

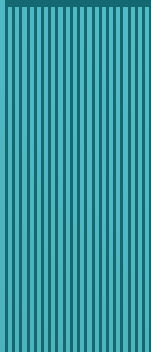
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO - UNIRP



**“Sociedades Sustentáveis:
compromisso da Educação Superior no
Ensino, na Pesquisa e na Extensão”**

ANAIS

2013



**X Congresso
CIENTÍFICO
UNIRP**

Data: 23 24 e 25/10 Períodos: tarde e noite

UNIRP
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO - UNIRP

ANAIS DO X CONGRESSO CIENTÍFICO DA UNIRP

23, 24 E 25 DE OUTUBRO DE 2013

**TEMA:
“SOCIEDADES SUSTENTÁVEIS:
COMPROMISSO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NO
ENSINO, NA PESQUISA E NA EXTENSÃO”**

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP



Ficha Catalográfica

Congresso Científico da UNIRP (10. : 2013: São José do Rio Preto, SP)
Anais do X Congresso Científico da UNIRP, 24 a 26 de outubro de 2013, São José do Rio Preto, SP; organização e supervisão: Paulo César Bálade Saad, Márcio Rogério Oliveira de Barros, Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto. São José do Rio Preto, SP: Centro Universitário de Rio Preto, 2013.
127p.

1. Iniciação científica, congressos. 2. Pesquisa, congressos. I. Saad, Paulo César Bálade. II. Barros, Márcio Rogério Oliveira de. III. Schiavinatto, Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto. IV. Centro Universitário de Rio Preto. V. Título.



DIRIGENTES

Halim Atique Junior
Reitor

Manuela Kruschewsky Bastos Atique
Vice-Reitora

Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Agdamar Affini Suffredini
Pró-Reitora Acadêmica

Hubert Basques Soares
Pró-Reitor Administrativo e Financeiro

Rodrigo Ventura Rodrigues
Coordenador de Ensino

Suely Aparecida Cury Tawil
Coordenadora de Extensão e Cultura

Valéria Stranghetti
Coordenadora de Pesquisa

Renata Valéria Calixto de Toledo
Coordenadora Geral dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu*

Ronei Schiavinatto
Prefeito de Campus



COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO

Agnes Cristina Suffredini
Aline Cristine Salun Fernandes Maia
Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto
Cássia Calvo do Nascimento
Márcio Rogério Oliveira de Barros
Nimion Suzel Pinheiro
Paulo César Balade Saad
Regiane Rocha Gonçalves
Rita Karina Santana
Silmara Marsellane Francisco
Suely Cury Tawil
Ursulandréa Sanches Abelan
Valéria Stranghetti



I. APOIO

Conselho Científico
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Pró-Reitoria Administrativa e Financeira
Pró-Reitoria Acadêmica
Departamento Científico da CEPECC
Departamento Cultural da CEPECC
Departamento de Comunicação da CEPECC
Coordenadoria de Extensão
Coordenadoria de Pesquisa
Assessoria de Comunicação
Prefeitura da UNIRP

II. EQUIPE DE PRODUÇÃO

II.1 Editoração Eletrônica

João Cândido de Carvalho
Antonio Francisco da Costa

II.2 Supervisão

Paulo César Bálade Saad
Márcio Rogério Oliveira de Barros

II.3 Supervisão Geral

Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto

II.4 Apoio

Carolina Veltroni Schiavinatto



COMISSÃO ORGANIZADORA DOS ANAIS

Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto
Paulo César Bálade Saad
Márcio Rogério Oliveira de Barros

Os trabalhos publicados neste documento
são de inteira responsabilidade dos autores.



APRESENTAÇÃO

Os resumos que compõem a presente publicação tiveram sua origem em trabalhos de iniciação científica desenvolvidos por alunos dos Cursos de Graduação e de Pós-Graduação do Centro Universitário de Rio Preto - UNIRP, e alunos de outras instituições da cidade e região, que se reuniram para divulgar suas pesquisas individuais e coletivas. Por esta razão, pode-se dizer que os resumos aqui apresentados, além de consolidarem as políticas institucionais, refletem boa parte das atividades de pesquisa desenvolvidas nas instituições.

