recente estudo com familiares de portadores de SM concluiu que eles podem colaborar para o avanço no controle metabólico, mas necessitam de preparo técnico-emocional. Assim, estudamos um grupo de pacientes portadores de SM seguidos no Hospital Emilio Carlos, avaliando seus marcadores bioquímicos e parâmetros bioquímicos antes e após a intervenção junto aos familiares. **Objetivos:** Verificar modificações do quadro bioquímico e antropométrico de pacientes com SM, antes e após intervenção realizada junto aos familiares, e comparar o quadro bioquímico do grupo educacional com o grupo controle. **Materiais e Métodos:** Foram recrutados 50 pacientes com SM, divididos em dois grupos: educativo (GE) e controle (GC). O GE teve familiares que receberam orientações mensais, participando de intervenção educativa durante seis meses, enquanto o GC, formado por pacientes compatíveis por sexo e idade, não teve intervenção na família. Ambos os grupos receberam atendimentos individuais mensais no decorrer de seis meses. Foi realizada avaliação antropométrica através de: peso, estatura, IMC, circunferência abdominal, bem como exames laboratoriais, no início e após três e seis meses. As variáveis quantitativas foram analisadas através de média e desvio-padrão. **Resultados:** O GE apresentou, após seis meses, diferentemente do GE, diminuição nas médias do peso, do IMC e da circunferência abdominal, bem como diminuição da média da HB glicosilada e da glicemia pós-prandial. **Conclusão:** A intervenção educacional junto aos familiares de portadores de SM permitiu reduzir alguns dos fatores de risco cardiovascular, diferentemente do que aconteceu com o grupo de pacientes cujos parentes não tiveram informações a respeito da doença. Esta observação, apesar da amostra limitada de pacientes, sugere a necessidade de maiores investimentos numa política de educação em saúde para prevenir a crescente epidemia de doenças crônicas ligadas à nutrição que assola o país.

ALEITAMENTO MATERNO NA PRIMEIRA HORA: CONHECIMENTO DAS PUÉRPERAS

Michele Cardoso Poiani, Michele Maria Mazonini, **Vanda Aparecida Manfredo**

Resumo: A amamentação é um ato fisiológico e biologicamente determinado, mas que sofre influências emocionais, sociais, políticas e culturais. Estudos controlados comprovam que o contato direto entre a mãe e bebê resulta em muitas vantagens: sucção eficiente e eficaz, aumento na prevalência e duração da lactação influencia positiva na relação mãe e filho, maior facilidade para a expulsão da placenta e estímulo na involução uterina, sendo que quanto mais longo o intervalo para primeira mamada, maior a chance de desmame precoce. Este estudo teve como objetivo: verificar o conhecimento das puérperas sobre o aleitamento materno na primeira hora. Trata-se de um estudo descritivo com abordagem quantitativo realizado na maternidade de um Hospital Escola do interior paulista. Foram entrevistadas 50 mulheres com seus bebês em alojamento conjunto no período de julho a agosto de 2010. Os resultados encontrados foram: 50% estavam na faixa etária entre 20 a 29 anos, em relação à escolaridade, 46% das pacientes entrevistadas apresentaram de cinco a oito anos de estudo, 86% realizaram seis ou mais consultas no pré-natal, 74% recebiam de um a três salários mínimos, 58% das puérperas eram multiparas, 96% consideraram importante o acompanhamento dos profissionais de saúde no aleitamento materno precoce, metade das pacientes entrevistadas acreditam que a presença do acompanhante na sala de parto ajudaria na amamentação na primeira hora, devido à segurança transmitida pelo parceiro, 72% foram orientadas pelos profissionais da unidade de internação, predominando o profissional enfermeiro, 70% das entrevistadas realizaram cesariana, 60% referiram que o tipo de parto influencia na amamentação precoce, todas as pacientes entrevistadas referiram que o aleitamento materno ajuda na formação do vínculo afetivo entre mãe e filho devido o contato precoce, 64% não conhecem os benefícios do aleitamento materno precoce, 62% das pacientes estudadas nunca ouviram falar sobre aleitamento materno na sala de parto. **Conclusão:** o presente estudo identificou que a maioria é favorável à amamentação precoce, porém faltam incentivos e orientação por parte dos profissionais de saúde sobre o aleitamento materno na sala de parto.

ACIDENTES DE TRÂNSITO: LEVANTAMENTO DE OCORRÊNCIAS ATENDIDAS POR UM SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA DO INTERIOR PAULISTA

Rina Sapia dos Santos, Natalia Busnardo Colombo, **Antonia de Fátima Zanchetta Serradilha**

Resumo: A rápida urbanização e a concomitante motorização nos países em desenvolvimento contribuíram para o crescimento dos acidentes de trânsito, que constituem uma problemática nos dias atuais, pois geram altos custos econômicos e sociais e geralmente acometem uma faixa etária jovem e principalmente homens. Dessa forma o Atendimento Pré-Hospitalar (APH) torna-se uma importante ferramenta para minimizar os danos causados às vítimas. Diferenciam-se em duas modalidades de atendimento, suporte avançado e suporte básico de vida, caracterizando-se respectivamente por realizar ou não manobras invasivas. A configuração da equipe de saúde no APH inclui enfermeiro, auxiliar ou técnico de enfermagem e médico, conforme a complexidade do atendimento a ser prestado e do

veículo que será deslocado para essa ocorrência. No momento do atendimento é realizada a triagem onde é definida a prioridade de atendimento de acordo com a gravidade e necessidade da vítima. OBJETIVOS: Identificar o número de ocorrências de acidentes de trânsito atendidas por um serviço de atendimento pré-hospitalar, características e perfil sociográfico das vítimas, óbitos, meses e período de maior ocorrência, método de triagem, tipo de trauma e a configuração da equipe de atendimento. METODOLOGIA: Estudo retrospectivo por meio de análise das fichas de registro dos acidentes de um Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de um município do interior paulista, no período de janeiro a dezembro de 2009. RESULTADOS: Total de 558 acidentes envolvendo indivíduos de 20 a 40 anos, 230 (41%) foram acidentes de carro x moto e 147 (26%) moto. Das 1012 vítimas 695 (69%) são homens e 304 (30%) mulheres, a maioria das vítimas 666 (66%) apresentaram na triagem *Simple Triage And Rapid Treatment* (START) verde, o que indica menor gravidade das lesões. Os meses de maior ocorrência de acidentes foram maio (59), novembro (58) e julho (54) e o período da tarde com 344 (34%) vítimas. O tipo de lesão mais encontrada foi o politrauma (418) casos e seis óbitos. Quanto à composição da equipe, segue o preconizado pela normalização do Ministério da Saúde. Conclui-se que adultos jovens, do sexo masculino, economicamente ativos, foram as principais vítimas de acidentes envolvendo carros e motos, resultando em lesões politraumáticas. Acredita-se que a triagem e o atendimento em tempo hábil contribuíram de forma significativa para a sobrevivência das vítimas.

QUALIDADE DE VIDA DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM QUE ATUAM NO TURNO NOTURNO

Savana de Almeida Maguetas, Wanderson Castione Aro, **Silvia Helena da Silva**

Resumo: Estudo exploratório-descritivo do tipo qualitativo, realizado com trabalhadores da equipe de enfermagem em turno noturno, sendo auxiliares de enfermagem, técnicos de enfermagem e enfermeiros em um Hospital na cidade de Catanduva, SP. O objetivo geral será avaliar a qualidade de vida da equipe de enfermagem (auxiliares, técnicos e enfermeiros) do período noturno do Hospital Padre Albino a fim de reconhecer os aspectos que a influenciam socioeconômico dos profissionais envolvidos durante e após o término do seu turno e como objetivos específicos: detectar prós e contras na visão dos profissionais de enfermagem a respeito do trabalho noturno e conhecer o perfil.

REDUÇÃO CORRELACIONADA DOS FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR E DO GRAU DE DEPRESSÃO NA SÍNDROME METABÓLICA APÓS INTERVENÇÃO PSICOLÓGICA

Vinicius Loli, Victor Gustavo Othero Vidal, Cláudio Antônio Christante Errerías, **Marino Cattalini**

INTRODUÇÃO: Estudos consistentes comprovaram uma associação significativa entre depressão e Síndrome Metabólica (SM). A SM é caracterizada por um conjunto de fatores de risco cardiovascular em associação com insulino-resistência. Foi observada uma prevalência significativa de transtornos psiquiátricos, destacando a depressão e a esquizofrenia, entre pacientes com SM. Desta forma, é possível que uma intervenção psicológica melhore os sintomas depressivos e o quadro bioquímico de portadores de SM e que haja uma correlação entre o grau de depressão e os marcadores bioquímicos. OBJETIVO: avaliar a evolução dos sintomas depressivos e dos marcadores bioquímicos num grupo de portadores de SM submetidos a uma intervenção psicológica e a existência de uma correlação entre os dois aspectos METODOLOGIA: Foram recrutados para participar do estudo, 120 pacientes, escolhidos aleatoriamente entre os portadores de SM que frequentavam o Ambulatório de Endocrinologia do Hospital Escola Emílio Carlos das FIPA, Catanduva. Após a triagem foram divididos aleatoriamente em dois grupos. O Grupo de Intervenção (GI) recebeu uma orientação psicológica coletiva mensal e atendimentos individuais trimestrais por um período de seis meses. O atendimento psicológico foi baseado numa abordagem psicanalítica que, além da perspectiva educativa, ofereceu um espaço para reflexão e orientação quanto aos conflitos internos envolvidos na SM. Os pacientes foram avaliados em relação aos sintomas depressivos com o Inventário Beck de Depressão (IBD) antes da intervenção e após seis meses. O Grupo Controle (GC) recebeu atendimento ambulatorial trimestral por seis meses. Todos realizaram os exames laboratoriais relativos aos marcadores de risco cardiovascular da SM de três em três meses. RESULTADOS: GI: Glicemia jejum (GJ): média inicial (m.i.) = 138,35 ($\pm 51,18$) mg/dl; final = 113,7* ($\pm 50,3$) mg/dl; Glicemia pós-prandial (GPP): m.i. = 183,2 ($\pm 93,39$) mg/dl; final = 124,2 ($\pm 75,09$) mg/dl. Hemoglobina Glicada (HbG): m.i. = 7,9 ($\pm 9,4$) mg/dl; final = 7,24* ($\pm 2,59$) mg/dl. Triglicérides (TG): m.i. = 138,69 ($\pm 68,92$) mg/dl; final = 101,81* ($\pm 57,24$) mg/dl. LDL-Colesterol (LDL-c): m.i. = 127,57 ($\pm 37,52$) mg/dl; final = 66,36* ($\pm 34,53$) mg/dl. HDL-c: m.i. = 35,55 ($\pm 11,61$) mg/dl; final = 38,76* ($\pm 7,25$) mg/dl. (* $p < 0,05$). O *score* de depressão baseado do IBD evidenciou uma melhora significativa, de 21,3 ($\pm 8,3$) para 14,4* ($\pm 8,2$). Antes, bem como após a intervenção houve uma correlação significativa entre IBD e GJ ($r = 0,25$; $p = 0,047$ e $r = 0,28$; $p = 0,015$), bem como entre IBD e GPP ($r = 0,32$; $p = 0,056$ e $r = 0,24$; $p = 0,037$), IBD e HbG ($r = 0,26$; $p = 0,042$ e $r = 0,21$; $p = 0,016$), IBD e TG ($r = 0,32$; $p = 0,023$ e $r = 0,39$; $p = 0,015$), IBD e LDL-c ($r = 0,34$; $p = 0,025$ e $r = 0,33$ e $p = 0,022$). O GC não evidenciou melhoras estatisticamente significantes em relação aos marcadores bioquímicos. CONCLUSÃO: A intervenção psicológica permitiu no GC significativa melhora dos marcadores bioquímicos, reduzindo o risco cardiovascular, além de reduzir significativamente os sintomas depressivos, sugerindo o envolvimento da componente psicológica na patogênese das alterações bioquímicas da SM. Houve uma correlação significativa entre o grau de depressão e os parâmetros de controle metabólico, tanto antes bem como após a intervenção, sugerindo que existe uma ligação entre depressão e controle metabólico. Desta forma, embora necessitem estudos mais amplos e prolongados para confirmar a nossa observação, é possível que a abordagem psicanalítica atuada reduzido o risco cardiovascular no GE através do impacto positivo sobre os transtornos emocionais dos pacientes. Ao mesmo tempo é possível que uma intervenção eficaz em um dos aspectos pode melhorar o outro, sugerindo uma complementaridade destas duas faces da SM.

EFEITO DA MELATONINA NA EXPRESSÃO DA PROTEÍNA C-FOS NO TRONCO ENCEFÁLICO DE RATOS WISTAR

Adrielle Delchiaro, Thais Prado do Amaral Voltarelli, Camila Roberta Nesso, Mayara de Cássia Luzzi, **Adriana Paula Sanchez Schiaveto**

Resumo: Os quimiorreceptores envolvidos com o controle respiratório podem ser de dois tipos: periféricos e centrais. Os periféricos estão localizados na bifurcação das artérias carótidas comuns e no arco aórtico e monitoram a PO_2 , pH e PCO_2 no sangue arterial. Os quimiorreceptores centrais estão expostos ao fluido cerebrospinal e respondem a alterações nos níveis líquidos tanto do CO_2 quanto do pH, mas não do O_2 . Estas células, comparadas aos quimiorreceptores periféricos, apresentam função predominante no monitoramento do pH e PCO_2 , sendo responsáveis por cerca de 60 a 90% da resposta ventilatória à hipercapnia sistêmica. Estão amplamente distribuídas no SNC, em diferentes áreas do tronco encefálico. Entre essas áreas estão rafe bulbar, *locus coeruleus*, núcleo retrotrapezoide e Complexo Pré-Botzinger. O controle ventilatório em muitos animais, incluindo humanos, apresenta um evidente ritmo

circadiano que está estreitamente relacionado ao ciclo claro-escuro. A melatonina, hormônio produzido pela glândula pineal, por meio de seu padrão de secreção noturno, mesmo em animais que são ativos durante a noite, sinaliza se é dia ou noite no meio exterior. Dessa forma, esse trabalho teve como objetivo avaliar, por meio da expressão da proteína c-Fos (indicativa de atividade celular) em áreas do tronco encefálico descritas como sítios de quimiorrecepção para pH e PCO_2 , uma possível relação entre melatonina e controle da ventilação e assim contribuir para melhor compreensão da origem do ritmo circadiano da ventilação. Material e Métodos: Os animais foram submetidos à implantação estereotáxica de uma cânula do IV ventrículo cerebral por onde receberam injeção de veículo (controle) ou melatonina. Após a microinjeção, os animais foram anestesiados, perfundidos e foram realizados os procedimentos histológicos e de imunohistoquímica para proteína c-Fos. As imagens foram captadas por microscópio óptico e a análise foi realizada de forma qualitativa quanto à presença ou não de marcação. Resultados: Os resultados, até o presente momento, são parciais e demonstram a presença de neurônios imunorreativos à proteína c-Fos em algumas áreas das secções dos animais tratados com melatonina. Conclusão: Os resultados indicam atuação da melatonina em regiões do tronco encefálico envolvidas no controle da respiração e, portanto, uma possível relação entre esse hormônio e o ritmo circadiano da ventilação. Tais neurônios não foram identificados nas secções dos animais microinjetados com veículo.

ANÁLISE CLÍNICA E LABORATORIAL DE RECÉM-NASCIDOS ICTÉRICOS ADMITIDOS NOS HOSPITAIS ESCOLA DE CATANDUVA-SP

Ariane Cristina Zöll, Aline Regina Zöll, Thiago Augusto Neiva Spironelli, **Terezinha Soares Biscegli**

Resumo: A icterícia é uma frequente condição clínica que pode ocorrer tanto por processos fisiológicos como patológicos do recém-nascido (RN), podendo então, constituir um importante problema do período neonatal. Entender as condições que se relacionam a ela ajuda no seu melhor manejo e a evitar suas complicações, sendo a mais temida o *kernicterus*. Objetivo: 1) Quantificar a prevalência de icterícia neonatal em RN atendidos pelo serviço de Pediatria e Puericultura dos Hospitais Escola de Catanduva, em um período de seis anos; 2) Qualificar seu perfil laboratorial quanto aos exames de bilirrubina, coombs, reticulócitos, tipagem sanguínea materna e fetal e 3) Verificar a existência de infecções concomitantes e a utilização de fototerapia como tratamento. Metodologia: Trata-se de um estudo do tipo quantitativo, transversal retrospectivo, em que serão analisados prontuários de RN atendidos no período de seis anos (abril de 2006 a abril de 2011). Resultados: A pesquisa encontra-se em fase de coleta de dados. Os resultados parciais consistem em 264 pacientes, 129 (48,86%) pertencentes ao gênero feminino e 135 (51,14%) ao gênero masculino. Do total, 31 (11,74%) RN eram prematuros, 129 (48,86%) nascidos a termo e 104 (39,40%) não possuíam dados referentes a este parâmetro. A idade gestacional média, dentre os prontuários que continham tal informação (160), foi de 38,14 semanas. A idade média ao diagnóstico foi de 3,75 dias de vida, com idade média de pico de bilirrubina aos 5,12 dias e idade média de alta hospitalar aos sete dias. A icterícia precoce correspondeu a 126 (47,73%) pacientes e, portanto, a icterícia tardia a 138 (52,27%) pacientes. A média do maior número registrado de bilirrubina indireta encontrada foi de 13,19 mg/dl e a de alta hospitalar 8,29 mg/dl; em relação aos reticulócitos, seu valor médio de pico foi de 8,64% e de alta hospitalar de 3,25%. O tratamento consistiu basicamente em fototerapia, correspondente a 254 (96,21%); 10 (3,79%) pacientes com conduta expectante, não havendo pacientes submetidos à exossanguineotransfusão. Conclusão: A impressão inicial é de uma ocorrência de icterícia neonatal semelhante entre os gêneros, não prevalecendo em RN prematuros. A icterícia tardia predominou discretamente sobre a icterícia precoce. Observa-se que a fototerapia é de fundamental importância no manejo da icterícia, correspondendo ao principal tratamento, além de fácil realização. Aguardam-se novos resultados.