No Brasil, embora grande parte das pesquisas concentre-se em universidades públicas, em razão do investimento público e das condições de infraestrutura, constatamos que as instituições particulares de ensino superior começam a ter uma participação maior no fomento à pesquisa e, felizmente, essa parece ser uma tendência crescente.

Com a finalidade de manter um espaço de trocas de experiências e ampliar o conhecimento dos trabalhos desenvolvidos, foi realizada, em 2013, pelo Centro Universitário de Rio Preto, a X edição do Congresso Científico da UNIRP. O Evento reuniu os trabalhos desenvolvidos por alunos e professores, cujos resumos são apresentados nestes Anais.

Muito mais do que resultado das pesquisas realizadas na Instituição, os trabalhos refletem a ênfase que o Centro Universitário de Rio Preto tem dado ao ensino, ao compatibilizá-lo à pesquisa e à realidade social. Atento à necessidade de formar recursos humanos cada vez mais preparados tecnicamente e acompanhar o rápido avanço do conhecimento em todas as suas formas, a UNIRP tem criado e aperfeiçoado mecanismos para que seus alunos se tornem profissionais cada vez mais comprometidos ética e socialmente com sua comunidade.

Resta-nos expressar nosso agradecimento aos funcionários técnico-administrativos da UNIRP, discentes, docentes, membros dos Colegiados e Núcleos da Instituição. Somos gratos aos organizadores do evento, reconhecendo o apoio de parceiros e órgãos de fomento, cuja participação, mais do que abrilhantar o X Congresso Científico da UNIRP, trouxe oportuna contribuição para a divulgação da ciência no País.

Profa. Dra. Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação da UNIRP



Programação

dia 23 10

TARDE – Auditório da Unidade Universitária I

- 114h **Abertura Oficial do Evento**
- 14h e 30min **Abertura Cultural: Murilo Vecchi Carmo – aluno do Curso de Ciências Biológicas**
- 14h e 45min **Prêmio UNIRP de reconhecimento**
- 15h - Palestra: **“Sociedades Sustentáveis: compromisso da Educação Superior no Ensino, na Pesquisa e na Extensão”**
Palestrante: Dr. Frederico Yuri Hanai - Departamento de Ciências Ambientais – DCAM - Campus São Carlos Universidade Federal de São Carlos – UFSCar
- 17h **Coquetel de abertura**