EFEITO DA SEPARAÇÃO MATERNA NA EXPRESSÃO DE GLUR1 E GLUR2 NA FORMAÇÃO HIPOCAMPAL DE RATOS

Fábio Henrique Limonte, Marina Teixeira Ramalho Pereira, Victor Martins Tonso, Melina Mizusaki Iyomasa, **Maria Luiza Nunes Mamede Rosa**

Resumo: O estresse precoce parece expor um indivíduo a um maior risco de desenvolver muitas doenças mentais, como depressão e transtorno de estresse pós-traumático, que podem envolver a neurotransmissão glutamatérgica através de diferentes receptores na formação hipocampal. Vários estudos em cérebros humanos postmortem e em modelos animais de depressão relataram que os receptores AMPA podem ser a base dos mecanismos glutamatérgicos envolvidos nesta desordem. O objetivo deste estudo foi avaliar as alterações na expressão de receptores AMPA, GluR1 e GluR2, induzida pela separação materna (SM) na formação hipocampal. MÉTODOS: Os filhotes ($n = 10$) foram submetidos a uma separação diária de 3h de suas mães de 1 a 21 dias após o nascimento-PND1-21, os controles ($n = 11$) foram deixados todo tempo com suas progenitoras. No PND21, os ratos foram alojados (4/caixa) durante cinco semanas, quando foram profundamente anestesiados, perfundidos com paraformaldeído 4% e seus cérebros removidos. A expressão de subunidades GluR1 e GluR2 foram avaliadas por imunohistoquímica ($n = 6$ /grupo). As células imunopositivas (IC) foram contadas na formação hipocampal (hipocampo, amígdala e no córtex entorrinal) por 03 examinadores independentemente, bilateralmente, em três secções / rato. A média foi comparada pelo teste t de *Student* e o nível de significância foi estabelecido em $p < 0,05$. RESULTADOS: SM induziu uma diminuição não significativa na GluR1-IC em CA3 (12%, $p = 0,065$) e nenhuma diferença foi observada no hilo do giro denteado. No entanto, SM induziu uma diminuição significativa na GluR2-IC em CA3 (24%, $p = 0,001$) e um aumento significativo no hilo do giro denteado (36%, $p = 0,02$). O número de GluR1-IC diminuiu significativamente na basolateral (30%, $p = 0,015$) e amígdala lateral (29%, $p < 0,001$) e no córtex entorrinal (24%, $p = 0,001$). CONCLUSÃO: Considerando a alta permeabilidade ao cálcio da subunidade GluR1, a diminuição da expressão da subunidade presente em todas as áreas da formação hipocampal induzida por SM sugere uma redução da excitabilidade neuronal da via glutamatérgica envolvida na estimulação cerebral provocada pelo córtex entorrinal em resposta ao estresse. O aumento da expressão da subunidade AMPA impermeável ao cálcio, GluR2, no hilo do giro denteado suporta esta conclusão, uma vez que o giro denteado é a primeira área estimulada pela via perfurante do córtex entorrinal em resposta ao estresse. Comissão de Investigação Animal e Ética: CEUA Faculdade de Medicina de Catanduva, 08/01.

EFFECT OF MATERNAL ETHANOL INTAKE DURING THE PREGNANCY AND LACTATION ON THE LOCOMOTOR AND EXPLORATORY ACTIVITIES OF THE PUPS IN ADULTHOOD.

Gabriela Momente Miquelin, Mariana Stuchi Graça, Vitória Cristina Bortolani, Renata Maria Álvares, Melina Mizusaki Iyomasa, **Maria Luiza Nunes Mamede Rosa**

Resumo: Ethanol exposure during fetal development can result in behavioral and neurological deficits. This work aimed at investigating whether ethanol consumption during the pregnancy and lactation might induces alterations on the locomotor and exploratory activities of the pups after reaching adulthood. METHODS: Female Wistar rats (150g) were exposed to 5%-10% of ethanol, increasing 5% per week (habituation), and 10% maintained for 60 days (chronic ingestion), corresponding to the period before mating (8 days), mating (10 days), pregnancy (21 days) and lactation (21 days). The control group was exposed to water. After weaning the pups from control (n=8) and alcoholic mothers (n=16) were left undisturbed in their cages (4/cage) until PND60 (500-600g) with food and water ad libitum. Then, the animals were tested in a circular open arena. The animals were put into the middle of the arena and the behavioral responses scored every minute for 5 minutes: Number of crossings (horizontal exploration) and number of rearings (vertical exploration). Control and alcoholic groups were compared by Student t-tests and the level of significance was set at $p < 0.05$. RESULTS: The pups from alcoholic mothers showed locomotor hyperactivity during the 5 minutes in the arena with an increase of 51% of the numbers of crossings compared to control pups ($p = 0.002$). The increased number of crossings was specifically significant on the first 3 minutes in the arena (1° min: 34%, $p < 0.001$; 2° min: 67%, $p = 0.03$; 3° min: 89%, $p = 0.001$). On the vertical exploration the pups from alcoholic mothers also showed an increase of the total number of rearings during the 5 minutes in the arena when compared to control pups (31%, $p = 0.06$). However, this increase was significant only at the minute 3 (97%, $p < 0.01$). CONCLUSION: Maternal alcohol intake during the pregnancy and lactation induces long term changes on the pup brains leading to behavioral alterations such as locomotor hyperactivity in adulthood. Committee on Animal Research and Ethics (CEUA-School of Medicine of Catanduva): 02/08 Financial Support: Padre Albino Foundation.

EFEITO DA INJEÇÃO DE MELATONINA INTRACEREBROVENTRICULAR SOBRE AS RESPOSTAS VENTILATÓRIAS À HIPÓXIA DE 7% E À HIPERCAPNIA DE 7% EM RATOS WISTAR

Juliana Pietrobom Pupin, Joao F. Gianpietro di Giacomo, Mayara de Cássia Luzzi, **Adriana Paula Sanchez Schiaveto**

Resumo: O controle da ventilação em vertebrados é realizado com a participação de quimiorreceptores periféricos e centrais, sendo que estes últimos exercem um papel predominante. Os quimiorreceptores centrais respondem a alterações de CO_2/pH no líquido e estão localizados na superfície ventral do bulbo bem como em várias outras regiões do tronco encefálico. A ventilação e a quimiossensibilidade, assim como diversos parâmetros fisiológicos apresentam um ritmo circadiano que está estreitamente relacionado ao ciclo claro-escuro. A melatonina, hormônio produzido pela glândula pineal, devido ao seu padrão de secreção noturno, funciona como um sinalizador do dia e da noite, contribuindo de forma importante, através da sua relação com o núcleo supraquiasmático (oscilador circadiano), para a sincronização e a expressão de uma diversidade de ritmos biológicos. Dessa forma, o objetivo do presente estudo foi pesquisar a influência da melatonina no controle das respostas ventilatórias à hipóxia e à hipercapnia em ratos. Material e Métodos: Os animais foram submetidos à implantação estereotáxica de uma cânula do IV ventrículo cerebral por onde receberam injeção de veículo (controle) ou melatonina. Em seguida, as respostas ventilatórias à hipercapnia (7% CO_2) ou à hipóxia (7% O_2) foram avaliadas por pletismografia. Os resultados foram apresentados como média \pm EPM. Resultados: Nos animais que foram tratados com melatonina o aumento das respostas ventilatórias à hipercapnia apresentou tendência em ser mais acentuado que no grupo controle, diferentemente do que ocorreu em relação à hipóxia, frente a qual os animais que receberam injeção de melatonina apresentaram aumento menor da ventilação quando comparados com o grupo controle. Conclusão: Os resultados sugerem que a melatonina exerce influência sobre as respostas ventilatórias à hipercapnia e à hipóxia, podendo ser este o meio pelo qual o ritmo circadiano modula o quimiorreflexo respiratório.

ANÁLISE DAS INTERNAÇÕES PEDIÁTRICAS NO HOSPITAL-ESCOLA PADRE ALBINO, EM CATANDUVA-SP

Luciano Katsumi Sakaue, Adriana Carolina Aveiro, Ana Cristina Costantini Maluli, Bruna Carla Furlan Hemcke, **Terezinha Soares Biscegli**

Resumo: A informação em morbidade é instrumento importante para o planejamento das ações de intervenção nos problemas de saúde. Portanto, considera-se fundamental a sistematização e análise dos dados gerados pelas estatísticas hospitalares. Atualmente, não basta detectar o motivo da morte de uma criança hospitalizada, mas também é importante traçar o seu perfil, para que assim possam ser levantados possíveis prognósticos e executar medidas preventivas contra o problema envolvido. No Brasil, estas informações são escassas, principalmente em hospitais conveniados com o SUS. Na cidade de Catanduva não se tem registros mais específicos de cada hospital e particularmente das alas pediátricas. Objetivo: avaliar o perfil das internações pediátricas no Hospital-Escola Padre Albino, de acordo com características ligadas às crianças e ao Serviço. Metodologia: Estudo transversal, descritivo, no qual foram revisados prontuários médicos de 1724 crianças, de zero a 12 anos de idade (57,8% masculino e 42,2% feminino), internadas na Enfermaria de Pediatria do Hospital-Escola Padre Albino, em Catanduva, SP, de janeiro de 2006 a dezembro de 2007. Foram registrados dados referentes à idade, gênero, procedência, clínica de internação, causa da internação, tempo de permanência e desfecho do caso. Resultados: Foram internadas crianças de Catanduva e também de 29 municípios vizinhos, sendo que 39,5% foram encaminhadas de Unidades Básicas de Saúde, Programas de Saúde da Família e hospitais de menor porte. Praticamente metade das internações (50,1%) ocorreu em crianças menores de dois anos. A Pediatria geral foi responsável pela maior parte das internações (75,8%). Ortopedia e Cirurgia pediátrica por 12,6% e 9,0%, respectivamente. As principais causas de internação foram as afecções do aparelho respiratório (33,5%). As afecções digestivas, osteoarticulares, neurológicas, hematológicas e urológicas ocuparam o segundo lugar (aproximadamente 10% cada). O tempo médio de internação foi de 4,6 dias. Nenhuma criança foi transferida para outro hospital e apenas duas crianças (0,1%) evoluíram para óbito. Conclusão: concluiu-se que a análise das internações pediátricas contribuiu para o melhor conhecimento das principais causas de internações infantis e suas peculiaridades, o que poderá servir de alerta para a necessidade de se programar ações e medidas preventivas de saúde pública visando reduzir a incidência de doenças de causas evitáveis e suas consequentes internações.

A EXPRESSÃO DE MRNA QUE CODIFICA AS ISOFORMAS FLIP E FLOP DO RECEPTOR GLUR1 ESTÁ AUMENTADA NO HIPOCAMPO DE RATOS ADULTO JOVENS.

Marina Teixeira Ramalho Pereira, Fábio Limonte, Fabíola S. Oliveira, Melina Iyomasa, **Maria Luíza Nunes Mamede Rosa**

Resumo: It has been shown that the glutamatergic neurotransmission in hippocampus is part of the brain mechanisms involved on depression. Several studies in postmortem human brains with depression and animal models have reported that AMPA receptors may underlie the glutamatergic mechanisms in this disorder. The social isolation is a chronic affective stress largely used as experimental model of psychiatric disorders like depression. The aim of this study was to investigate the changes in the expression of GluR1 in hippocampus induced by social isolation of young adult rats. Methods: Two groups of male Wistar rats (140g, n=6/each) were used. They were housed in a temperature-controlled room (23°C), on a 12:12-h light:dark cycle, with free access to food and water. The rats were allocated randomly to one of two conditions: 1) grouped, housed 4 per cage and handled 3 times a week; 2) isolated, housed individually and handled once a week. After 10 weeks the animals were deeply anaesthetized, perfused with paraformaldehyde 4% and their brains removed. GluR1 subunit expression was evaluated by immunohistochemistry (40- μ m sections). The immunopositive cells (IC) were counted by 2 examiners independently, bilaterally, in 3 sections/rat. The average was compared by Student t-test ($p < 0.05$). Gene expression of flip and flop isoforms of GluR1 were evaluated by quantitative real-time PCR. All experiments were done in triplicate and submitted to Mann-Whitney test ($p < 0.05$). Results: A significant increase in GluR1-IC was induced by social isolation in CA3 (90%, $p = 0.004$) and CA1 (270%, $p = 0.001$) of the hippocampus, while no change was found in the hilus of dentate gyrus ($p > 0.05$). In agreement with these findings, additional results from real-time PCR have shown that 10 weeks of social isolation resulted in significant upregulation of the genes encoding both isoforms of GluR1, flip (250%, $p = 0.03$) and flop (280%, $p = 0.03$), in the whole hippocampus. Conclusion: All findings together, the increased expression of GluR1 subunit and the upregulation of the genes encoding flip and flop isoforms in hippocampus induced by isolation, suggest that both isoforms of GluR1 AMPA receptor may underlie the hippocampal glutamatergic mechanism involved on the brain alterations in psychiatric disorders like depression.

Committee on Animal Research and Ethics: CEUA-School of Medicine of Catanduva, 01/08
Financial Support: FAPESP and Padre Albino Foundation.

EFFECTS OF ISOLATION REARING ON THE EXPRESSION OF B-AMYLOID PRECURSOR PROTEINS, ISOFORMS 695 AND 751/770, IN RAT HIPPOCAMPUS.

Melina Mizusaki Iyomasa, Lucila Nassif Kerbauy, Rodrigo Guimarães de Souza, Lucas Botossi Trindade, Rodrigo Serpa Sestito, Fábio Henrique Limonte, **Maria Luíza Nunes Mamede Rosa**

Resumo: The isoforms 695 and 751/770 of the amyloid precursor protein (APP) have been shown to be involved in physiological and pathological processes in the brain. However, the roles of these APPs are unknown. Rats reared in isolation from weaning have been used as experimental model of affective disorders like schizophrenia. This study aimed at evaluating the changes induced by isolation rearing on the expression of both isoforms of APP 695 and 751/770 in rat hippocampus. Methods: Two groups of Wistar rats (n=12/each) were used. In both groups the pups remained with their mothers (6 pups per mother) until weaning (21 days – 40g) when they were allocated randomly to one of two conditions: 1) grouped, housed 3/cage and handled 3 times/week; 2) isolated, housed individually and handled once/week for cleaning purpose. After 10 weeks all animals were deeply anaesthetized, perfused and their brains removed. The expression of APP695 and APP751/770 were evaluated by immunohistochemistry (40- μ m sections, n=6/group). The immunopositive cells (IC) were counted by 2 examiners independently, bilaterally, in 3 sections/rat. The average was compared by Student t-test ($p < 0.05$). The expression of mRNAs were evaluated by radioactive in situ hybridization (12- μ m sections, n=6/group). The signal was quantified bilaterally in 3 sections/rat and the average for grouped and isolated compared by Student t-test ($p < 0.05$). Results: Isolation rearing induced a significant decrease in APP695-IC (43%) only in the hilus of dentate gyrus ($p = 0.001$) while no difference was seen in any other hippocampal area. APP751/770-IC were noted only in CA2 area of the hippocampus, where a significant reduction (38%) was induced by isolation rearing ($p > 0.001$). However, these findings were not seen on the expression of mRNAs by in situ hybridization in any area of the hippocampus. Conclusion: Isolation rearing induces changes in the expression of APP695 and APP751/770 in hippocampus of rats, suggesting that both isoforms of APP in this area may be involved on the brain alterations that occur in schizophrenia.

Committee on Animal Research and Ethics: CEUA-USP/Ribeirão Preto: 05.1.769.53.0 Financial Support: FAPESP (05/01501-7; 06/53343-9; 06/53345-1; 06/53342-2; 06/53344-5) and FIPA.

INVOLVEMENT OF GLUTAMATE AMPA RECEPTORS IN THE HYPOTHALAMIC MECHANISMS TRIGGERED BY PARACETAMOL ON THE SUPPRESSION OF LPS-

Thaís Panebianchi Moraes, Eduardo Mendes Borges Campos, **Maria Luíza Nunes Mamede Rosa**

Resumo: It has been shown that the hypothalamic glutamatergic neurotransmission is involved in the febrile response. The concentration of glutamate in this area and the core temperatures were simultaneously increased following systemic administration of LPS (1) in rabbits. The aim of this study was to investigate the involvement of glutamate AMPA receptors on the hypothalamic mechanisms activated by pretreatment with the antipyretic paracetamol in rats after i.p. injection of LPS. Methods: Male Wistar rats (200g; n=3-6) received vehicle (ethanol 10% in saline plus 20 μ l tween 80) or paracetamol (200mg kg⁻¹) i.p. 30 min before (0.5 ml) of LPS (50 μ g kg⁻¹) or saline (control group). The rectal temperature (°C) was measured every 30 minutes for up 3h by telethermometry. The fever induced by LPS (3 h: 1.4 \pm 0.06 °C) was reduced by treatment with paracetamol (3 h: 0.3 \pm 0.08 °C). Saline injection did not alter the basal temperature of the animals (3 h: 0.1 \pm 0.08 °C). After 3 hours the animals were deeply anaesthetized (50ml/kg of urethane 25%), perfused with paraformaldehyde 4% and their brains removed. 40- μ m sections were used for immunohistochemistry. The immunopositive cells (IC) were counted bilaterally, in 3 sections/rat of the lateral area of the hypothalamus. Data were compared by one-way ANOVA followed by Duncan test ($p < 0.05$). Results: Pre-treatment with paracetamol induced a significant increase in GluR1-IC in hypothalamus of animals that received LPS when compared to saline (76%) or LPS alone (138%; $p = 0.02$). A non-significant reduction

(26%) was observed in LPS group when compared to saline. Although the number of GluR2-IC in hypothalamus was higher than GluR1, no change was induced by either LPS or pretreatment with paracetamol. Conclusion: The results suggest that the glutamatergic mechanism in hypothalamus through GluR1 AMPA receptors is involved on the antipyretic effect of the paracetamol during LPS induced fever.

Support: FAPESP and FPA. Huang et al., Euro J Pharmacology. 593): 105, 2008.

COMORBIDADES ASSOCIADAS À DEMÊNCIA VASCULAR EM UM ESTUDO AMBULATORIAL DE DISTÚRBIOS DE MEMÓRIA

Thiago Augusto Neiva Spironelli, Ariane Cristina Zöll, Cinthia Callegari Barbisan, Ricardo Lourenço Caramanti, **Emílio Herrera Júnior**

Resumo: Demência Vascular (DV) é um quadro caracterizado por declínio nas atividades da vida diária, alterações na cognição, somado às evidências clínicas e ou tomográfica, ou por ressonância nuclear magnética de doença cerebrovascular. As lesões vasculares cerebrais podem ser por infarto único em posição estratégica (tálamo) ou por múltiplos infartos corticais ou de substância branca. Seu diagnóstico é baseado na evidência de demência associada a acidente vascular encefálico e, pode ainda ser auxiliado pelo *score* de Hachinski, sugerindo quadro vascular. Objetivos: Análise de dados como sexo, idade e outros parâmetros em uma amostra de pacientes com DV. Metodologia: Foram analisados 407 prontuários de pacientes que tinham queixa de memória e, dentre estes selecionados aqueles com o diagnóstico de demência vascular. Foi empregada a análise estatística sobre os dados como idade, sexo e outros parâmetros, além dos valores do escore de Hachinski e mini-exame do estado mental. Resultados: A média de idade foi de $72,7 \pm 2,2$ (56% mulheres) e escolaridade com média de $3,0 \pm 0,85$. Os antecedentes principais foram AVC (51%); HAS (38%); Insuficiência coronariana (23%); Tabagismo (19%); Diabetes *Mellitus* tipo II (18%); Tratamento psiquiátrico (17%); Alcoolismo (14%); Reumatismo (9%); TCE (6%); Epilepsia (4%); Uso crônico de AINES (3%) e Meningite (2%). Conclusão: Os fatores AVC prévio, HAS e insuficiência coronariana têm relação direta com a demência vascular.

RESUMOS

Ciências da **S**aúde

Modalidade **Painéis**

ATIVIDADE FÍSICA PARA CRIANÇAS COM HIV/AIDS

Bruno Vanni Bolinelli, Régis Fernandes Maranzatti, **Luciana de Souza Cione Basto**

Resumo: De acordo com a UNIAIDS (2007), foram notificados 2,1 milhões de crianças vivendo com AIDS em todo mundo. A AIDS vem acometendo com frequência cada vez mais crescente a comunidade heterossexual, e a mulher tem sido atingida em sua maioria na idade reprodutiva. E, em função deste aumento, o binômio HIV/AIDS e gravidez, representam uma grande preocupação para a saúde pública; atualmente, cerca de 90% dos casos de AIDS em menores de 13 anos de idade, no Brasil, se deve à transmissão materno-fetal. Este trabalho partiu do interesse e necessidade de aprofundar estudos nesta área, numa tentativa de relacionar benefícios da atividade física em crianças soropositivas, pois encontramos uma escassez na área de pesquisa e atuação nesse campo. Introdução: O HIV é um vírus pertencente à classe dos retrovírus. Ao entrar no organismo humano, ele age no interior das células do sistema imunológico, responsável pela defesa do corpo. Essas células começam então, a funcionar com menos eficiência, o que implica no aparecimento de vários tipos de doenças e infecções. Estudos mostram que a atividade física pode ser uma aliada na manutenção da saúde do indivíduo soropositivo, mantendo-o saudável e livre das manifestações dos primeiros sintomas por um período maior. A atividade física contribui para que o indivíduo adquira resistência, além de prepará-lo física e psicologicamente para o eventual aparecimento das doenças oportunistas. O objetivo do presente trabalho é ressaltar a importância da atividade física na melhora da qualidade de vida de crianças soropositivas, tanto na parte física, como nas esferas socioemocional. O trabalho tem uma abordagem qualitativa, com objetivo descritivo, onde utilizamos o método indutivo, pois se trata de um estudo de comunidade, com dados secundários, feito por meio de revisões bibliográficas e documentais. O trabalho está estruturado em cinco etapas: primeiro descrevemos o HIV/AIDS, sua origem, transmissão, sintomas, estágios e números estatísticos; em seguida destacamos os benefícios da atividade física, da atividade lúdica, dos profissionais da Educação Física e finalmente relacionamos a importância da atividade física em relação à saúde das crianças soropositivas. Desta forma, pretendemos demonstrar a importância e contribuição do profissional de Educação Física, no desenvolvimento dessas crianças, por intermédio de vivências motoras, possibilitando assim enfrentar obstáculos apresentados no seu dia a dia.

ASPECTOS QUE COMPÕEM O APRENDIZADO DA GINÁSTICA ARTÍSTICA

Carina de Oliveira, Angélica Spiller Viana, **Luciano Marcos Silva**

Resumo: Até pouco tempo, a Ginástica Artística (GA) era uma modalidade esportiva conhecida e praticada por poucos, o que lhe acabava conferindo um caráter elitista, situação que vem sendo ligeiramente alterada devido à popularidade das conquistas internacionais de nossos ginastas. Este fato parece estar aumentando interesse das crianças pela GA gradativamente. Proporciona aos seus praticantes um trabalho corporal completo, com o desenvolvimento e/ou aperfeiçoamento de capacidades físicas que podem contribuir para o desenvolvimento equilibrado dos sistemas muscular e nervoso, bem como a manutenção da eficiência fisiológica. A alimentação e o estado nutricional de adolescentes praticantes de atividade física podem tanto refletir o estado de saúde como predizer o desempenho e resistência, exigida no emprego de determinadas modalidades esportivas associados ao treino. O presente trabalho tem como objetivo comprovar que a GA é um fator importante no desenvolvimento motor, cognitivo e social da criança, oferecendo uma diversidade grande de movimentos e situações não comuns, que auxiliam a criança conhecer, dominar e sentir o próprio corpo. A metodologia utilizada para seu desenvolvimento foi baseada em revisões bibliográficas pertinentes ao tema da GA, bem como em pesquisas nos históricos de atletas de alto rendimento que se destacaram em tal modalidade. É baseado na ideia de que um estilo de vida saudável associado a hábitos de atividade física entre outros cuidados com a saúde parece estar relacionado à maior qualidade de vida geral, bem-estar físico e mental e aumento da produtividade, além dos fatores de alimentação e o estado nutricional de crianças e adolescentes praticantes de atividade física que podem tanto refletir o estado de saúde como predizer o desempenho e resistência, exigida no emprego da modalidade em questão. Considerando que existem fatores positivos e negativos em nosso comportamento, em nosso estilo de vida, que podem manter, promover ou melhorar a saúde, como também prejudicá-la ou diminuí-la e as argumentações relacionadas à atividade física e estilo de vida, entendemos que a prática da GA contribui de forma decisiva na formação física, cognitiva e social, uma vez que aborda todos estes aspectos em sua prática diária, contribuindo de maneira significativa na adoção de um estilo de vida ativo e sadio.

Bibliografia: RODNELL 1999; ANDRADE 2001, OLIVEIRA et. al., 2003, ROLIM et al., 2007

O USO DA PLIOMETRIA COMO TREINAMENTO DE FORÇA PARA ADOLESCENTES

Fernanda Branco Dorigan, Douglas Peres dos Santos, **Luciano Marcos da Silva**

Resumo: Os componentes essenciais da aptidão física são a resistência aeróbica, composição corporal, a força e a flexibilidade e entre essas capacidades físicas, provavelmente, a força é aquela que gera mais controvérsias, devido à falta de conhecimento. Dentre as formas de treinamento da força, citamos a pliometria que condiciona o corpo através de exercícios que aproveitam os ciclos de contração e relaxamento para aumentar a potência muscular, pois desenvolve a velocidade de resposta do aparelho neuromuscular, possibilitando assim a realização de manobras rápidas e inesperadas com menor grau de risco. O objetivo é verificar a eficácia na aplicação de um programa de treinamento de força, utilizando exercícios pliométricos em adolescentes com idade de 13 e 14 anos, antes e depois da aplicação de quatro semanas do programa de treinamento. A pesquisa será aplicada em 20 crianças do projeto social da cidade de Pindorama, sendo que dez servirão como grupo de controle e as outras dez de grupo experimental, onde todos realizarão um teste inicial de força chamado *Sargent Jump Test*. A avaliação será feita através de informações associadas à proporcionalidade corporal envolvendo dimensões representativas observadas na região do tronco obtidas mediante cálculo de três índices corporais: índice cômico, índice esquelético, índice quadril/ombro. Depois de realizadas as avaliações e computados os resultados iniciais daremos início ao treinamento. O treinamento a ser utilizado chama-se "método cubano", onde a pliometria é dividida em três níveis no qual cada nível será utilizado por um mês. Entre um nível e outro será realizada uma avaliação como a inicial para fundamentar ou não a eficácia do programa de treinamento. Após três meses utilizando os níveis de treinamento pliométrico, espera-se concluir através da comparação dos dados se houve melhora dos níveis de força e eficiência muscular.

IMPORTÂNCIA DAS ARTES MARCIAIS NO DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR DA CRIANÇA

Gisandro Ricardo Machado, **Luciano Marcos da Silva**

Resumo: Através da recreação a criança desenvolve suas aptidões perceptivas como meio de ajustamento do comportamento psicomotor. Para que a criança desenvolva o controle mental de sua expressão motora, a recreação deve realizar atividades considerando seus níveis de maturação biológica. A recreação dirigida proporciona a aprendizagem das crianças em várias atividades esportivas que ajudam na conservação da saúde física, mental e no equilíbrio socioafetivo. Levando em consideração tais afirmações, vale dizer que a escola tem como objetivo a integração da criança na sociedade facilitando seu acesso ao mundo. O ambiente, o espaço e a organização dos materiais são elementos essenciais para que o trabalho psicomotor propicie uma ampliação da cultura lúdica como um fator muito significativo do desenvolvimento e aprendizagem da criança. O movimento é linguagem do corpo, é a expressão dos nossos sentimentos e vontades, o movimento é fundamental para o desenvolvimento e para a aprendizagem humana. É por isso que desde os primeiros momentos de vida de um bebê devemos estimulá-lo com brincadeiras, jogos e objetos, pois isso contribui para seu desenvolvimento aumentando a coordenação motora, a concentração e motiva desde cedo à linguagem. Estimular é desafiar, elogiar, auxiliar, orientar, dar atenção à criança, respeitá-la e compreendê-la em toda sua forma de expressão. Quanto mais a criança for estimulada, mais respostas ela dará para estas ações, fazendo com que sua visão de mundo se amplie para receber ainda mais estímulos e assim prepará-los para as fases seguintes. O movimento físico e a cognição estão inteiramente ligados a um ciclo contínuo de estímulos, pois para absorver informações o ser humano precisa ouvir, olhar, mover-se, tocar e sentir os vários estímulos. Dessa forma, justifica-se a escolha deste assunto a fim de relatar que a prática de Artes Marciais sob orientação de instrutores qualificados trará benefícios inestimáveis para a criança, pois se ela for bem orientada e motivada, será um grande passo para se evitar o aparecimento de certos vícios (como o uso de drogas, por exemplo), nocivos à saúde. O trabalho terá por objetivo elucidar a importância das Artes Marciais para o desenvolvimento da criança através de pesquisa bibliográfica, consulta de *sites* confiáveis, periódicos, revistas desportivas especializadas, e todos os demais meios que se fizerem necessários para que sejam alcançados os objetivos.

O BRINCAR COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM PARA ESCOLARES COM TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE.

Jaqueline da Silva Oliveira, Marcos Rogério Ordonez, **Luciana de Souza Cione Basto**

Resumo: Esta monografia trata-se de uma pesquisa bibliográfica e relata que o Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) vem sendo considerado o transtorno de desenvolvimento da criança em idade escolar mais diagnosticado na atualidade, e é apresentado como tema mais frequente na sociedade e um enorme desafio nas escolas. Os professores que desconhecem esse transtorno vêm enfrentando situações que fogem às suas capacidades, e que atrapalham o desenvolvimento de seus projetos pedagógicos. Os valores que subjazem as concepções sobre o TDAH se refletem no modo de como as pessoas manejam essa situação. Sabe-se que o TDAH é um transtorno de origem patológica e que afeta em sua maioria crianças em idade escolar cerca de 3% e 6%. Crianças que possuem o TDAH apresentam em sua maioria sintomas como: agitação, dificuldade de atenção e impulsividade que devem estar presentes em pelo menos dois ambientes que a criança frequenta, e tem uma grande dificuldade em ser compreendida por seus pais e professores. Este resumo pretende abordar algumas maneiras facilitadoras para lidar com essa situação, tais como jogos e brincadeiras que melhoram esse quadro de falta de atenção e hiperatividade, tornando a criança capaz de realizar tarefas de seu dia-a-dia, e então se tornar um cidadão pleno e apto, para viver na sociedade em que está inserida. O objetivo do presente trabalho foi descrever o Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica através de uma abordagem qualitativa e o método utilizado foi o fenomenológico. Desenvolvimento: Através da pesquisa bibliográfica feita chegamos à consideração de que o TDAH é um transtorno que afeta algumas crianças em idade escolar, de acordo com alguns autores o TDAH não diagnosticado na idade correta pode gerar sérios problemas para a criança na idade adulta. Sabe-se também, que através de jogos e brincadeiras pode-se contornar esse quadro clínico, fazendo com que a criança aumente a sua capacidade de atenção e concentração.

RESPOSTA DE PRESSÃO ARTERIAL E FREQUÊNCIA CARDÍACA EM INDIVÍDUOS DEPENDENTES QUÍMICOS SUBMETIDOS A UMA SESSÃO DE EXERCÍCIO FÍSICO AERÓBIO

Julio Cesar Parente, Luciane de Oliveira Neves, **Marcelo Velloso Heeren**

Resumo: O uso de substâncias químicas que alteram o funcionamento do sistema nervoso central pode acarretar modificações no controle da pressão arterial (PA) e frequência cardíaca (FC) provocados por disfunções do sistema nervoso autônomo. Sabe-se que a normalização dos valores de PA e da FC após alguma situação de estresse representa um marcador de saúde cardiovascular. Nesse sentido, o objetivo do presente estudo foi avaliar o comportamento da PA e FC de indivíduos dependentes químicos institucionalizados em uma clínica de reabilitação quando submetidos a uma situação de estresse induzida por uma sessão de exercício físico. A amostra foi composta por dois grupos: grupo controle (GC-homens e mulheres saudáveis) e grupo dependente químico (GDQ-14 homens e 14 mulheres dependentes químicos institucionalizados de forma voluntária). A sessão de exercício tem a duração de 10 minutos sendo composto por exercício aeróbio de intensidade leve a moderada. A pressão arterial de repouso e de recuperação após a realização de exercício físico (5 e 10 minutos de recuperação) foi avaliada pelo método auscultatório. A frequência cardíaca de repouso e de recuperação após a realização de exercício físico (5 minutos de recuperação) foi determinada por um monitor de FC digital. Até o presente momento foram realizadas apenas as avaliações do grupo dependente químico. A PA sistólica, PA diastólica e a FC apresentaram comportamento normal durante a sessão de exercício físico. Observou-se que os homens apresentaram valores de PA sistólica e diastólica em repouso (PAS: 120,7±2,2; PAD: 75,2±1,8 mmHg) maiores quando comparados às mulheres (PAS: 107,8±1,6; PAD: 66,1±2,4 mmHg). Após 10 minutos de recuperação os homens apresentaram uma queda da PA sistólica (108,7±2,3 mmHg) em comparação aos valores de repouso fato não observado após 5 minutos de recuperação (114,7±2,2 mmHg). A FC de repouso foi semelhante entre homens (76±3,1 bpm) e mulheres (80,4±2,7 bpm) e após 5 minutos de recuperação (H: 85,4±0,5; M: 93,5±1 bpm) ainda estava acima dos respectivos valores de repouso. Os resultados sugerem que homens e mulheres dependentes químicos apresentam uma disfunção autonômica, fator que pode aumentar o risco de desenvolvimento de alguma patologia cardiovascular.

INFLUÊNCIA DA OMISSÃO DO CAFÉ DA MANHÃ E HORAS DE SONO NO DESENVOLVIMENTO DA OBESIDADE INFANTIL

Maitê Cristina Costa, Bruna dos Santos, **Maria Angela Figueiredo Tuma**

Resumo: A prevalência da obesidade aumentou agudamente nas últimas três décadas, entre as crianças e adolescentes. Em relação à promoção do peso saudável, a atividade física aliada à alimentação saudável são eixos centrais a serem trabalhados. A omissão do café da manhã pode significar uma tentativa equivocada de reduzir calorias, como também a diminuição nas horas de sono, parece ser um fator relacionado à obesidade. O objetivo do presente trabalho foi verificar se a omissão do café da manhã e horas insuficientes de sono são fatores de desenvolvimento da obesidade infantil. Participaram deste estudo 400 escolares de 6 a 10 anos de duas escolas particulares. Foram avaliados: peso, estatura, índice de Massa Corporal (IMC), circunferência abdominal e aferida a pressão arterial. Foi aplicado um questionário auto-administrado para obtenção de informações sobre prática de atividade física, hábitos de assistir televisão e ficar a frente do computador e práticas alimentares. Foi utilizado teste estatístico *Anova one Way* seguido do *post-hoc* de Tukey. Verificou-se sobrepeso para 30% e sobrepeso para 20,5% das crianças, acúmulo de gordura abdominal para 53,25% (n= 213) e hipertensão arterial para 5,5% (n=22) delas. Verificou-se correlação significativa ($p < 0,001$) para todos os parâmetros testados, sendo o aumento do IMC e da circ. abdominal correlacionados ao aumento da PA. A avaliação dos questionários mostrou que 91,2% das crianças fazem o café da manhã. Com relação às horas de sono 26% (n=104) das 400 crianças dormem após as 23h, dormindo menos de 7 horas por noite. Para as atividades físicas observou-se que 129 crianças (32,2%) brincam mais de 4 horas em casa e 102 crianças (25,5%) fazem atividades físicas programadas mais de 2 horas/dia. Para as crianças em sobrepeso e obesidade observou-se que 89,6% realizam refeição matinal e apenas 10,4% não o fazem. Para as horas de sono verificou-se que 19,7% das crianças em sobrepeso e obesidade dormem menos de 6 horas por noite. Os resultados preliminares indicam que para esta faixa etária, a omissão do café da manhã parece não ser fator relevante no desenvolvimento da obesidade, porém a permanência à frente da televisão e do computador com a diminuição do tempo destinado às práticas de atividades físicas lúdicas e programadas, como também dormir horas insuficiente por noite, parecem ser fatores relevantes no desenvolvimento da obesidade em escolares.