NOITE – Unidade Universitária III

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

dia 24 10

NOITE – CIESP

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

dia 25 10

NOITE – CIESP

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



Resumos dos trabalhos por grande área

1. Biológicas	1
2. Exatas	67
3. Humanas	85



**X Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

ÁREA DE BIOLÓGICAS



SUMÁRIO BIOLÓGICAS

Trabalho	Página
A EFICIÊNCIA DA ÁGUA OZONIZADA NO REPROCESSAMENTO DE DIALISADORES SANGÜÍNEOS	
Morian Lauana Miguelão Canadá, Kleber Aparecido de Oliveira, Ursulandrêa Sanches Abelan, Agnes Cristina Suffredini	
A IMPORTÂNCIA DO ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL NA TAXA DE FERTILIDADE DE VACAS NELORE SUBMETIDAS AO MESMO PROTOCOLO DE IATF COM O EMPREGO DO ECG	
Erika Aline Ribeiro Dias, Leticia Zoccolaro Oliveira, Rogério Fonseca Guimarães Peres, Alessandra de Moraes Sousa, Roni Aparecido Videschi, Hugo Borges Graff, Fabio Morato Monteiro, Janaina Torres Carreira, Halim Atique Netto	
A IMPORTÂNCIA DO FRACIONAMENTO ALIMENTAR NA COMPOSIÇÃO CORPORAL DE MULHERES.	
Juliana Siqueira Silva, Paula Glaucieli do Carmo, Isabela Pereira Galante de Souza, Jéssica Caroline Neves da Silva, Mayara Martins Evangelista	
A IMPORTÂNCIA DO USO DO FILTRO SOLAR	
Tamires Gomes De Azevedo, Ana Clara Ruffo Carnevale, Gisele Aparecida Rodrigues Batista, Jéssica Marina Gasparini, Samanta Cristina Dorador, Tainá da Silva Miguel, Victoria Nubia de Almeida Fernandes, Ursulandrêa Sanches Abelan	
ACOLHIMENTO COM CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	
Ana Carla de Siqueira, Ana Claudia Franzin, Lara Maria Gonçalves de Oliveira, Madalena Oliveira Da Silva, Mirielle Barbosa de Almeida, Regiane de Oliveira Loureiro, Valquíria da Silva Lopes	
ANÁLISE COMPARATIVA DOS NÍVEIS PRESSÓRICOS DE CLIENTES HIPERTENSOS DE UM PROGRAMA HIPERDIA COM MEDIDOR ANERÓIDE E DIGITAL	
Agnes Cristina Suffredini, Kleber Aparecido de Oliveira, Morian Lauana Miguelão Canadá, Ursulandrêa Sanches Abelan, Valquíria da Silva Lopes	
ANÁLISE DO PERFIL SÓCIO- DEMOGRÁFICO DE IDOSOS PRATICANTES DO LIAN GONG E DA CAMINHADA EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP	
Adriana Barrinha Fernandes Moretti, Agnes Cristina Suffredini, Antonio Caldeira da Silva, Claudia Bernardi Cesarino, Fernanda Fernandes Barrinha, Kleber Aparecido Oliveira, Lilian Castiglione, Luciano dos Santos Feitosa, Rodrigo Ferro Magosso, Valquíria da Silva Lopes ..	
ANÁLISE QUALIQUANTITATIVA DOS ESPÉCIMES ARBÓREO-ARBUSTIVOS DO CONDOMÍNIO VILLAGE SANTA HELENA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP.	
Andrey Carneiro Queiroz, Franciele de Vares Pereira, Jaadi Abinadabi Fidelis de Souza, Valéria Stranghetti, Zélia Aparecida Valsechi da Silva	
ANÁLISES BIOQUÍMICAS DA LIPASE EXTRAÍDA DE <i>Persea gratissima</i>	
Diego Longo Madi, Jéssica Paiola, Tamires Bitencourt, Marina Craice Cecchim, Patricia Peres Polizelli	



ANTIOXIDANTES UTILIZADOS NA COSMETOLOGIA E ESTÉTICA

Marilene de Jesus Bassetti, Ursulandr ea Sanches Abelan, Graziela Lima Bachiega Salviano

ATENÇÃO ODONTOLÓGICA INTEGRAL AOS PACIENTES COM TRAUMATISMO DENTÁRIO

Lara Matias, Mariana Fioravante  rnica, Celso Koogi Sonoda, S nia Regina Panzarini, Denise Pedrini, José Carlos Monteiro de Castro, Wilson Roberto Poi, Daniela Atili Brandini

ATIVIDADE AQUÁTICA NA AQUISIÇÃO E/OU MELHORA DA MOTRICIDADE EM PACIENTES PORTADORES DE PARALISIA CEREBRAL

Jéssica Patrícia Gonçalves, Priscila Monteiro da Rocha, Flávia Maria Arantes Basso

AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DA MEMBRANA PLASMÁTICA ANTES E APÓS DESAFIO DE RESISTÊNCIA TÉRMICA NO SÊMEN DESCONGELADO DE TOUROS ANGUS

Caroline Ribeiro de Andrade, Daniel Mocci, Diego Monteiro Renesto, Erika Aline Ribeiro Dias, Halim Atique Netto, Janaina Torres Carreira, Leticia Zoccolaro Oliveira, Vinícius Rozales Martins

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE POLPAS DE FRUTAS CONGELADAS COMERCIALIZADAS EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SP.

Greici Cristiani Gomes Tozo, Natália Argenau Garcia, Renatta Vieira Martins

AVALIAÇÃO DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ANIMAIS COM DIAGNÓSTICO PARA CINOMOSE ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIRP NOS ANOS DE 2009 A 2011.