AValiação DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE MENINAS INICIANTEs PRATICANTEs DE GINÁSTICA ARTÍSTICA

Pércida Aparecida de Oliveira, Elisa Gonçalves, **Luciano Marcos da Silva**

Resumo: Sabe-se que a Ginástica Artística (GA) exige um grande controle corporal do praticante durante a execução dos movimentos e exercícios proporcionando, desta forma, o desenvolvimento das capacidades físicas. A influência da GA no desenvolvimento motor de crianças iniciantes é positiva em todas as dimensões, sejam físicas, motoras, cognitivas, afetivas ou sociais, levando em consideração que a modalidade possibilita uma iniciação precoce em relação a outras modalidades esportivas. Sua composição com elementos considerados fundamentais para o desenvolvimento motor do ser humano, bem como as qualidades intrínsecas do ser humano como criatividade, perseverança e coragem. O objetivo do presente trabalho foi descobrir se as sessões de treinamento de GA produzem mudanças no desenvolvimento motor das alunas iniciantes do grupo experimental na prática da modalidade e avaliar as capacidades físicas (flexibilidade, força e coordenação motora). A pesquisa tem caráter bibliográfico experimental sendo realizada no centro de Ginástica Artística com um grupo de quinze meninas iniciantes praticantes dessa modalidade entre 8 a 10 anos situados na cidade de Novo Horizonte-SP (grupo experimental) e na EMEF e EI Prof. "Hélio de Sousa Castro", na cidade de Paraisópolis-SP (grupo de controle) com quinze meninas. Inicialmente foi realizada uma pesquisa bibliográfica, no sentido de buscar os protocolos válidos para mensuração da força (Abdominal 30"), flexibilidade (Banco de Wells) e coordenação motora (Teste de Burpee). Estes testes foram aplicados em todas as participantes da pesquisa num primeiro momento, em seguida foram coletados os dados dos dois grupos, onde os resultados encontrados nos testes iniciais permitirão observar se a prática da ginástica artística oferece mudanças positivas no desenvolvimento das qualidades físicas mensuradas comparados aos testes a serem realizados posteriormente com o grupo experimental. Esse procedimento irá proporcionar informações no início, no decorrer e ao término da pesquisa que terá duração de três meses, para que ao findar desse período possamos avaliar a evolução ou não do grupo experimental em relação às qualidades físicas mensuradas.

APLICABILIDADE DE UM SOFTWARE PARA A SISTEMATIZAÇÃO DE ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Luís Carlos Ferraz, Eliton Cristian Barduco, **Dircelene Jussara Sperandio**

Resumo: A informática tem-se tornado uma ferramenta importante em diversas áreas. O desenvolvimento da ciência e a evolução da tecnologia modificaram as atividades desempenhadas pelo homem. Com a expansão da informática na área da saúde, alguns limites foram automaticamente definidos, tendo como finalidade identificar as novas áreas de conhecimento existentes. A finalidade básica da Informática em Saúde é fornecer suporte no atendimento, a fim de que se obtenha um alto nível de saúde para o indivíduo, para a comunidade, para a nação e para todo o mundo. Esses sistemas apoiam a prática de enfermagem baseada em evidências, facilitam a participação dos enfermeiros nas equipes de saúde e documentam a contribuição da enfermagem nos resultados dos cuidados prestados ao paciente. É a assistência da prática da enfermagem, instrumento e metodologia da profissão, e como tal ajuda o enfermeiro a tomar decisões, pré. A Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE) informatizada é uma combinação da ciência da computação, da ciência da informação e da ciência da Enfermagem desenvolvida para auxiliar no gerenciamento e processamento de dados, informação e conhecimento de enfermagem, apoiando a prática e a prestação do cuidado de Enfermagem. Objetivo: Avaliar as pesquisas produzidas pela Enfermagem brasileira relacionadas à aplicabilidade de um *software* protótipo desenvolvida para a SAE informatizadas. Método: Trata-se de um estudo descritivo realizado através do método de revisão integrativa de literatura. O levantamento dos dados considerou o período de 2004 a 2009. Incluiu-se os estudos sobre SAE informatizada. A busca pelas publicações foi realizada nas bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), LILACS e BDEF. Os descritores utilizados neste estudo foram: sistematização informatizada de assistência de enfermagem; informática em enfermagem; informática na saúde. É evidenciado pelos profissionais da enfermagem, que as atividades administrativas que envolvem registros manuais e controles rotineiros diminuem sua visibilidade frente ao cuidado do paciente. Então, faz-se necessário buscarmos soluções para otimizar a administração das atividades de enfermagem, para obtermos resultados adequados para a *performance* do atendimento ao PAC.

ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM: CONHECIMENTO ACERCA DE CONCEITOS E PRINCÍPIOS ÉTICOS DA PROFISSÃO

Natalia Busnardo Colombo, Rina Sapia dos Santos, **Ilza dos Passos Zborowski**

Introdução: Os valores preferidos pelos indivíduos são reflexos de suas necessidades pessoais, culturais, influências sociais e relacionamentos com outras pessoas, com uma dada importância a qual é determinada pessoalmente. Os profissionais de enfermagem têm sua prática profissional regida pelas normas deontológicas estabelecidas em seu "código de ética". Porém, a adoção de um código de ética não exime da responsabilidade da decisão pessoal, pois a noção de ética não se resume a uma obrigação por efeito de coação externa, mas supõe o livre consentimento e a adesão espontânea do indivíduo. Neste aspecto, Instituições de Ensino precisam estar cientes da sua responsabilidade e procurar contribuir de forma efetiva não só na formação técnica, mas também ética do graduando. A ética pode ser definida como sendo a ciência da moral, da conduta ou o estudo dos princípios ou valores morais que guiam as ações e comportamentos de uma pessoa ou de um grupo de pessoas. **Objetivos:** Relatar o entendimento dos acadêmicos de primeira e quarta série do curso de Graduação em Enfermagem de uma faculdade do noroeste paulista acerca de conceitos e princípios ético-profissionais e sugestões dos acadêmicos quanto a temas a serem abordados na disciplina. **Metodologia:** pesquisa exploratório-descritiva, do tipo quantitativa. **Resultados:** Tanto os acadêmicos da quarta série quanto da primeira, conceituaram corretamente: ética, sigilo profissional e atitude ética, bem como souberam identificar dentre uma lista de atitudes citadas no instrumento, quais as consideradas éticas no exercício profissional de enfermagem. No entanto, quanto às questões relacionadas a conteúdos do Código de Ética, desenvolvidos na disciplina de Ética e legislação e que os alunos da primeira série ainda não haviam tido acesso, foi possível verificar que 90% destes alunos não responderam corretamente as questões, contra apenas 7% de alunos da quarta série. Também em relação às sugestões dadas pelos dois grupos, existiram diferenças: enquanto os alunos da quarta série sugeriram assuntos relacionados à resolução de conflitos éticos, como iatrogenias, assédio moral, direito do cliente entre outros, os acadêmicos da primeira série voltaram-se para temas como direitos, deveres e responsabilidades do enfermeiro. Concluímos que a disciplina de Ética e Legislação é de fundamental importância na formação acadêmica do enfermeiro.

ATENDIMENTO À CRIANÇA COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTÍSTICO: PERCEÇÃO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS

Valquiria Ferreira, Regiani Elisabete Marques de Lima, **Maria Rita Braga**

Resumo: Os Transtornos Globais do Desenvolvimento, atualmente denominados de Transtornos do Espectro Autístico (TEA) afetam as áreas da comunicação, relacionamento interpessoal e comportamento. Fazem parte desses transtornos: o Transtorno Autista, o Transtorno de Asperger, o Transtorno Global do Desenvolvimento sem outra Especificação, o Transtorno Desintegrativo da Infância e o Transtorno de Rett. Nos últimos anos, os trabalhos científicos apontam um aumento no número de casos de TEAs. Estudos recentes estimam a prevalência de 2 a 5 casos por 1000 indivíduos, ocupando um lugar à frente das malformações congênitas e da síndrome de Down. Alguns autores justificam o aumento na prevalência ao maior grau de reconhecimento das síndromes e à expansão dos critérios diagnósticos. Nesse contexto, faz-se necessário que os profissionais que atuam no ensino, pesquisa e assistência, aprofundem seu conhecimento sobre o tema a fim de colaborar na identificação dos casos e orientação aos pais, fornecendo informações atualizadas sobre a sintomatologia, problemas associados, prognóstico e tratamento. Considerando estes aspectos, este estudo teve como objetivo: identificar o conhecimento e dificuldades dos profissionais quanto ao atendimento às crianças com TEA. É uma pesquisa de caráter descritivo com abordagem qualitativa. Os participantes foram seis profissionais que atuam numa instituição de ensino especial que presta atendimento a crianças portadoras de TEA. O instrumento utilizado foi um questionário com questões abertas e os dados foram categorizados segundo a análise de conteúdo. Segundo os dados colhidos, os profissionais revelam deter conhecimento de forma sucinta sobre os TEA, e não relatam dificuldades no atendimento às crianças afetadas. Cabe ressaltar que os resultados apontam para a necessidade de se explorar melhor cada uma das dimensões desta área do conhecimento, de forma que os profissionais envolvidos possam realizar estratégias educativas e terapêuticas de forma eficiente propiciando um futuro melhor a estas crianças, suas famílias e consequentemente à sociedade. **Descritores:** Autismo, transtornos do espectro autístico, transtornos globais do desenvolvimento.

AUTISMO E O CONHECIMENTO DA EQUIPE DE AGENTES DE SAÚDE COMUNITÁRIA

Vanessa Cristina Moreale, Tamara Valle, Eduarda Oliveira de Haro, Mariana Pansa, **Carina Tatiana Giunco**

Resumo: O Autismo é uma alteração comportamental que afeta a capacidade da pessoa de se comunicar, estabelecer relacionamentos e responder apropriadamente ao ambiente. O reconhecimento dos primeiros sinais e sintomas leva ao tratamento precoce e melhor adaptação da família. Os agentes comunitários de saúde estão em constante contato com a família e comunidade, e devem reconhecer esses sinais. Portanto, o objetivo deste trabalho foi avaliar se a capacitação com exercício de fixação é eficiente para assimilação do conteúdo. Para tal foi realizado um estudo descritivo exploratório por meio de pré e pós-testes previamente testado. Participaram da pesquisa 62 agentes de saúde. A capacitação se deu no seu local de trabalho por meio de agendamento prévio com a enfermeira responsável pela unidade. Após esclarecimento e consentimento, foi aplicado o pré-teste sem identificação dos participantes que passaram em seguida por uma capacitação por meio de aula expositiva para fixação do conteúdo. Logo após o término foi realizado os pós-testes. A análise dos dados mostrou que houve um aumento no índice de acertos do pós-teste com relação ao pré-teste nas questões que envolviam o conhecimento de comportamento pragmático (19%) e reconhecimento dos sinais precoces (36%), como evitar o colo (25%) e choro pouco frequente (34%). Em comparação a estudo anterior, com população semelhante, onde não houve exercício de fixação após aula expositiva, houve um aumento de acerto em 91% das questões. Portanto, podemos concluir que a capacitação com exercício de fixação após explicação do tema aumenta a assimilação do conteúdo, e é o método que se mostrou mais eficaz até o momento para esta população.

NECESSIDADES HUMANAS BÁSICAS ALTERADAS EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Eduarda Oliveira de Aro, Mariana Mendonça Alves Pansa, **Carina Tatiana Giunco**

Resumo: O número de atendimentos em urgência e emergência vem apresentando crescente demanda devido ao alto índice de acidentes e violência urbana, sendo assim, esta área tem-se transformado em uma das mais problemáticas do sistema de saúde. A utilização do Processo de Enfermagem proporciona o desenvolvimento intelectual do enfermeiro no julgamento clínico, auxiliando na

assistência prestada. Portanto as etapas do processo direcionam o enfermeiro na avaliação do cliente, fornecendo subsídios para que se possam identificar os diagnósticos de enfermagem, estabelecer as metas, selecionar os cuidados apropriados, colocando em prática as intervenções adequadas para cada paciente e proporcionando uma avaliação específica no alcance das metas propostas. Com base nestas considerações, a pesquisa visa levantar as necessidades dos pacientes de urgência e emergência, a partir da aplicação das três primeiras fases do Processo de Enfermagem no referido hospital. Trata-se de uma pesquisa não experimental, prospectiva, exploratória, descritiva, e de abordagem qualitativa. Será utilizada a técnica da entrevista semiestruturada, a partir de instrumento previamente elaborado para a coleta de dados, de acordo com a primeira fase do Processo de Enfermagem. Até o momento foi realizada a primeira e segunda fase do processo com 15 pacientes, sete (46,6 %) deles da clínica médica, cinco (33,4 %) da clínica cirúrgica e três (20%) da sala de observação. A coleta de dados da primeira fase encontrou 37 alterações nas necessidades humanas básicas, distribuídas da seguinte forma: 12 (32,5%) na função respiratória, sete (18,9%) de cognição e percepção, cinco (13,5%) na necessidade de conforto, três (8,1%) na função urinária, três (8,1%) na função gastrointestinal, dois (5,4%) de sono e repouso, dois (5,4%) de segurança e proteção, um (2,7%) de nutrição, um (2,7%) na função cardiopulmonar, um (2,7%) na função tegumentar. A partir desses resultados foram levantados os diagnósticos compatíveis. Os dados preliminares indicaram que o instrumento utilizado pode ser reduzido e adequado à rotina da unidade, para tornar a primeira fase do processo mais eficiente. Os diagnósticos com maior ocorrência serão discutidos com a enfermeira responsável pelo setor para elaboração do impresso que implantará o Processo de Enfermagem adequado a esta realidade.

ASPECTOS QUE INFLUENCIAM O USO DE DROGAS ENTRE ADOLESCENTES: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Erica Affonso de Oliveira, Bruna Aparecida de Aquino, **Cristiane Paschoa**

Resumo: A adolescência é uma fase da vida caracterizada por muitas mudanças de ordem biológica, cognitiva, emocional e social. Esse é um importante momento para a adoção de novas práticas, hábitos e comportamentos. A vulnerabilidade na qual se encontra o adolescente, em função das inúmeras transformações pelas quais passa o expõe a muitos riscos. Este estudo pretende fazer um levantamento, junto à literatura, sobre os fatores que levam o jovem a iniciar-se no uso abusivo de drogas, a fim de fornecer alguns subsídios para lidar com este crescente problema social.

ALTERAÇÕES NEUROCOGNITIVAS EM EX-ALCOÓLICOS NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA-SP

Natália Tavares de Lima, Nathálie Neves Cheregatto, Livia Cristina Cardoso Ninno, Fábio Henrique Limonte, Vitor de Almeida Fernandes, Gustavo A. G. Herrera, **Emílio Herrera Júnior**

Resumo: Uma amostragem composta por 60 indivíduos do sexo masculino foi dividida em dois grupos: Ex-alcoólicos (n=30) idade média (IM) =56 anos, membros do grupo alcoólicos anônimos; Não-alcoólicos (n=30; IM=56 anos), voluntários da população geral. Para avaliação neurocognitiva da memória foi usado o teste do mini exame do estado mental (mini-mental) e mini-mental+mundo, quanto à memória remota usamos a recordação de quatro ex-presidentes brasileiros e no raciocínio abstrato foi usado diferença anão-criança e a interpretação de provérbios (três provérbios). As variáveis foram analisadas pelo OpenEPI® e consideradas significativas quando teste t-*student* e teste-z apresentaram $p < 0,05$. Resultados: Em todos os testes os resultados foram significativamente alterados. Para o teste de avaliação da memória, o *score* de mini-mental foi ex-alcoólicos (média-M=23, desvio-padrão d=5,9) e não alcoólicos (M=27, d=3,9). No mini-mental+mundo, os ex-alcoólicos apresentaram uma redução de 15% ($p=0,006$) comparado aos não alcoólicos. Considerando-se a memória remota, os ex-alcoólicos tiveram uma redução de 45% ($p=0,04$). Na avaliação do raciocínio abstrato, para diferença anão-criança, os ex-alcoólicos aumentaram 211% ($p=0,02$) as respostas erradas em comparação aos não alcoólicos. Na interpretação de provérbios, os dados expressaram um aumento de 143% ($p=0,02$), 183% ($p=0,01$) e 239% ($p=0,005$) nas respostas erradas dos ex-alcoólicos em testes consecutivos. Conclusão: O uso crônico de álcool induziu uma redução expressiva da memória, mesmo com a interrupção do vício

ESTUDO DE FLUÊNCIA VERBAL ANIMAL EM PACIENTES COM DOENÇA DE ALZHEIMER E DEMENCIA VASCULAR

Ricardo Caramanti, Roberto Cruz Castilho Pereira, Gustavo A. G. Herrera, **Emílio Herrera Júnior**

Introdução: A avaliação da memória semântica inclui o teste de fluência verbal no qual o indivíduo é solicitado para recuperar itens. O teste em geral é feito com a recuperação em um minuto e tem grande importância para o diagnóstico de demência, seja utilizado só ou como fazendo parte de uma bateria de testes tais como o CERAD. Na doença de Alzheimer há uma alteração progressiva da memória semântica que é atribuída a alterações nos lobos temporal infero lateral e frontal. Objetivo: Verificar a quantidade de itens evocados na fluência verbal para animais em pacientes com o diagnóstico de DV e doença de Alzheimer de intensidade leve e sua possível relação com idade e escolaridade. Métodos: O estudo foi realizado no Ambulatório de Neurologia Cognitiva do Hospital Escola Emilio Carlos da Faculdade de Medicina de Catanduva, onde foram avaliados pacientes encaminhados com queixa de memória durante o período compreendido entre os anos de 2000 a 2008. Os critérios diagnósticos se basearam no DSM IV, CID 10, NINCDS-ADRD e NINDS-AIREN. Resultados: Foram avaliados 407 indivíduos com queixa de memória, sendo 58 (14,3%) deles considerados normais. O diagnóstico de doença de Alzheimer foi efetuado em 152 pessoas (37,3%) e o diagnóstico de demência vascular em 57 (14%). Escore de Fluência verbal para animais na DA de intensidade leve: 7,26 +/- 0,46; Escore de Fluência verbal para animais na DA de intensidade moderada: 4,22 +/- 0,75; Escore médio de fluência verbal para animais na DV de intensidade leve: 6,86 +/- 0,84; Escore médio de fluência verbal para animais na DV de intensidade moderada: 3,5 +/- 1,1. Conclusão: O estudo mostrou que a quantidade de itens evocados na fluência verbal para a doença de Alzheimer de intensidade leve era de $7,2 \pm 0,46$ e na de intensidade moderada de $4,2 \pm 0,7$. Na Demência vascular o índice evocado foi de $6,86 \pm 0,84$ na intensidade leve e $3,5 \pm 1,1$ na moderada. Como referido na literatura, a influência verbal reduz com a idade, o estudo também evidenciou este fato na doença de Alzheimer de intensidade leve em menores de 65 anos com 7,75 e nos maiores de 86 com 5,4. Tais alterações são permanentes. É nítida a dificuldade de interpretação de provérbios e associações abstratas nos ex-alcoólicos.



RESUMOS

Ciências **H**umanas e **S**ociais

Modalidade **O**ral

ESTILOS DE LIDERANÇA COMO FATOR MOTIVACIONAL

Rita de Cassia Alves Piovezan, David O. Selznick, James C. Goodwin, Bergamini CW, **Laércio Pereira da Silva**

Resumo: Neste trabalho veremos a importância dos estilos de liderança o Democrático, o Autocrático e o Tolerante como fator motivacional, como os mesmos dividem-se e como se deve a vivência deles com seus colaboradores. O que é um líder e quais são os benefícios para uma empresa? A liderança como fator motivacional é um dos pontos cruciais para o desenvolvimento de uma organização. O poder a habilidade de influenciar outras pessoas é extremamente importante para que um líder seja eficaz. Nas organizações, isto muitas vezes significa fazer com que as tarefas sejam realizadas, ou atingir as próprias metas mesmo com a resistência dos outros. O sucesso da empresa e sua motivação dependerão sempre da liderança eficaz e perspicaz, mas que deve ser vista como uma doutrina onde a paz e os princípios devem reinar.

RECRUTAMENTO E SELEÇÃO: ROTEIRO RESUMIDO

Andresa Cristiane Leite, Daniela Regina Camilo Ferreira Pretti, **José Aurélio Moura Resende**

Resumo: A mão de obra bem recrutada contribui para que a organização ou organização produza bens e/ou serviços com produtividade elevada. O profissional de Recursos Humanos compartilha com todos os departamentos os resultados que o novo funcionário irá desempenhar durante toda a trajetória na organização. Todos na organização precisam estar totalmente comprometidos com o processo, mas é preciso tomar muito cuidado para que as mudanças não sejam favoráveis para alguns grupos em detrimento de outros. As pessoas têm grande importância para o sucesso da organização. Embora o gestor de Recursos Humanos e o profissional da Administração de Pessoal caminhem juntos é necessário dentro da organização ter profissionais que exerçam funções distintas mais que se assemelham uma vez que ambos lidam com pessoas. OBJETIVOS: O profissional de RH contribui selecionando corretamente o novo colaborador. Se esse novo colaborador for selecionado de maneira incorreta poderá acarretar desgaste e prejuízo incalculáveis para a organização. O fator humano torna-se um item indispensável no sucesso de uma organização. METODOLOGIA: Pesquisas bibliográficas retratando o que vários autores trazem sobre o assunto. RESULTADO: O trabalho ressalta a importância do departamento de Recursos Humanos. Uma das rotinas das organizações é realizar um recrutamento e seleção de maneira que contribua significativamente para o crescimento da organização. As pessoas dentro da organização são grandes investimentos. É muito importante que tanto o candidato quanto a organização tenham credibilidade com relação ao que esta sendo apresentado e oferecido com ética e *feedback*. CONCLUSÃO: Conclui-se que o modelo desejável para o processo de recrutamento e seleção é aquele no qual o requisitante da vaga participe ativamente juntamente com o departamento de Recursos Humanos na escolha do candidato ideal. O sucesso e a saúde da organização dependem das pessoas que são selecionadas para nela trabalharem.

CULTURA CANAVIEIRA NA REGIÃO DE CATANDUVA E AS NOVAS TECNOLOGIAS UTILIZADAS

Cirillo Motta Galbiatti, Thiago Borges Ozana, **José Aurélio Moura Resende**

Resumo: Este trabalho apresenta desde a história evolutiva da cultura da cana-de-açúcar no Brasil, até os dias de hoje, passando por toda sua história, desde o seu surgimento na região de Nova Guiné até sua vinda para o Brasil nos tempos de colonização seguindo para a sua evolução até a mecanização que atualmente está em grande crescimento e dominando o mercado agrícola. Atualmente, a cultura canavieira tem papel fundamental na economia do país, sendo responsável por considerável participação no PIB deste, gerando grandes divisas para a balança comercial brasileira devido às exportações do açúcar e do álcool que no mercado internacional tem uma melhor valorização sendo negociado nas principais bolsas estrangeiras. O trabalho apresenta a grande importância que o setor representa para a economia da região de Catanduva, principalmente pelos empregos gerados, fazendo com que a renda desses trabalhadores do setor eleve-se consideravelmente trazendo, com isso, uma melhor qualidade de vida e maior segurança financeira, além de injetar recursos nas economias locais. O setor encontra-se em grande expansão e contínuo desenvolvimento de novas tecnologias para melhorarem a produtividade, entre estas pode-se citar a mecanização como o principal exemplo e as novas variedades de cana-de-açúcar que estão sendo desenvolvidas visando uma maior produtividade e tolerância a pragas e com um menor custo de produção. Parte desse desenvolvimento foi "forçado" devido ao futuro fim das queimadas de cana, com a mecanização da colheita.

FUSÕES E ALIANÇAS EMPRESARIAIS COMO ESTRATÉGIA COMPETITIVA

Everton Alex de Oliveira, Mayda Leonor Villegas Pertuz, **José Aurélio Moura Resende**

Resumo: O presente estudo visa descrever a importância e impacto que tem para as empresas de qualquer porte criar estratégias como fusões e alianças empresariais bem feitas com a finalidade de ser mais competitivas e ter mais valor no mercado. Este estudo foi construído através do levantamento de dados encontrados na literatura já existente. Foram realizadas pesquisas bibliográficas por meio dos livros dispostos em várias bibliotecas da região, também outras onde foram consultados artigos originais e de revisão sobre o tema fusões e alianças empresariais e estratégias competitivas nas empresas, revistas e *Internet*. Por último, se fez uma pesquisa sobre modelos de empresas em alianças e fusões. A literatura revisada indica que é preciso ter em conta três aspectos importantes nas fusões e alianças: O mercado: o que está fazendo agora que as empresas procuram formas diferentes a cada dia para melhorar a sua competitividade, são questões globais, como a abertura dos mercados e mudança, altamente desenvolvido em novas tecnologias e da concorrência acirrada. Os objetivos e orientação: as bibliografias diversas e análise dessas mostra que podem ser realizadas alianças e fusões quando geram valor para a empresa, andam de mãos com a visão dos negócios, quando estão prontas para se expandir e quando são soluções simples para problemas complexos. Os processos: as fusões são diferentes das alianças, a fusão é irreversível então cabe aos empresários adequar as suas empresas a esta nova ordem, profissionalizá-la e prepará-la para a nova administração. Por outra parte as constituições de alianças permitem adicionar os pontos fortes dos seus membros e superar os pontos fracos, através de atividades conjuntas ou funções tais como produção, *marketing*, logística, tecnologia, financiamento e muito mais. Com a realização do estudo tornou-se possível resgatar elementos conceituais de fusões e alianças empresariais, identificar as vantagens do estabelecimento de estratégias competitivas nas empresas como os processos de alianças e fusões a partir da aplicação da análise do micro e macro ambiente, sendo elas ações que possibilitem o incremento da eficácia e eficiência das empresas e criação de valor.

PROCESSO DO PLANEJAMENTO EMPRESARIAL

Paula de Carvalho Baroni, Nayara Cáceres Cabrera, **José Aurélio Moura Resende**

Resumo: As organizações não podem trabalhar na base da improvisação, tudo nelas deve ser planejado antecipadamente. Não há ação sem fim predeterminado, ou seja, sempre há um objetivo a ser alcançado e, a partir dele, é que a busca pelo resultado terá sentido. Para que as ações sejam mais eficazes e, por consequência, para que tenhamos melhores resultados, é necessário planejar melhor. O planejamento empresarial é, primeiramente, definido pela sua informalidade ou formalidade e, em seguida, pelo seu tipo, que pode ser o Estratégico, que consiste em planos que envolvem a empresa na sua totalidade; o Tático, que envolve cada departamento isoladamente, abrangendo recursos específicos e o Operacional, que envolve tarefas ou atividades isoladas, buscando alcance de metas específicas. A partir daí, é definido o tipo de planejamento a ser implantado na empresa, ou ainda, aplicando os três, a fim de alcançar diferentes objetivos e metas. O processo de planejamento possui cinco fases: diagnóstico, objetivos, estratégia, táticas e controle e são eles que dão direção ao plano, ou seja, cada fase é responsável por garantir que o plano seja estrategicamente traçado. O planejamento, independente do seu tipo, está envolvido com mudanças, hipóteses, futuro, tomada de decisões, inovações e controle. Possui vantagens como a de estabelecer clara definição dos objetivos da organização e também a de fixar as políticas, programas, procedimentos, regras e estratégias que orientam a ação dos profissionais que integram a organização. Além disso, o planejamento proporciona melhor conhecimento dos recursos da organização e do contexto em que ela atua. É importante planejar, porque o planejamento dá direção, reduz o impacto da mudança, minimiza o desperdício e a redundância e fixa os padrões para facilitar o controle. Porém, há alguns erros que não devem ser cometidos no plano, como menosprezar valores e visão, confundir orçamento com plano, fugir dos riscos ou permitir que uma única pessoa domine o plano. Para que esses erros não aconteçam é necessário fazer uma revisão do que foi pensado, observar se as metas estão associadas à missão da empresa, se está havendo um acompanhamento do mercado e dos concorrentes e, principalmente, se você está pronto para as mudanças inesperadas que possam surgir e mudar a direção.



RESUMOS

Ciências da **S**aúde

Modalidade **Painéis**

XADREZ ESCOLARHenrique Barbosa, **Silene Fontana**

Resumo: O xadrez é por muitos, considerado apenas um jogo, porém, o xadrez é algo mais que um jogo, é uma diversão intelectual que tem algo de arte e muito de ciência. É, ademais, um meio de aproximação social e intelectual. Começando aos dez anos, todos os escolares deveriam receber regularmente lições dessa matéria, variando a duração das classes, segundo a idade e a capacidade dos alunos. Tendo como referência a citação acima, várias escolas buscam aliar a prática do jogo de xadrez como ferramenta de auxílio pedagógico em ambiente escolar. Levando-se em conta que o jogo de xadrez exige do participante certas habilidades tais como, concentração, raciocínio lógico, paciência, dentre outras, é cada vez maior o número de escolas que buscam oferecer a seus alunos aulas extracurriculares de xadrez, que vem para complementar a formação do aluno, visto que o aluno é um ser completo, onde corpo e mente andam juntos para a formação integral do mesmo. As aulas são oferecidas em horário contrário ao horário letivo das aulas regulares, o que faz com que apenas os alunos que realmente se interessem pelo jogo participem das aulas, fazendo com que o ambiente seja propício para que os conteúdos propostos para as aulas sejam trabalhados da melhor maneira possível e com isso os resultados sejam alcançados. Os resultados obtidos com as aulas de xadrez são muito satisfatórios, pois os alunos conseguem enxergar que com a prática regular do jogo, conseguem realmente tirar certa vantagem das capacidades com ele adquiridas. O xadrez por tão apaixonante que é, torna-se para alguns arte, para outros ciências e para outros ainda esporte. Entender a trajetória deste jogo, seus aspectos físicos, lúdicos e psicológicos, é entender como o xadrez, um jogo elegante e irrefutável, transforma-se no esporte mais praticado do mundo hoje. Conclui-se, então, que a prática do xadrez em ambiente escolar cada vez mais vai ajudar ao desenvolvimento de todas as habilidades dos alunos praticantes deste esporte que cada vez mais vem se difundindo no mundo e em nossa cidade, tornando-a referência nacional na modalidade.

EFEITO DA HIDROGINÁSTICA EM GESTANTESMariele de Cássia Seguesse, **Silene Fontana**

Resumo: A hidroginástica é crescente em nosso meio atual. Há modificações fisiológicas gestacional, que seguem durante todos os nove meses da gravidez humana. Analogicamente, atividade física sem estresse, como no caso da hidroginástica, tem inter-relação complexa com a gravidez, contudo inter-relação esta que vem sendo esclarecida pelos estudos científicos na área, como veremos nesse estudo. Portanto, os benefícios e os malefícios encontrados na literatura científica, baseado em evidências científicas, é o tema que cerne essa pesquisa. Objetivo: Expor os benefícios e os malefícios da hidroginástica na gestação, baseado em evidência científica. Metodologia: O método de pesquisa foi buscar de evidências científicas sobre os benefícios e os malefícios na relação entre hidroginástica e gestação. Foi realizado busca nos bancos de dados da BIREME, Scielo, LILACS, IBECs, Medline, Biblioteca Cochrane e Google Acadêmico. O tipo de estudo determinado foi revisão sistemática. Resultados: Os dados obtidos nesses estudos foram: Função cardiovascular, Capacidade física, Débito cardíaco, Pressão Arterial, Pressão Arterial sistólica e diastólica, Frequência cardíaca, Padrão Cardiotocográfico, Qualidade de vida, Assiduidade ao pré-natal, Índice de Líquido Amniótico (ILA), Edema de membros inferiores, Sistema metabólico, Prematuridade, Recém-Nascido (RN) de baixo peso, Peso dos RN, Ganho de peso na gestação, Recuperação do peso anterior a gestação, Melhor atividade física. Em todos esses quesitos a hidroginástica é benéfica ou não há alteração para a gestante e recém-nascido. Enquanto não há nenhum malefício á prática da hidroginástica na gestação ela é recomendada, pois trazem benefícios às gestantes: Favorecimento da boa evolução da gravidez; Ativação circulatória sanguínea; Melhoria da oxigenação; Melhor equilíbrio psíquico; Mais disposição; Melhora do edema gravídico; Incremento da diurese; Prevenção e melhora dos desconfortos músculos-esqueléticos. Conclusão: É consenso que a prática da hidroginástica somente traz benefícios para gestante e para gestação. É consenso que não há contraindicações para prática da hidroginástica na gestação. É consenso que gestação de alto risco tem que ser avaliado e indicado pelo obstetra. Faz-se necessário, mais estudos científicos nessa área. Em suma, a prática da hidroginástica é saudável para as gestantes.

HUMANIZAÇÃO EM UTI NEONATALJuliana Gonçalves da Costa, **Luciana Bernardo Miotto**

Resumo: O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão bibliográfica sobre processo de humanização em UTI neonatal. De forma específica, pretendeu-se identificar quais as dificuldades enfrentadas pela equipe de enfermagem na implantação do processo de humanização em UTI neonatal e verificar quais as vantagens deste processo. Foram selecionados artigos científicos publicados em períodos indexados, na língua portuguesa, no período de 2004 a 2010, com as seguintes palavras-chave: humanização x UTI neonatal; assistência humanizada x UTI neonatal. As bases de dados utilizadas foram: LILACS e SciELO. Os artigos encontrados de acordo com os critérios de inclusão estabelecidos foram analisados por meios de uma revisão sistemática, com destaque para os seguintes aspectos: ano de publicação, autoria, periódico, objetivos do e tipo de estudo, dificuldades do processo de humanização em UTI neonatal, vantagens do processo de humanização em UTI neonatal. Os primeiros resultados apontam que o processo de humanização em UTI neonatal carece de uma maior conscientização por parte das instituições e dos funcionários e, por isso, ainda necessita de mudanças que o tornem realmente efetivo.

RESUMOS

Ciências da **S**aúde

Modalidade **O**ral

CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DISCENTE DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATU-SENSU DE FORMAÇÃO DE DOCENTE EM SAÚDE

Sabrina Ornelas, **Carina Tatiana Giunco**

Resumo: Como docente de Enfermagem o profissional precisa adquirir o curso de Pós-Graduação em Formação de Docência em Saúde, para que possam administrar aulas em cursos técnicos, cumprindo as exigências do COREN e das Instituições. Dessa maneira, é necessário que conheça e inicie suas atividades acompanhando as mudanças pedagógicas e aprimorando-se como docente. Este estudo propõe caracterizar o perfil discente do curso de Pós-Graduação em Enfermagem de Formação de Docentes em Saúde de uma faculdade do interior de SP, por meio da verificação do perfil sociodemográfico, das motivações que levaram o discente a realizar o curso, e a contribuição para sua formação profissional. Para tanto, realizou-se um estudo exploratório de natureza quantitativa, descritivo, de corte transversal. Os sujeitos da pesquisa foram os discentes enfermeiros do curso de especialização das duas primeiras turmas de Formação de Docentes em Saúde, que responderam o questionário semiestruturado de maneira voluntária, após esclarecimento. Foram respondidos 28 (100%) questionários. A caracterização mostrou n24 (86%) são do feminino, n21 (75%) residentes no município e n16 (57%) não têm outra especialização, n17 (61%) já exerce ou exerceu como docente além de trabalharem como enfermeiros. Mostrou que n4 (80%) que já exerceu a profissão e n15 (88%) que exerce a profissão como docente não estão satisfeitos com a remuneração e que grande parte deu início a esta especialização por n37(44%) necessidade de aumentar seus conhecimentos e n24 (28 %) obrigatoriedade do conselho. No entanto, n16 (57%) demonstrou que o curso de pós-graduação de Formação de Docência em Saúde alcançou suas expectativas, n11 (42%) parcial e assinalaram n7 (39%) como o modulo mais importante a Didática do Ensino Superior. Dessa maneira, podemos concluir que os discentes das duas primeiras turmas são da população local, já trabalhavam como docentes antes do início do curso, no qual entraram por necessidade de aprimoramento e de regularizarem a profissão. O curso atingiu a expectativa da maioria dos discentes e contribui para sua formação profissional, com práticas que poderão ser inseridas no seu dia-a-dia como docentes.