Tai Tibiriça Dantas, Jéssica Da Silva Paulino, Juliana Giantomassi Machado

AVALIAÇÃO DO RISCO DE OSTEOPOROSE EM MULHERES COM EXCESSO DE PESO

Maiara Stuqui, Amanda Pedrassoli, Camila Paladini Cavazana, Isabela Bovaroti de Oliveira, Marla Bittar
Orientadora: Mayara Martins Evangelista

AVALIAÇÃO DOS ESTÁGIOS DE MUDANÇA NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE INDIVÍDUOS QUE PARTICIPAM DE UM PROGRAMA PARA REDUÇÃO DE PESO

Juliana de Carvalho Marchesin, Ana Paula Avelino Alcântara, Bruna Carneiro Pedrero Nunes, Camila Garcia Cunha, Esther Emanuella da Cunha, Renata Devezas Ismael Francischi, Rodrigo Matheus Gabriel, Mayara Martins Evangelista

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE FARINHAS DE TRIGO COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SP.

Greici Cristiani Gomes Tozo, Jéssica Helena de Mora, Mariele Polotto, Tamires Stuqui, Thabata Beliuas

COMPACTAÇÃO DO SOLO EM DECORRÊNCIA DA COLHEITA MECÂNICA DA CANA-DE-AÇUCAR

Víctor Alves Ferreira Guareschi, Odirlei Ribeiro, Rodrigo Merighi Bega

COMPARAÇÃO DE DIFERENTES DESAFIOS ESPERMÁTICOS NA MOTILIDADE COMPUTADORIZADA DO SÊMEN DESCONGELADO DE DIFERENTES REPRODUTORES

Vinícius Rozales Martins, Erika Aline Ribeiro Dias, Daniel Mocci, Caroline Ribeiro de Andrade, Diego Monteiro Renesto, Janaina Torres Carreira, Halim Atique Netto, Leticia Zoccolaro Oliveira



COMPLEXO GENGVITE ESTOMATITE FELINA - RELATO DE CASO

Carla Daniela Dan De Nardo, Ednilse DAmico Galego Bissoli, Fauve Mayla Canteiro Nascimento, Giuliano Queiroz Mostachio, Karina Ferreira de Castro, Livia Castanhas Bregano

CONTROLE DE QUALIDADE DE FITOTERÁPICO NA FORMA FARMACÊUTICA CÁPSULA GELATINOSA COMERCIALIZADA NA CIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP: *Camellia sinensis* (CHÁ-VERDE).

Maira Ramos Vieira, Flávia Bigatão Estella, Maira Ramos Vieira

CUSTO OPERACIONAL DE PRODUÇÃO DO ABACAXI PÉROLA NA REGIÃO DE FRUTAL, MG.

Glaudson Luiz Facas, Ana Paula Fiuza Ramalho, Israel Colabone Neto, Rodrigo Merighi Bega

EDUCAÇÃO NUTRICIONAL E SUA EFETIVIDADE EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

Jessica Cristina Cavalheiro, Gleidson da Silva Palácios, Mariana Assad

EFEITO DO ATAQUE DE *Dichelops melacanthus* (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) EM HÍBRIDOS CONVENCIONAIS E TRANSGÊNICOS DE MILHO

Jonas Henrique Gatti, Marcos Doniseti Michelotto, Melina Zacarelli Pirotta, Tamires Marion de Souza, Jacob Crosariol Netto, Ana Lídia Tonani Tolfo

HORTA ESCOLAR: POSSIBILIDADES DIDÁTICAS PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Felipe de Oliveira Jacinto, André Chamelete, Andréia Aparecida Ferraz, Camila Elizabeth Dias Seeghers, Christiane Oliveira Carvalho, Murilo Vecchi Carmo

IDENTIFICAÇÃO DE RISCO CARDIOVASCULAR ATRAVÉS DA CIRCUNFERÊNCIA DA CINTURA EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES, ADULTOS E IDOSOS

Paula Glaucieli do Carmo, Camila Garcia Cunha, Emely das Neves Ferreira, Marcela Santana Cestari, Mariana Assad

IMPLANTAÇÃO DE FICHAS TÉCNICAS DE PREPARO NO SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DA CIDADE DE JOSÉ BONIFÁCIO - SP

Beatriz Christal Catalani, Gabriela Bianchine Ávalos,
Orientadora: Caline Nogueira Inácio dos santos

INFLUÊNCIA DO APOIO PLANTAR NAS ESTRATÉGIAS DE EQUILÍBRIO

Ana Eliza Zulian StroppaMarques, Daiany Sousa Silva, Fernanda Barbosa De Oliveira, Jéssica Gracioso Bonfim, Laís Passos Marcondes

INTOXICAÇÃO POR ETANOL EM CÃO - RELATO DE CASO

Elaine Cristina Gonçalves, Henrique Barros Uehara, Natália Bonfim Pessoto, Eduardo Murakami, Nádia Ustulin Céspedes, Bruna Bolsoni Alves, Talita Floering Brêda Souza, Livia Castanhas Bregano

LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DO USO DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES POR FREQUENTADORES DE ACADEMIAS COM CORRELAÇÕES NUTRICIONAIS

Cinthia Pulicci de Lima, Ana Flávia Borela, Marianne Paula Rossi, Gabriel Luiz de Azevedo Assunção, Patrícia Peres Polizelli



O INCRÍVEL MERCADO DA BELEZA

Claudio Junior Ferreira, Ursulandréa Sanches Abelan, Aline Borges Toledo, Libia Groggia, Flavia Maria dos Reis, Rodrigo Ferro Magosso

O POTENCIAL PREDITIVO DE MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DE OBESIDADE CENTRALIZADA

Camila Garcia Cunha, Emely das Neves Ferreira, Marcela Santana Cestari, Mariana Assad, Paula Glaucieli do Carmo

OS RISCOS DA TRÍADE DA MULHER ATLETA

Mariana Pessim Sacchi, Marcela De Mattos Lio, Pamela Duarte Lauer, Karin Marim dos Santos

PADRÃO ALIMENTAR DE ADULTOS COM DOENÇA DE CROHN

Esther Emanuella da Cunha Salgueiro, Fabiane Regina Guimarães De Oliveira, Jessica Pessim, Marielly Teixeira, Vaina Maria Queiroz

PARÂMETROS TECNOLÓGICOS E PRODUTIVIDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR EM DECORRÊNCIA DA APLICAÇÃO DE TORTA DE FILTRO, GERADA NA FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL

Odirlei Ribeiro, Ana Lídia Tonani Tolfo, Rodrigo Merighi Bega, Jonas Henrique Gatti, Gustavo Prates Vigna, José Eduardo Corá, Guilherme Ferreira Lopes Galdes Munhoz, Leandro José Lourenço da Silva

PESQUISA DOS PRINCIPAIS TRAUMAS IDENTIFICADOS POR MEIO DE PRONTUÁRIOS DE PACIENTES IDOSOS ATENDIDOS NA EMERGÊNCIA DE UM HOSPITAL AUXILIAR DE ENSINO

Kleber Aparecido de Oliveira, Ursulandréa Sanches Abelan, Morian Lauana Miguelão, Agnes Cristina Suffredini, Valquíria da Silva Lopes

PREBIÓTICOS EM ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS COM ALEGAÇÃO DE ALIMENTO FUNCIONAL

Eliane Norcini, Daniela Daiana De Oliveira Cardoso, Fabiana Lopez Gêa, Miana Assad, Marina Marcondes dos Santos, Naiara Santo Pedro

PREDISPOSIÇÃO RACIAL, SEXUAL E TAXA DE LETALIDADE DE CÃES COM ENDOCARDIOSE DA VÁLVULA MITRAL ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DR. HALIM ATIQUE NO PERÍODO DE 01 de JANEIRO DE 1999 A 01 DE AGOSTO DE 2013

Denise Medri Pedroso, Jennifer Maciel Molina, Carla Daniela Dan De Nardo, Karina Ferreira de Castro, Ednilse D'Amico Galego Bissoli, Lívia Castanhas Bregano

PREDISPOSIÇÃO RACIAL, SEXUAL E TAXA DE LETALIDADE DE CÃES COM PARVOVIROSE ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DR. HALIM ATIQUE NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2009 A AGOSTO DE 2013

Jennifer Maciel Molina, Denise Medri Pedroso, Carla Daniela Dan De Nardo, Karina Ferreira de Castro, Ednilse D'Amico Galego Bissoli, Lívia Castanhas Bregano

PREVALENCIA DE ANOREXIA NERVOSA EM JOVENS

Erika Raphaelle Teixeira Pereira, Talita Kércia Bezerra da Silva, Fabiane Regina Guimarães de Oliveira