Palavras-chave: Discentes. Docentes. Especialização. Enfermagem.

PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE PROTOCOLO ASSISTENCIAL PARA PREVENÇÃO DE ÚLCERA POR PRESSÃO EM PACIENTES CRÍTICOS

Renata Prado Bereta, **Ilza dos Passos Zborowski**

Resumo: A úlcera por pressão é um problema de saúde grave que acomete grande parte dos pacientes internados em unidade de terapia intensiva, aumentando a permanência desses pacientes no serviço de saúde e, conseqüentemente, gerando mais gastos com as internações. Uma assistência de enfermagem preventiva, sistematizada e de qualidade pode reduzir significativamente este problema. Objetivo: Analisar os indicadores de úlcera por pressão em pacientes críticos internados em duas unidades de terapia intensiva de um hospital escola do noroeste paulista e propor um protocolo de assistência de enfermagem para prevenção. Método: Trata-se de um estudo descritivo exploratório, retrospectivo com abordagem quantitativa, por meio da análise documental de relatórios e estatísticas dos meses de junho 2009 a maio de 2010 em duas UTIs geral de um hospital escola. Resultados: o indicador é coletado diariamente pelas duas unidades, apresentando variações entre 4,9% a 90,5% na UTI geral 1 e 0 a 34,2% na UTI geral 2. Conclusão: dados apontam elevada incidência de úlcera por pressão nas duas UTIs, foi desenvolvido um protocolo com ações preventivas desenvolvidas pela equipe de enfermagem. Este protocolo esta sendo implantado nas unidades e espera-se uma queda desse indicador.

EDUCAÇÃO PROBLEMATIZADORA: ESTRATÉGIA PARA O CUIDAR E EDUCAR NA ENFERMAGEM

Marina Carandina, **Maria Christina Justo**

Resumo: Para analisar a utilização da pedagogia problematizadora como estratégia metodológica no processo de educar-cuidar do cliente e do educar profissionais da equipe de enfermagem, foi realizada uma revisão bibliográfica a partir de material disponível nas bases de dados LILACS e SciELO. Conclui-se que a pedagogia problematizadora, proporciona aprendizagem significativa aos sujeitos envolvidos no processo de ensino-aprendizagem. Através da sua utilização, é possível compreender o cuidado em seu conceito mais amplo, ações de promoção e prevenção à saúde são colocadas em prática, além de uma assistência qualificada que vai ao encontro das necessidades de saúde e que levam a mudança de comportamento do cliente.

CAPACITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM DO PRONTO ATENDIMENTO

Michele Fernanda Assad, **Luciana Bernardo Miotto**

Resumo: O pronto atendimento é um serviço de saúde que atende uma variedade enorme de doenças e, sobretudo nos grandes centros urbanos, recebe alta demanda de pacientes. A tendência da equipe é trabalhar com rapidez e eficácia para minimizar as situações de risco de vida e, por isso, necessita de treinamento especializado. Este estudo teve como objetivo construir um perfil dos profissionais de enfermagem que atuam em duas: Unidades de Pronto Atendimento, localizadas no interior paulista, destacando a formação, a experiência e a capacitação técnica para a atuação no setor de urgência. Pesquisa de caráter descritivo e exploratório, com abordagem quantitativa, realizada com 15 enfermeiros e técnicos de enfermagem que trabalham nas referidas unidades e que responderam a um questionário estruturado. Os resultados indicam que a maioria dos enfermeiros já possuía experiência em emergência/urgência, enquanto a maioria dos técnicos de enfermagem não. Todos consideraram importante o treinamento na área, porém somente os técnicos de enfermagem salientaram a necessidade de o realizarem.

MOVIMENTOS DINÂMICOS CONTRA-RESISTIDOS, COM VISTAS À MELHORA DO QUADRO ÁLGICO ARTICULAR (ARTRALGIA) EM IDOSOS

Nivaldo Pezzoni de Souza, Sinara de Moraes Ponci, **Antonio Carlos Araújo**

Resumo: É notório e crescente os quadros álgicos em idosos no que diz respeito às suas articulações. Embora a dor seja um componente subjetivo, ela é acompanhada de características somatosensoriais e emocionais, o que contribui sobremaneira para uma qualidade de vida aquém do esperado. Objetivo: Promover movimentos dinâmicos contra-resistidos em grupos de idosos, a fim de colocar o corpo em atividade, diminuindo os quadros álgicos, despertar a consciência corporal e melhorar a qualidade de vida. Metodologia: Foram avaliadas 32 idosas com faixa etária entre 60 e 80 anos, pertencentes à Faculdade da 3ª idade da Fundação Padre Albino, Catanduva-SP. Para tal avaliação, recorremos à aplicação de movimentos dinâmicos de Qi Gong (KIT, 1997), técnica oriental chinesa. Os movimentos em número de 12, foram aplicados em forma de sessões. estabeleceu-se dois dias na semana durante cinco semanas, num total de 10 dias ativos. O diferencial para a execução dos movimentos, é a mudança do foco, ou seja: todos os movimentos possuem uma visão filosófica, que conduz o praticante a interagir com a natureza que o cerca, desviando sua atenção primeira do movimento em si, para o movimento cognitivo propriamente dito. Resultados: Das 32 idosas, 53% (n=17), portadoras de artrites, artroses, osteoartrites, lombalgias, acompanhadas de depressividade e falta de ânimo, reportaram um alívio das dores, apontando um grau 4/5 de uma escala de dor de 0 a 10, anteriormente dita 8/9, além de uma melhora significativa do lado anímico. 28% (n=9) com dificuldades de alongamento, dores nas articulações quando em atividades diárias, cansaço ao longo do dia e desinteresse geral, registrando grau 5/6 na escala de dor, aferiu-se melhoras acentuadas, marcando 1/2 na escala de dor, assim como um bem estar geral proporcionado pelos movimentos. 12% (n=4) com dores pelo corpo em especial na articulação dos ombros e região lombar, em grau 4/6 na escala de dor, limitando seus movimentos e dificultando as atividades diárias, reportaram grau 0/2 na escala de dor e sem limitações. Conclusão: O resultado das avaliações, com valores baixos na escala de dor, bem como melhora da autoestima e bem estar significativos, mostraram que os movimentos dinâmicos contra-resistidos, aplicados de forma diferenciada com enfoque filosófico/cognitivo, trabalhou holisticamente o grupo avaliado, alcançando seu objetivo primeiro no que tange a atividade física e a promoção da saúde para idosos.

A ENFERMAGEM E A EDUCAÇÃO CONTINUADA: PARCEIRAS PARA O APRIMORAMENTO DO PROFISSIONAL

Ozeias Ujaque, **Carina Tatiana Giunco**

Resumo: A educação, um fenômeno social e integrado deve ser analisada e vista de forma ampla, inserindo o profissional de enfermagem em todos os seus amplos conceitos, portanto surge a necessidade de falar desta e passar todas as possíveis informações aos profissionais da área. Objetivos e métodos: Os objetivos estarão voltados em estudo bibliográfico sobre os métodos de educação continuada realizada em um enfermeiro no âmbito hospitalar e, os métodos de pesquisas estão incutidos nos meios de comunicação. Resultados e conclusão: Ainda em análise final, porém apontam a necessidade deste estudo, sendo expostos em forma de artigo que comprove os elementos acima citados.

ATIVIDADE FÍSICA PARA A 3ª IDADE: QUALIDADE E DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DA VIDA DIÁRIA (AVD)

Sinara de Moraes Ponci, Nivaldo Pezzoni de Souza, **Maria Angela Figueiredo Tuma**

Resumo: De acordo com Organização Mundial de Saúde, a expectativa de vida do ser humano vem aumentando significativamente, tendo como consequência o aumento da população de idosos no mundo. A independência nas atividades da vida diária promove uma qualidade de vida constante. Desta forma, é de fundamental importância, a realização de programas direcionados a grupos de idosos, com ênfase no aspecto funcional, instrumental e mental. Objetivo: Identificar as atividades físicas específicas para melhora das atividades funcionais e instrumentais em um grupo heterogêneo de senhoras da 3ª idade. Metodologia: Foram avaliadas 28 idosas com faixa etária entre 60 e 80 anos, pertencentes à Faculdade da 3ª idade, Catanduva-SP. Para esta avaliação, foi aplicado questionário de 40 perguntas dividido em duas partes sendo a primeira relacionada com atividade funcional e a segunda com atividade instrumental, na escala de autopercepção do desempenho em atividades da vida diária (ANDREOTTI e OKUMA, 1999). Foram realizados exercícios em grupo e individual para resistência, força, flexibilidade, alongamentos, coordenação motora e cognitiva. Resultados: Para as 28 idosas avaliadas de acordo com questionário AVD, 14,28% (n=4) obtiveram uma pontuação classificada como "BOA"; 85,71% (n=24) obtiveram pontuação "MUITO BOA". Contudo, verificou-se que 17,85% (n=5) do total geral, não realizam determinadas atividades instrumentais, que pode ser justificado pela não participação nas aulas programadas com exercícios específicos de força e resistência. Conclusão: O resultado das avaliações para este grupo de idosas foi satisfatório e percebe-se que atividades bem desenvolvidas para um grupo heterogêneo podem melhorar o desenvolvimento das atividades da vida diária e assim, diminuir o percentual de dependência para essas realizações.

EDUCAÇÃO CONTINUADA OU PERMANENTE: UMA REFLEXÃO NO CONTEXTO HOSPITALAR

Aline Giovana Dizeró, **Luciana Bernardo Miotto De Palma**

Resumo: Atualmente, é fundamental a atuação de profissionais cada vez mais qualificados para o exercício de suas funções. Por isso, é importante compreender como atuam os processos de educação continuada e permanente no contexto hospitalar. Ambos proporcionam aperfeiçoamento dos conhecimentos dos profissionais envolvidos. Porém, é importante saber quais suas especificidades e se estão realmente atingindo seus objetivos. O enfermeiro responsável por estes processos é um profissional essencial para o desenvolvimento de constantes transformações na educação no âmbito hospitalar. Desse modo, o objetivo geral deste estudo é identificar o método de educação utilizado pelo enfermeiro responsável do serviço de educação de uma instituição hospitalar. Além disso, pretende-se verificar como é feita a escolha dos temas a serem abordados no processo de educação e identificar quais os principais obstáculos enfrentados por esse profissional com relação ao trabalho educacional no interior do hospital. Pesquisa exploratória, descritiva, de natureza qualitativa, a ser realizada com os profissionais responsáveis pelo processo de educação continuada (ou permanente) de uma instituição hospitalar do interior paulista. Espera-se que os resultados obtidos contribuam para o esclarecimento da questão proposta, fornecendo subsídios importantes para o aperfeiçoamento dos métodos de qualificação profissional no interior das instituições.

Palavras-chave: Educação em enfermagem. Capacitação. Educação continuada. Educação permanente. Conhecimento.

BULLYINGAntonio Carlos Ganga, **Silene Fontana**

Resumo: A pesquisa sobre o *Bullying* (*bully* "valentão") é um fenômeno mundial que compreende todas as formas de atitudes agressivas, verbais, físicas, intencionais e repetitivas. Ocorrem sem motivação evidente e são exercidas por um ou mais indivíduos, causando dor e angústia, com objetivo de intimidar e agredir outra pessoa que não tem a possibilidade ou capacidade de se defender. É encontrado em toda e qualquer escola, não estando restrito a nenhum tipo específico de instituição: escola pública, privada, rural ou urbana, e tem como característica principal a violência oculta. Objetivo: - Sensibilizar toda a comunidade escolar em relação ao fenômeno *Bullying*, para apoiar os alunos alvos. Fazer com que os professores conscientizem do fenômeno de tal modo que os alunos se sintam seguros para falar da violência que estão sofrendo. Metodologia: Este trabalho propõe uma discussão mais ampla do fenômeno *Bullying*, que geralmente ocorre dentro e fora das salas de aulas, sem o conhecimento dos professores. Muitas crianças vítimas do *Bullying* desenvolvem medo, pânico, depressão, distúrbios psicossomáticos, ocasionados pelas sensações intensas de vulnerabilidade, vergonha e a baixa autoestima. Geralmente, evitam retornar à escola quando esta nada faz em sua defesa. Além de conviver com um estado de constante pavor, passam a experimentar sentimentos de ansiedade e medo. Os autores são indivíduos que praticam o *Bullying* vêm de famílias desestruturadas, com grande probabilidade de se tornarem adultos com comportamentos antissociais e/ou violentos. Discussão: Segundo alguns autores o fenômeno *Bullying* que vem sendo tema de preocupação e de interesse nos meios educacionais e sociais. Cleo Fante revela e analisa pesquisas sobre o *Bullying*, e apresenta um programa inédito e extremamente prático a ser utilizado com sucesso nas escolas, tendo como objetivo despertar autoridades educacionais, educadores, pais, alunos e a sociedade em geral para o assunto, que muitas vezes é encoberto nas escolas. Conclusão: Concluímos que o problema do *Bullying* escolar, fenômeno ainda pouco conhecido e discutido pelos professores, apesar de mundialmente propagado, só agora passa a ser difundido com mais intensidade pela mídia, sendo que no Brasil a pouco pesquisado e discutido. A falta de intervenções efetivas contamina o ambiente escolar.

Palavras-chave: Violência nas escolas. Violência psicológica. *Bullying*.

TREINAMENTO NEUROMUSCULAR NO PRÉ E PÓS-OPERATÓRIO LESÃO LCAMauro Henrique de Oliveira, **Alexandre Gonçalves**

Resumo: A articulação do joelho é cada vez mais lesada em atletas e não atletas, a maioria das lesões do Ligamento Cruzado Anterior (LCA) deve-se ao estresse do movimento de torção e rotação com que ocorrem no futebol de campo. Lesões no ligamento colateral medial e lesões meniscais é a maioria, mas rupturas do ligamento cruzado anterior são comuns e responsáveis por comprometer o aumento de sua gravidade e o comprometimento de outras estruturas musculares, articulares e óssea, estabelecendo e agravando uma possível lesão no quadril. Objetivo: Pretende-se agregar maior conhecimento científico e prático na elaboração de programas de atividade física para os indivíduos com lesão de LCA e proporcionar uma vida mais saudável, aumentando a sua autoestima para que possa fazer suas atividades do cotidiano, a prática de atividade física com prazer. Metodologia: Participou deste estudo um indivíduo do sexo masculino com idade de 46 anos de 1,72m de altura e 73kg, que foi submetido a uma cirurgia de LCA na perna direita e esquerda. Após um ano de cirurgia na perna direita realizou-se um vídeo artroscopia para analisar possível lesão no menisco medial. No início das atividades realizava-se alongamento com faixa e manobra patelar. Para o treinamento neuromuscular foram realizados exercícios de cadeia cinética fechada e de cadeia cinética aberta em aparelhos de academia: mesa flexora, *leg press*, cadeira abdução, adutora, agachamento, mesa extensora, com aumento de carga progressivamente usando a dor e a escala de Borg como sinalizador com o aumento de carga após séries de treinamento, visando toda a musculatura anterior e posterior da coxa e perna. Resultados: A análise de força e da circunferência foi através de fita métrica Lange e escala de Borg, usando como parâmetro a face anterior da patela marcando a cada 5 centímetros acima e abaixo da patela, de 0 a 30 centímetros para mensurar a circunferência da perna e coxa, e mensurou-se 2 pregas com adipômetro Lange. O indivíduo foi avaliado no Pré e no Pós-operatório de vídeo artroscopia. Sua melhora foi significativa por o indivíduo ter ficado 20 anos com a lesão e não praticar nenhuma atividade física, seu ganho de força e flexibilidade foi de maneira gradual. Conclusão: Desta forma foi possível verificar as alterações na força muscular para estabilização da articulação do joelho e melhora na marcha do indivíduo. Desse modo a atividade física supervisionada traz o menor risco na sua recuperação.

RESUMOS

Instituições **E**xternas

Modalidade **O**ral

A IMPORTÂNCIA DOS BENEFÍCIOS SOCIAIS NA EMPRESA

Daniela Pereira, **Patricia Stort Castro**

Resumo: Agronegócio no Brasil tem perspectivas promissoras capazes de transformar potencialidades em produtos comercializáveis e detém 33% do produto interno bruto (PIB), 42% das exportações totais e 37% dos empregos brasileiros. As organizações buscam cada vez mais manterem-se no mercado, elas dependem forte e diretamente de pessoas que agregam valores humanos e intelectuais integrado em suas atividades, através da busca de profissionais que tenham condições motivacionais na conquista dos resultados que ambas almejam alcançar. A Açúcar Guarani tem como atividade principal a transformação da cana-de-açúcar em açúcar, etanol e energia elétrica, realizada por várias unidades industriais: Cruz Alta, Severinia, São José, Andrade, Tanabi, Sena em Moçambique, Vertente, Mandú. Atualmente, realizou parceria com a Petrobras Bicomcombustível onde poderá contribuir no que tange a gestão de pessoas e principalmente no benefício sociocultural, foco desse estudo. OBJETIVOS: Apresentar o plano de benefícios sociais oferecido aos colaboradores da empresa Açúcar Guarani e propor ajustes. MÉTODOS: Pesquisa documental, com busca de informações em textos, coletar dados, internet, livros e por uma pesquisa, junto ao responsável pela área de benefícios e entrevistas com colaboradores, onde foi possível observar a importância de benefícios dentro da empresa. RESULTADOS: É uma das empresas líderes do mercado brasileiro de açúcar, etanol e energia. A empresa já recebeu vários reconhecimentos à sua atuação o selo 'Empresa Amiga da Criança' (Fundação Abrinq), dentre outros e emprega em torno de 12.000 funcionários, sendo 5.600 safristas e para cumprir seus grandes objetivos de crescimento e expansão, busca profissionais que possam agregar valor à companhia, manter um ambiente de trabalho harmonioso e desafiador. CONCLUSÃO: A avaliação dos benefícios mostra a importância de ter e manter pessoas na organização. A fim de valorizar e aproveitar o conhecimento intelectual, responsável direto do crescimento sociocultural da empresa, através de programas de benefícios vinculados à cultura da companhia, percebe-se a importância cada vez maior de se colocar as pessoas à frente das mudanças e torná-las principais responsáveis da figura da organização frente às demais empresas do ramo. A excelência nas funções começa com pessoas bem motivadas e reconhecidas, portanto, cercar-se delas implica necessariamente saber atraí-las.