PREVALÊNCIA DE EXCESSO DE PESO CORPORAL EM CRIANÇAS E RELAÇÃO COM O ESTADO NUTRICIONAL DOS PAIS

Rogéria Marina Lopes, Adilaine Alessandra Bosque, Jéssica Fernanda Hermelino, Gabriela Blasquez



PRODUTIVIDADE DA CANA-DE-AÇÚCAR, PARÂMETROS TECNOLÓGICOS E ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO EM DECORRÊNCIA DA APLICAÇÃO DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Guilherme Ferreira Lopes, Galdes Munhoz, Rodrigo Merighi Bega, José Eduardo Corá, Ana Lídia Tonani Tolfo, Leandro José Lourenço d Silva, Jonas Henrique Gatti, Odilrei Ribeiro

RELAÇÃO ENTRE A CIRCUNFERÊNCIA DE CINTURA E INDICADORES DE ADIPOSIDADE CORPORAL EM CRIANÇAS

Gabriela Blasquez, Mariana Biagi Batista, Lidyane Ferreira Zambrin, Maiara Cristina Tadiotto, Catiana Leila Possamai Romanzini, Enio Ricardo Vaz Ronque

RELATO DE CASO DE PÚRPURA HEMORRÁGICA EM EQUINO

Bruna Alves Ortilbas, Candice Mara Bertonha, Gustavo Bortolucci Muniz

RISCO DE DESENVOLVER DIABETES MELLITUS TIPO 2 EM PACIENTES DE UM PROGRAMA PARA PERDA DE PESO DE UMA INSTITUIÇÃO PRIVADA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO: ALIMENTAÇÃO E ESTILO DE VIDA

Mariana Mendonça Siqueira, Reginaldo Anderson dos Santos, Raphael de Almeida Leite, Mayara Martins Evangelista

SUMA ETNOLÓGICA BRASILEIRA: RESENHAS E REFLEXÕES ETNOBIOLÓGICAS

Nimion Suzel Pinheiro, Felipe de Oliveira Jacinto, Jaqueline Cristina Costa

TAXA DE CRESCIMENTO E PARÂMETROS TECNOLÓGICOS APÓS O TRATAMENTO COM DOIS MATURADORES VEGETAIS NA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR (*Saccharum spp.*)

Ana Lídia Tonani Tolfo, Elvis Henrique Rocha da Silva, Paulo Roberto de Sousa Junior, Renato Molina da Silva Junior

TERAPIA NUTRICIONAL NA INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA NA FASE NÃO DIALÍTICA

Maraísa Hara Sanches, Arielle Ferreira Gonçalves, Renata Devezas Ismael Francischi, Karol Gonçalves de Andrade, Juliana Nigro Vieira, Mariana Assad

AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE PREPARAÇÕES COSMÉTICAS DE USO CAPILAR: SHAMPOOS

Aline de Oliveira Lopes, Greici Cristiani Gomes Tozo, Mônica Cristina Salviano

TOXOPLASMOSE EM CÃO - RELATO DE CASO

Debora Varo Soler, Ana Virginia Zaccarelli Ribeiro, Carla Daniela Dan De Nardo, Karina Ferreira de Castro, Edniise D'Amico Galego Bissoli, Lívia Castanhas Bregano

TRANSIÇÃO NUTRICIONAL E A OBESIDADE INFANTIL

Silvia Ferrari Oliveira Lima, Mariana Assad

USO DE FORMOL COMO ALISANTE CAPILAR POR PROFISSIONAIS CABELEIREIROS

Jessica Stefani da Silva, Janaina Priscila Bueno Rodrigues, Fernanda de Oliveira Coghi, Juliane da Silva Melo, Lisle Liandro Carvalho, Ursulandréa Sanches Abelan

USO DE OZÔNIO NA ESTERILIZAÇÃO DE ALICATES DE CUTÍCULA

Ursulandréa Sanches Abelan, Morian Lauana Miguelão, Kleber Aparecido de Oliveira, Agnes Cristina Suffredini



UTILIZAÇÃO DA TAXONOMIA NANDA, NIC E NOC NA ASSISTÊNCIA AO PORTADOR DE LES
Nayara Penariol Pereira, Letícia Aparecida Machado, Francine da Silva e Lima de Fernando