O PROCESSO DE INTERNACIONALIZAÇÃO DO SETOR SUCROENERGÉTICO BRASILEIRO: UM ESTUDO MULTICASO

Felipe César de Oliveira, **Luciene de Andrade Bianchi Lopes**

Resumo: Os processos de fusão e aquisição (F&A) são caminhos para a ampliação da competitividade e crescimento corporativo. Observa-se que o setor sucroenergético brasileiro apresenta um resultado positivo ao longo dos últimos anos. Os grupos internacionais, interessados em adentrar e/ou ampliar suas participações neste setor, entram nos processos de F&A com as empresas nacionais. Assim, ao adquirirem negócios no território brasileiro, incorporam a sua filosofia de mercado, impactando no aspecto social e empresarial das empresas. Os objetivos deste trabalho são apresentar o processo de internacionalização de três empresas envolvidas nos processos de F&A no setor sucroenergético nacional e identificar os possíveis motivos destas fusões e aquisições no setor. Este trabalho caracteriza-se como uma pesquisa exploratória e qualitativa. Foi feito um estudo multicaso, envolvendo três grupos internacionais que atuam no setor sucroenergético brasileiro. Os dados foram coletados através de uma pesquisa documental realizada no período de abril a outubro de 2010. Foram analisados os Grupos Cosan, *Louis Dreyfus Commodities* e Tereos que constituem atualmente, as três maiores corporações do setor sucroenergético brasileiro. Esses grupos ampliaram e diversificaram seus negócios centrais, através da aquisição de usinas produtoras de açúcar, etanol e energia. Essa ação constitui um importante canal de crescimento e/ou reestruturação das corporações, pois proporciona uma alavancagem da vantagem competitiva perante a concorrência, da diversificação no portfólio de produtos e da ampliação tecnológica frente às evoluções mundiais. Essas transações também concorrem para o crescimento e ascensão do setor sucroenergético brasileiro através de investimentos e aporte financeiro de grandes conglomerados internacionais, que reconhecem a capacidades e qualidade das agroindústrias sucroenergéticas nacionais.

Palavras-chave: Estratégia. Internacionalização. Setor sucroenergético. Fusões e Aquisições.

AValiação BAROPODOMÉTRICA EM MULHERES QUE UTILIZAM SALTO ALTO: ESTUDO COMPARATIVO

Gislaine Priscila de Andrade, José Haroldo da Silva, **Ronald Nascimento Gonçalves**

Resumo: O estudo avaliou por meio do aparelho baropodômetro a pressão exercida na planta dos pés de mulheres que utilizam sapato de salto alto, com o objetivo de esclarecer se o uso de salto alto gera alterações na distribuição de pressão plantar. A avaliação baropodométrica foi do tipo estática. Participaram do estudo 20 mulheres com idade entre 20 a 30 anos, sendo elas divididas em dois grupos A e B. As mulheres do grupo A utilizavam sapato de salto alto com altura igual ou maior que seis centímetros, com frequência de quatro vezes por semana e no mínimo 8 horas por dia. Já as mulheres do grupo B utilizavam salto alto duas vezes ou menos por semana, não tendo este grupo altura ou horas pré-definidas de uso de salto alto. Os resultados obtidos na avaliação baropodométrica mostraram que não há diferenças significativas na distribuição de pressão plantar entre mulheres que utilizam salto alto quatro vezes ou mais por semana, por no mínimo oito horas ao dia comparado a mulheres que utilizam salto alto duas vezes ou menos por semana, e que ambos os grupos obtiveram as médias de distribuição de pressão plantar semelhante aos valores considerados normais em pessoas comuns. Acredita-se que ocorre uma normalização na distribuição de pressão plantar quando a mulher se encontra descalça, já que estudos anteriores mostraram um aumento de pressão em região anterior de pé quando a mulher se encontra em cima do salto alto.

A UTILIZAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NOS NEGÓCIOS: O CASO DE UMA EMPRESA DO SETOR SUCROENERGÉTICO

Larissa Aparecida Nunes, **Luciene Bianchi Lopes**

Resumo: A sustentabilidade existe com a proposta de atuar no sentido de satisfazer as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras. Neste contexto, o setor sucroenergético sabe perfeitamente o tamanho dos desafios que enfrenta para continuar sendo uma referência em eficiência e produtividade e, mais do que nunca, em sustentabilidade, que é atualmente uma das palavras mais importantes no mundo dos negócios. Objetivo geral: Apresentar os passos do Projeto Reflorestar, uma ação de

sustentabilidade socioambiental que repercutiu no prêmio Parceria Verde pela Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo. Objetivos específicos: Identificar benefícios e limitações decorrentes deste projeto. MÉTODOS: Caracterização da pesquisa: O trabalho foi realizado através de pesquisa qualitativa e teve abordagem de estudo de caso. Técnica de coleta de dados Foi utilizada a pesquisa documental, através dos dados dos projetos já desenvolvidos pela companhia, além de pesquisas em *sites* da *internet* e relatórios internos da empresa que contem o acompanhamento e as evoluções das ações realizadas. RESULTADOS: A Guarani criou o Projeto Reflorestar em 2009, com o objetivo de estimular as Prefeituras para criação de viveiros municipais e contribuir para o desenvolvimento de estratégias de conservação e educação ambiental. Tornando-as autossuficientes na produção de mudas de árvores nativas e de outras espécies arbóreas, contemplando algumas diretrizes do selo do Município Verde Azul. Trabalhos que são estendidos aos alunos da rede de ensino municipal, trazendo benefícios à população e à própria gestão municipal. Esse projeto repercutiu no Prêmio Parceria Verde, pela Secretaria de Meio Ambiente do Estado, no fim de 2009, como a única empresa parceira do Projeto Município Verde Azul. Informações completas como: princípios para implantação, componentes do *kit*, avaliações para entrega e acompanhamento, limitações etc; podem ser vistos no desfecho da pesquisa. CONCLUSÃO: O trabalho teve como objetivo apresentar os passos do Projeto Reflorestar, uma estratégia socioambiental adotada pela Guarani que repercutiu no prêmio Parceria Verde pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente. Reconhecimento que possibilitou à Guarani considerável repercussão na mídia regional.

INCLUSÃO: O PARADIGMA DO SÉCULO XXI

Lidiane Augusta Ferrari Botteon, **RosAngela Benatti**

Resumo: Justifica-se este trabalho, o direito à diversidade, principalmente na educação escolar. O currículo oferecido em sala de aula é um dos elementos-chaves para o sucesso educacional dos estudantes, logo, os docentes estão sendo chamados a desenvolver ações e acesso ao currículo, para favorecer principalmente, alunos com Necessidades Educacionais Especiais. O objetivo deste estudo é analisar o conceito de diversidade no campo da educação inclusiva, sendo compreendida na forma de oferecer educação de qualidade para todos. O trabalho está dividido em dois capítulos sendo o primeiro: A educação Inclusiva: um meio de construir escolas para todos no século XXI, neste capítulo abordamos o papel da escola na inclusão. No segundo capítulo: Inclusão Escolar: Expectativas dos docentes enfatizamos a inclusão no campo educacional, descrevendo as principais características da escola aberta para todos. A pesquisa foi realizada através de fontes bibliográficas.

A UTILIZAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO SA 8000 COMO UMA FERRAMENTA ESTRATÉGICA PARA OS NEGÓCIOS

Tiago Fernandes Gea, **Luciene de Andrade Bianchi Lopes**

Resumo: O conceito de Responsabilidade Social Corporativa (RSC) é considerado recente, mas já se observa a sua influência nas decisões estratégicas. Foi com o intuito de criar uma norma relacionada ao assunto que no ano de 1997, nos Estados Unidos da América (EUA) foi elaborada a *Social Accountability* 8000 (SA 8000) padrão internacional que trata da qualidade e condições do ambiente de trabalho. OBJETIVOS: O objetivo geral deste trabalho é elencar os requisitos e as etapas necessárias para obter a certificação SA 8000. Os objetivos específicos são apresentar uma empresa brasileira que já possui a certificação SA 8000 e verificar o impacto desta certificação para seus negócios. METODOLOGIA: Esta pesquisa caracteriza-se como qualitativa e exploratória. De acordo com Roesch (2007) a pesquisa qualitativa é adequada para a avaliação formativa e melhorar a efetividade de um programa. Já a pesquisa exploratória tem como objetivo aprimorar idéias ou descoberta de instituições (GIL, 1996). RESULTADOS: A empresa estudada foi a Suzano Papel e Celulose, que recentemente conquistou a certificação. Em 2009, a Suzano iniciou simultaneamente o processo de implantação da SA 8000 em suas unidades. O objetivo foi aperfeiçoar o sistema de gestão. Para a empresa, os benefícios da SA 8000 nos negócios são abrangentes como: aprimoramento das condições de trabalho; melhoria na motivação de funcionários; torna as atividades transparentes etc. Após a implantação da SA 8000, observaram-se diversos efeitos, sendo o principal, a forma com que os colaboradores alertaram-se sobre algumas preocupações baseadas na norma. Outro foi em relação à imagem da empresa no mercado. E a busca da Alta Administração em realizar a melhoria contínua para satisfazer os colaboradores. Surgiu a figura do representante do colaborador, um canal de comunicação entre o colaborador e a Alta Administração. Também enfrentou obstáculos, como a sensibilização dos colaboradores e o envolvimento dos fornecedores. A cada auditoria, encontram-se oportunidades de melhorias. CONCLUSÃO: As empresas notaram a importância da valorização dos colaboradores para o alcance dos objetivos.

RESUMOS

Instituições **E**xternas

Modalidade **Painéis**

AValiação DAS VANTAGENS E DIFICULDADES NA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE ESTOQUE INFORMATIZADO: O CASO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE OLÍMPIA

Barbara Aparecida Garcia, **Lairce Beraldi**

Resumo: A situação da saúde pública no Brasil hoje é preocupante, pois a demanda de pessoas doentes cresce exponencialmente para poucos recursos oferecidos. Sendo assim, é importante identificar a sazonalidade da demanda visando o controle e disponibilização dos medicamentos, evitando faltas e/ou excessos que possam comprometer a verba disponível e/ou resultar em perdas de medicamentos devido a vencimento do prazo de validade. O objetivo geral do trabalho é analisar a implantação e o uso de um sistema de controle de estoque informatizado na farmácia municipal e o objetivo específico é identificar as vantagens e dificuldades da implantação e uso desse sistema. O método utilizado para alcançar os resultados foi o da pesquisa qualitativa, quantitativa, e estudo de caso. Com a análise da implantação, obteve-se os seguintes resultados: 85,7% dos usuários responderam que a implantação do sistema informatizado foi boa e 14,3% razoável; 100% dos usuários acham que o sistema trouxe vantagens para o controle de estoque da farmácia municipal; 15,4% dos usuários responderam que o sistema informatizado ajudou na hora de saber quando e quanto comprar de material; 9,6% responderam que a agilidade na entrega dos medicamentos melhorou; 7,7% que houve diminuição das interfaces manuais; 5,8% que o conhecimento do paciente aumentou; 23,1% que o histórico das retiradas dos materiais facilitou; 3,8% responderam que houve maior agilidade nas tomadas de decisões; 21,2% que relatórios emitidos a qualquer momento ajudam muito no controle do estoque da farmácia; 3,8% responderam que houve redução de custos e 9,6% que o fluxo de informações aumentou; 21,4% das opiniões dos usuários mostram que o sistema trouxe dificuldade no controle de estoque da farmácia; já 78,6% mostram que o sistema informatizado não trouxe dificuldades; a lentidão na entrega dos medicamentos foi apontada com 66,7% das opiniões e 33,3% dos usuários marcaram outras no questionário, mas não quiseram identificá-las. Dessa maneira conclui-se que a implantação do sistema informatizado traz mais vantagens do que dificuldades para a gestão da saúde e para o controle de estoque da farmácia municipal. E essas dificuldades no uso do sistema, podem ser resolvidas com um pouco mais de treinamento e pequenos ajustes no sistema, para que a informação aconteça de forma integrada e não aconteça falta e/ou excesso de medicamentos para os pacientes.

Palavras-chave: Gestão pública. Farmácia. Informatização de estoque.

COMPARAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE *MARKETING* DO BANCO BRADESCO PRIME E BRADESCO VAREJO

Carla Juliana Ruiz dos Santos, **Natalia A. Pereira Souza**

Resumo: A indústria bancária atualmente atravessa uma fase de inovação nas suas campanhas de marketing. Onde os bancos, principais propulsores deste mercado, resolveram identificar e interagir com seus clientes que geram maior retorno de investimento. Devido a isso, a importância de diferenciar seus produtos e segmentá-lo a cada cliente. Objetivos: este trabalho tem como objetivos diferenciar as ações de *Marketing* utilizadas pelo Bradesco Prime daquelas utilizadas pelo Bradesco Varejo; estudar e diferenciar as estratégias de *Marketing* de massa, com foco no produto e daquelas voltadas para o *marketing one-to-one*; saber quais são os pontos que diferenciam as estratégias de marketing com foco no cliente, para o foco de massa; conhecer as ações de marketing utilizadas para o Bradesco Prime. MÉTODOS: Neste trabalho utilizou-se a pesquisa qualitativa, através do estudo de caso. RESULTADOS: o Bradesco é um tradicional Banco de Varejo que atende, a todas as camadas da população de todas as classes sociais, através da democratização dos produtos e serviços bancários, visando promover a inclusão social e a melhor distribuição de renda. O Bradesco Prime é um segmento do Bradesco criado para oferecer um tratamento diferenciado a seus clientes. A relação com o cliente passa a ser o valor principal, e junto com isso o tratamento passa a ser de uma forma diferenciada, com valores agregados, já que o público destinado a esse novo posicionamento é um público de maior valor potencial, alinhado as estratégias de *marketing 4 P's* (produto, preço, praça e promoção). CONSIDERAÇÕES FINAIS: A pesquisa teve como intuito, demonstrar a importância da segmentação de mercado no ramo bancário. Verifica-se que em um mercado homogêneo a dificuldade da instituição em sobreviver é muito grande, principalmente, em obter sucesso e liderança. O mercado atual é muito volátil, muda a todo tempo, as estratégias de *marketing* também acompanharam estas mudanças, saiu da premissa de um *marketing* tradicional focado no produto, para um *marketing* que se posiciona para um nicho, utilizando o relacionamento com cliente uma das principais armas, sobreviver em um mercado que focaliza o tempo da competitividade. Através de uma segmentação a instituição estudada no caso o Bradesco, pode oferecer vantagens exclusivas, produtos personalizados e serviços diferenciados para esta fatia do mercado.

UTILIZAÇÃO DE *WEBSITE* COMO MEIO DE DIVULGAÇÃO DA EMPRESA E CRESCIMENTO DE VENDAS

Danila Roberta Mialich, **Natália A. Pereira Souza**

Resumo: Deparando-se com inúmeros meios de realizar negócios, os empresários se veem impulsionados a desenvolverem diferentes e inovadoras estratégias comerciais para não serem ultrapassados pelos concorrentes. Assim como maior divulgação da marca, está sendo necessário também abranger novos clientes. Por ser a *internet* muito usada pelas empresas, o *e-commerce* está sendo muito explorado a fim de captar novos clientes e fidelizar os atuais. OBJETIVOS: Propor a criação de sítio eletrônico e exploração do Comércio Eletrônico. Identificar as vantagens e desvantagens das vendas feitas por sites de comércio eletrônico. METODOLOGIA: Esse trabalho foi desenvolvido através de uma pesquisa com abordagem qualitativa e através de um estudo de caso. Os instrumentos utilizados para o desenvolvimento deste estudo de caso foram pesquisa documental, bibliográfica, visitas no local e entrevista pessoal. RESULTADOS: Foram realizadas entrevistas com pessoas envolvidas com a empresa, com a finalidade de colher as opiniões, sugestões e saber a resistência sobre a implantação do *site* da *internet*. Também foi realizada uma pesquisa com empresas especializadas em desenvolvimento de *sites* na região para cotação de preços. Os preços encontrados variaram de R\$ 1.600,00 a R\$ 2.500,00 para um *site* simples e de R\$ 2.200,00 a R\$ 8.000,00 para um *site* de *e-commerce*. A manutenção mensal desses sites variou entre R\$ 49,90 a R\$ 150,00. Será apresentado um *layout* ilustra de maneira bastante simples a página inicial que poderá ser desenvolvida pela empresa. Itens importantes para o sucesso de um *site*: a) certificado de segurança do *site*; b) pagamento seguro; c) telefone do PROCOM; d) apresentar quantas pessoas estão naquele momento na loja. Cumprir sempre com as promessas, aumentando da credibilidade da

empresa; estar sempre atualizada, tanto em produto quanto em preços; existir um atendimento a dúvidas que pode ser pelo telefone ou no *link* contato. Essas propostas são somente iniciais, podendo caminhar futuramente para um B2C completo. CONCLUSÃO: Mostrando-se cada vez mais inquestionável, o uso da *internet* para as atividades empresariais, especialmente em vendas é muito benéfico. Um fator considerado muito importante é a comunicação com os clientes, que será bastante melhorada, pois o cliente poderá mais facilmente entrar em contato com a empresa e a empresa com ele tudo isso em tempo hábil.