VISAGISMO: FERRAMENTA IMPORTANTE PARA PROFISSIONAIS DA ÁREA DA BELEZA
Vilmar Alves de Souza, Ursulandréia Sanches Abelan



A EFICIÊNCIA DA ÁGUA OZONIZADA NO REPROCESSAMENTO DE DIALISADORES SANGUÍNEOS

Morian Lauana Miguelão Canadá, Kleber Aparecido de Oliveira, Ursulandrêa Sanches Abelan, Agnes Cristina Suffredini

A insuficiência renal crônica (IRC) representa um problema de saúde pública no Brasil, de elevada morbidade e mortalidade; uma vez que os rins perdem sua função, os pacientes tornam-se dependentes do tratamento terapêutico de substituição renal e, consecutivamente, do uso de dialisadores para a depuração de substâncias indesejáveis. O ozônio dissolvido em água pura constitui um potente agente microbiano, prática segura, rápida e econômica de esterilização, beneficiando o paciente, o meio ambiente e a equipe de saúde. Este estudo teve como objetivo analisar a viabilidade do uso da água ozonizada no reprocessamento de dialisadores sanguíneos em um serviço de hemodiálise. Foram avaliados 23 dialisadores, considerando-se o número máximo de reusos, conforme preconização da Anvisa. Inicialmente, os dialisadores foram avaliados quanto à presença, número e espécies de micro-organismos; em seguida, submetidos ao tratamento interno com água ozonizada, foram novamente submetidos à análise microbiológica. Verificou-se a intensa diminuição de ocorrência dos micro-organismos após a exposição dos dialisadores à água ozonizada, principalmente no que se refere à eliminação de micro-organismos como *E. coli*, *Streptococcus* e *Proteus mirabilis*. Os valores médios de UFC, inicialmente, eram de 1,47.10⁹ e, após a desinfecção com a água ozonizada, foram para 4,80.10¹. Pode-se concluir que a água ozonizada foi eficiente na descontaminação dos dialisadores sanguíneos.



A IMPORTÂNCIA DO ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL NA TAXA DE FERTILIDADE DE VACAS NELORE SUBMETIDAS AO MESMO PROTOCOLO DE IATF COM O EMPREGO DO ECG

Erika Aline Ribeiro Dias, Leticia Zoccolaro Oliveira, Rogério Fonseca Guimarães Peres, Alessandra de Moraes Sousa, Roni Aparecido Videschi, Hugo Borges Graff, Fabio Morato Monteiro, Janaina Torres Carreira, Halim Atique Netto

A utilização da Gonadotrofina coriônica equina (eCG) nos protocolos de sincronização destina-se a aumentar a taxa de ovulação e o diâmetro do folículo pré-ovulatório em animais *Bos indicus* em anestro e/ou com baixo escore de condição corporal (ECC); porém, é um item oneroso. O objetivo do projeto é avaliar a importância do eCG na taxa de concepção (TC) de vacas Nelore com diferentes ECCs, submetidas ao mesmo protocolo de inseminação artificial em tempo fixo (IATF). Para sua realização, acompanharam-se inseminações de 1574 vacas Nelore criadas a pasto, com 40 a 50 dias pós-parto. Protocolo de IATF realizado: Dia 0, introdução do dispositivo intravaginal liberador de progesterona (P4) e injeção intramuscular (i.m.) de 2,0 mg de Benzoato de Estradiol; Dia 8, retirada do dispositivo (P4) e injeções (i.m.) de 500 µg de d-cloprostenol, 300 UI de eCG e 0,5 mg de Cipionato de estradiol; Dia 10, ocorreram as inseminações. Foram anotados dados referentes ao número da vaca, touro (n = 8), inseminador (n = 3) e ECC, notas de 1 a 5. O diagnóstico de gestação foi realizado 40 dias após a IATF. Diferenças estatísticas para TC, por inseminador, touro e grupo de ECC foram analisadas por regressão logística, utilizando-se os métodos dos quadrados mínimos (LS Means) do procedimento GLM do SAS. Diferença significativa foi considerada quando $P < 0,05$. Nos resultados, não foi observada diferença para TC entre inseminador, nem entre touros. Também não se observou diferença entre os grupos de ECC (Grupo 1 = ECC 1.5 a 2.0, TC = 47,4%, n = 139; Grupo 2 = ECC entre 2.5 a 2.75, TC = 47,6%, n = 741; Grupo 3 = ECC entre 3.0 a 3.25, TC = 51,2%, n = 463; Grupo 4 = ECC entre 3.5 a 4.0, TC = 45,3%, n = 231; $P > 0,05$). Conclui-se que o uso do eCG parece ter compensado a suposta baixa pulsatilidade de LH dos animais mais magros. Isso, porque os animais de condição nutricional inferior não apresentaram taxas de concepção significativamente menores do que os animais que apresentaram melhor condição corporal.