A IMPORTÂNCIA DA CONSCIENTIZAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS SOBRE SEGURANÇA DO TRABALHO: O CASO DE UMA EMPRESA DO RAMO SUCROENERGÉTICO DE OLÍMPIA

Grazielle Fernanda Camargo, **Patrícia Storti Castro**

Resumo: Este trabalho teve a premissa de pesquisar sobre a importância da conscientização dos funcionários sobre os programas de Segurança do Trabalho para a eficácia dos mesmos. O cuidado com a segurança do trabalhador está em crescimento devido às transformações que vem ocorrendo no mercado de trabalho, ocasionadas pelo incremento tecnológico e pela abertura do mercado, o que fez crescer o risco de acidentes de trabalho em virtude das modernas máquinas e das longas jornadas de trabalho a que o funcionário é submetido para cumprir as metas de produção esquecendo-se de sua segurança (MARRAS, 2004). Em se tratando de segurança no trabalho a maior dificuldade na eficácia dos programas é a falta de conscientização dos funcionários, e que a segurança no ambiente de trabalho é fundamental para realização das suas tarefas. Objetivo geral: Deixar algumas sugestões de melhorias para a empresa. Objetivos específicos: Identificar pontos fortes e fracos do programa de segurança do trabalho na empresa e melhorá-los. MÉTODOS: Caracterização da pesquisa. Este trabalho trata-se da observação e descrição do processo de conscientização dos funcionários sobre segurança do trabalho, portanto foi realizada através de uma pesquisa qualitativa e por meio de um estudo de caso. Chizzotti (1998) diz que a pesquisa qualitativa avalia dados e são vivenciados pelo sujeito. Segundo Yin (1990), o estudo de caso é uma forma de se fazer pesquisa social investigando um fenômeno atual. Técnica de coleta de dados: os dados dessa pesquisa foram coletados no interior da empresa, no setor de segurança. A pesquisa bibliográfica abrange a leitura, análise de livros, textos etc. RESULTADOS: O objetivo do trabalho propõe a implantação de um programa de conscientização para os funcionários, contendo cinco etapas a serem implantadas pela empresa. Contribuição da Pesquisa: Esta pesquisa mostra que os custos relacionados aos programas de conscientização de segurança do trabalho se mostraram menores em comparação com os eventuais gastos gerados pelos acidentes de trabalho. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Os programas de segurança no trabalho são ferramentas fundamentais na prevenção dos acidentes.

ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO MUCO DO CARAMUJO-GIGANTE-AFRICANO ACHATINA FULICA (GASTROPODA) SOBRE A FLORA MICROBIANA NATURAL DO SOLO.

Helena, Miriam Guebara, Lair Merlo, **Manzilio Cavazzana Junior**

Resumo: O caramujo-gigante-africano é um molusco nativo do nordeste da África. Possui alta capacidade reprodutiva (coloca até 1600 ovos por ano) e apetite voraz, alimentando-se de frutas, verduras, hortaliças e até mesmo de papelão, de plástico e de tinta de parede. Além disso, não possui predador natural, o que favoreceu sua rápida proliferação por 23 Estados, sendo atualmente considerado praga agrícola. Como se não bastasse, o caramujo africano também pode ser transmissor de sérias doenças aos seres humanos, especialmente as provocadas por nematóides e algumas bactérias encontradas na microbiota natural do solo. Neste estudo, foram testadas diversas amostras de bactérias isoladas solo onde foram coletados caramujos desta espécie. Foram isoladas amostras de diversos grupos bacterianos, como *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Bacillus*, entre outros cocos gram positivos e gram negativos. O muco de *A. fulica* mostrou ter atividade bacteriostática em várias destas amostras, especialmente as gram positivas, demonstrando potencial para utilização como antisséptico e cicatrizante natural. Além disso, a fração volátil do muco produzido por *A. fulica* foi quem demonstrou possuir a maior capacidade de inibição do crescimento destas bactérias.

INFLUÊNCIA DA MELATONINA SOBRE A RITMICIDADE RESPIRATÓRIA EM RATOS WISTAR

Mayara de Cássia Luzzi, **Adriana Paula Sanchez Schiaveto**

Resumo: A principal função da ventilação pulmonar é manter adequada a oxigenação dos tecidos e eliminar o CO₂ produzido. A PO₂ e a PCO₂ arteriais são mantidas, normalmente, dentro de limites estreitos. Esta notável regulação das trocas gasosas é possível devido aos ajustes constantes da ventilação pulmonar. Os quimiorreceptores exercem um papel fundamental nesse sentido, pois monitoram a PO₂, pH e PCO₂ no sangue arterial (quimiorreceptores arteriais) assim como pH e PCO₂ no líquido (quimiorreceptores centrais). Apesar dos quimiorreceptores serem fundamentais para o ajuste da ventilação às demandas metabólicas do organismo, a ventilação apresenta um ritmo intrínseco. Diversos estudos têm indicado que o Complexo Pré-Botzinger (CPB), uma região do bulbo ventrolateral, está envolvido na geração desse ritmo. Além da ritmogênese respiratória, o CPB parece ser de fundamental importância também nas respostas ventilatórias à hipercapnia e hipóxia. A ventilação e a quimiossensibilidade, assim como diversos parâmetros fisiológicos apresentam um ritmo circadiano que está estreitamente relacionado ao ciclo claro-escuro. A melatonina, hormônio produzido pela glândula pineal, devido ao seu padrão de secreção noturno, funciona como um sinalizador do dia e da noite, contribuindo de forma importante para a sincronização e a expressão de uma diversidade de ritmos biológicos. Dessa forma, pretendendo obter maiores informações a respeito da origem do ritmo circadiano da ventilação e da quimiossensibilidade respiratória, o presente estudo avaliou a influência da melatonina no CPB sobre as respostas ventilatórias à hipóxia e à hipercapnia. Material e Métodos: Os animais foram submetidos à implantação estereotáxica de uma cânula no CPB por onde receberam injeção de veículo (controle) ou melatonina. Em seguida, as respostas ventilatórias à hipercapnia (7%CO₂) ou à hipóxia (7%O₂) foram avaliadas por pletismografia. Os dados foram apresentados como média ± EPM. Resultados: As respostas ventilatórias à hipóxia e à hipercapnia após a microinjeção de veículo e melatonina no CPB, foram bastante parecidas, indicando que a melatonina não exerce influência sobre os neurônios do CPB envolvidos com a ritmogênese ou com a quimiossensibilidade. No entanto, experimentos adicionais com um número maior de animais e com a utilização de diferentes concentrações de melatonina são necessários para uma melhor avaliação.

DESCRIÇÃO DOS PASSOS DE IMPLANTAÇÃO DA FERRAMENTA PQEC: BENEFÍCIOS E DIFICULDADES ESPERADOS PARA O CASO DE UM ESCRITÓRIO CONTÁBIL DE OLÍMPIA-SP

Nadia Alini Canevarolo, **Lairce Castanhera Beraldi**

Resumo: A importância da qualidade em qualquer ramo de atuação é um ponto evidente e essencial para a empresa se manter competitiva no mercado, manter os clientes atuais e conquistar novos clientes. O cenário atual dos prestadores de serviços contábeis, como na maior parte do mercado global, é bem competitivo, por isso, deve-se obter vantagem competitiva e prestar um serviço de qualidade, demonstrando capacidade, segurança e respeito aos clientes, garantindo assim, o sucesso dos parceiros da empresa para atingir seus objetivos. Uma ferramenta que pode ser utilizada pelo escritório contábil é o Programa de Qualidade de Empresas Contábeis (PQEC), que serve para garantir que o escritório contábil siga padrões de qualidade dos serviços prestados. O objetivo geral do presente trabalho é despertar no escritório Nova Aliança a importância de se focar em qualidade na prestação de serviço. Para uma maior compreensão da pesquisa, como objetivo específico, os seguintes tópicos serão focados: a) Analisar a qualidade em prestação de serviço; b) Identificar os benefícios e dificuldades esperados na implantação do PQEC. O método de pesquisa aplicado neste trabalho é o método qualitativo e também o estudo de caso. Com a admissão no PQEC, são inúmeros os benefícios encontrados pela empresa participante do programa, como por exemplo, a valorização do nome da empresa no mercado, os colaboradores e proprietários se vêem mais motivados e preparados para o dia-a-dia devido aos padrões estabelecidos, cria-se uma melhoria contínua nos processos, dentre outros fatores positivos que a implantação do programa acaba gerando para o escritório contábil. Seria possível prestar um serviço com maior velocidade e qualidade, e consequentemente melhoria a imagem da organização perante aos seus clientes internos e externos. Este trabalho teve como intuito, despertar nos prestadores de serviço a importância de focar em qualidade, buscando envolver todos da organização. Sem dúvida, foi considerado que o PQEC na verdade serve como um grande "facilitador" dos processos necessários para a prestação de serviços contábeis com qualidade e segurança. Os resultados mostram que através de um processo de melhoria contínua, todos ficarão satisfeitos na organização, desde o mais novo colaborador que aprenderá com mais facilidade até o cliente mais exigente, já que existirá a prestação de serviços com extrema eficácia.

TESTES PIAGETIANOS E O CONCEITO DE NÚMERO

Patricia Bizari da Silva, Camila Gonçalves Rodrigues, **Gladis Andaló dos Santos**

Resumo: O trabalho apresenta os testes desenvolvidos por Piaget utilizados para identificar os níveis de desenvolvimento do raciocínio lógico na criança, com base nos conceitos de conservação, classificação e seriação. O estudo mostra que a capacidade de construir o conceito de número só é possível quando as estruturas lógicas da criança estiverem prontas, pois a construção do número depende totalmente de sua capacidade lógica. Segundo Piaget o conhecimento envolve, o conhecimento físico (parcialmente externo ao indivíduo) que ocorre através da abstração empírica, o conhecimento lógico-matemático (conhecimento denominado interno) que ocorre através da abstração reflexiva e o conhecimento social (adquirido no meio sociocultural). Ele definiu alguns aspectos básicos para a construção do conceito de número como, a ordem e a inclusão hierárquica, a conservação, a classificação, a seriação, os aspectos afetivos e cognitivos e o estímulo. Os objetivos do trabalho foram verificar se realmente a criança de seis anos esta preparada para construir o conceito de número, aplicar os testes no primeiro ano do Ensino Fundamental e apresentar os resultados obtidos. O trabalho foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica, artigos de bibliografia virtual, e pesquisa de campo. Durante a aplicação dos testes tudo ocorreu como o esperado, todas as crianças tiveram boa receptividade aos testes e se mostraram bastante interessadas. Quanto aos resultados em geral pode-se observar que, de acordo com o que diz Piaget a maior parte das crianças que realizaram os testes está em um nível intermediário de construção das estruturas lógicas. Os testes são aplicados de forma investigativa a fim de obter informações vindas da criança, que colaborem com identificação do nível de construção do raciocínio lógico em que ela se encontra.
Palavras-chave: Números. Quantidade. Testes piagetianos.

IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA 5S EM UMA AGROINDÚSTRIA DO SETOR SUCROENERGÉTICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Patricia Regina dos Reis, **Luciene Bianchi Lopes**

Resumo: Diante de um cenário extremamente competitivo, é importante que as empresas busquem métodos, técnicas, sistemas e filosofias que lhe permitam avaliar se a estrutura existente é ideal para o desempenho da atividade e se o controle é realizado de maneira eficiente. Preparar uma empresa para um ambiente de trabalho organizado e para o melhor controle de seus desperdícios, não é uma tarefa muito fácil hoje em dia, pois depende da política da empresa, levando um considerável tempo para se obter os resultados. O Programa 5S tem essa finalidade, ou seja, contribuir para melhorar o desempenho da empresa através da destinação adequada de materiais, especialmente os desnecessários. O objetivo geral desse trabalho é descrever o processo de implantação do Programa 5S em uma empresa do setor sucroenergético do estado de São Paulo. O objetivo específico é apresentar a situação atual e propor melhorias do Programa 5S na empresa. O trabalho foi realizado através de uma pesquisa qualitativa e por meio de um estudo de caso. A pesquisa qualitativa, de acordo com Staw (1977, apud ROESCH, 2005) é apropriada para a avaliação formativa, quando se trata de melhorar a efetividade de um programa ou plano. De acordo com Yin (1989 apud Gil, 1996), um estudo de caso se propõe a investigar um fenômeno contemporâneo dentro do seu contexto real. Além disso, utilizou-se também uma pesquisa documental e a técnica de observação participante. Com a implantação do programa 5S, verificou-se as mudanças em todos os setores da empresa, sendo que, o acúmulo de materiais reduziu de forma significativa, e todos os lugares e materiais possíveis passaram a ser identificados. Além disso, foi possível verificar de forma significativa a redução dos gastos administrativos e a melhora do ambiente de trabalho, oferecendo uma melhor qualidade de vida no dia a dia dos funcionários. Porém, para que o programa continue a dar resultados, é preciso que todos os envolvidos continuem incentivando a empresa sobre a sua importância. Ou seja, o programa 5S e a implantação de uma nova cultura que necessita contar com o comprometimento de todas as equipes de trabalho para gerar os resultados esperados. Como sugestão, para dar continuidade no programa pode-se fazer a implantação do programa 8S. Com isso, é possível manter a organização necessária sem correr riscos de se cair no esquecimento.

A RELAÇÃO ESCOLA-FAMÍLIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UM ESTUDO REALIZADO EM ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL DE MONTE ALTO-SP

Raiane Priscila dos Santos, **Iara Suzana Tiggemann**

Resumo: A relação escola-família na Educação Infantil: um estudo realizado em escola pública municipal de Monte Alto-SP. O atendimento a crianças de 0 a 6 anos em creches e pré-escolas é um direito assegurado pela Constituição Federal de 1988, tratado como assunto prioritário de governos, organismos internacionais e organizações da sociedade civil. Com suporte na Carta Magna, a promulgação da LDB –Lei 9394/96– contribuiu para uma nova visão acerca da Educação Infantil, integrando esta etapa à Educação Básica. De um lugar de cuidado, as escolas de Educação Infantil vem assumindo o papel de potencializadoras do desenvolvimento da criança em seus múltiplos aspectos – físico, social, moral, emocional, cognitivo. Nesse contexto, as famílias têm papel importante, desde quando decidem por matricular seus filhos, escolher a escola, acompanhar o que nela acontece até reivindicar por melhorias constantes. O estudo se situa nesta discussão, no direito que os pais têm de matricular os filhos pequenos em instituições próprias e no dever de integrar-se à educação formal que elas desenvolvem. A pesquisa, portanto, tem como objetivo estudar a Educação Infantil em seus aspectos legais e históricos, focando a discussão na relação escola-família. O trabalho contou com pesquisa bibliográfica e pesquisa de campo. Esta última foi realizada em uma escola pública municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental na cidade de Monte Alto-SP. Utilizamos como instrumento de coleta de dados um questionário aplicado a 116 pais de alunos do Jardim de Infância e Pré-escola. Esse número corresponde a 55% de alunos matriculados na Educação Infantil. Podemos concluir até a presente data que a grande maioria dos pais envolvidos na pesquisa acredita que a escola é importante para o desenvolvimento de seus filhos, sendo que são poucos os respondentes (menos de 10%) que fazem menção à escola como um lugar de segurança, cuidado e alimentação. A maioria dos pais diz participar ativamente na vida escolar do filho, sendo que 90% sinalizam que acompanham a rotina escolar e 63% dizem que repetem em casa, atividades realizadas na escola. Ainda que as famílias atendidas pela escola sejam provenientes das camadas populares e nem sempre dispõem de recursos financeiros e tempo para ocupar-se com os filhos, parece haver consciência do papel que a escola exerce na formação dos mesmos e da importância da ação conjunta entre escola-família.

Palavras-chave: Educação Infantil. Desenvolvimento. Escola e família.

JORNAL DE PAPEL E PROGRESSÃO CONTINUADA: RECORTE DE UM SILÊNCIO

Ronaldo Revejes Pedroso, Mariane Corsatto, Thiago Baccanelli, Claudio Christante Errerias, Fábio Figueiredo, **Iara Suzana Tiggemann**

Resumo: Ainda que a mídia impressa venha perdendo leitores face à popularização do computador e da internet, a maioria das pessoas que folheia as páginas de um jornal em busca de notícias identifica este meio de comunicação com as seguintes qualidades: “profundidade”, “confiabilidade” e “detalhamento e abrangência das informações”. Assim, considerando que os jornais exercem importante influência na formação da opinião pública, desenvolvemos a presente pesquisa de iniciação científica que tem como objetivo conhecer as representações da Progressão Continuada veiculadas em um jornal do município de Catanduva-SP. Elegemos esta temática, por se tratar de tema polêmico, gerador de discursos e de opiniões controversas. Além disso, os acadêmicos que participam da pesquisa provêm de cursos de licenciatura onde a discussão em torno das políticas públicas educacionais tem grande relevância. Para alcançar nosso objetivo propusemo-nos realizar análise de conteúdo das reportagens veiculadas nas edições dominicais de uma década (janeiro de 1997 a dezembro de 2007). A falta de reportagens sobre esta temática nos direcionou a um novo recorte que incluía as edições diárias do mês de abril da referida década. Junto a este levantamento e análise de fontes primárias, realizamos pesquisa bibliográfica sobre Progressão Continuada (características, objetivos, dificuldades de implantação, diferenças e semelhanças em relação ao regime seriado etc.). Também refletimos sobre a importância dos meios de comunicação de massa e suas influências na produção e difusão de significados para a população. Concluímos até a presente data que o assunto não é alvo de interesse por parte da imprensa local pela inexistência de reportagens noticiando algum fato que direta ou indiretamente tenha apresentado o tema Progressão Continuada. A pesquisa prossegue em busca de explicações para este silêncio, sendo que consideramos como hipótese que o público-alvo do jornal (proveniente de classes sociais alta e média) não é atingido frontalmente por essa política pública e por isso a mesma não se constitui em assunto privilegiado para ser debatido.

Palavras-chave: Mídia impressa. Progressão continuada. Representações.