A IMPORTÂNCIA DO FRACIONAMENTO ALIMENTAR NA COMPOSIÇÃO CORPORAL DE MULHERES.

Juliana Siqueira Silva, Paula Glaucieli do Carmo, Isabela Pereira Galante de Souza, Jéssica Caroline Neves da Silva, Mayara Martins Evangelista

Estudos evidenciam que a frequência alimentar diminuída ao longo do dia pode estar associada aos riscos para o desenvolvimento de doenças-crônicas e aumento do peso corporal. Deste modo, o presente estudo propôs avaliar as repercussões do fracionamento de refeições sobre a adiposidade corporal e risco cardiovascular em participantes de um programa de mudança de estilo de vida. Foram avaliadas 36 mulheres com idades entre 20 e 59 anos. As variáveis antropométricas estudadas foram peso, estatura e circunferência da cintura (C.C). A obesidade abdominal foi determinada pela C.C, sendo considerados como risco valores acima de 80 cm. A idade média foi de 36,0 anos e a média de circunferência abdominal foi de 101,6 cm (97,22%). O diagnóstico de sobrepeso e obesidade foi estabelecido pelo Índice de Massa Corpórea (IMC), apresentando valor médio de 30 kg/m² com n=28 (77,78%) de mulheres obesas e n=8 (22,22%) com sobrepeso. Foi avaliada, através do Registro Alimentar de 3 dias, a frequência de realização das refeições (café da manhã, lanche da manhã, almoço, lanche da tarde, jantar e ceia), sendo que n=22 (61,11%) participantes não realizavam uma ou mais refeições. A refeição realizada com menor frequência foi a ceia n=18 (50%), sendo também observado que, os indivíduos que realizavam as seis refeições diárias, apresentavam valores menores de IMC e C.C. Diante dos resultados apresentados, sugere-se que a realização de seis refeições diárias possa estar relacionada com alterações na composição corporal.



A IMPORTÂNCIA DO USO DO FILTRO SOLAR

**Tamires Gomes De Azevedo, Ana Clara Ruffo Carnevale,
Gisele Aparecida Rodrigues Batista, Jéssica Marina Gasparini, Samanta
Cristina Dorador, Tainá da Silva Miguel, Victoria Nubia de Almeida Fernandes,
Ursulandréa Sanches Abelan**

O Brasil tem grande parte de sua superfície geográfica localizada entre o Trópico de Capricórnio e o Equador, e esta área recebe, com maior intensidade os raios solares, que se incidem de forma perpendicular, tornando o Brasil o país com maior área intertropical e um dos mais ensolarados do planeta. Este trabalho tem como objetivo circundar os meios e a importância do uso do Fator de Proteção Solar (FPS), já que a pele humana está sujeita a várias radiações solares, a maioria delas atuando de forma benéfica; porém, quando a quantidade de energia absorvida é superior à dose tolerável, os riscos são inevitáveis. A definição clássica de protetor solar, segundo Pathak, é produto destinado a bloquear o sol e a proteger ou abrigar células viáveis da pele contra efeitos potencialmente danosos da radiação ultravioleta, como a queimadura solar e o câncer de pele. Hoje, são consideradas substâncias de aplicação cutânea, em diferentes apresentações, as que contenham, em sua formulação, ingredientes capazes de interferir na radiação solar, reduzindo seus efeitos deletérios. O desenvolvimento e o uso do fotoprotetor tópico sempre esteve relacionado à prevenção dos efeitos agudos da radiação solar, particularmente a queimadura da pele. Para uma melhor eficácia fotoprotetora, o protetor solar deve apresentar, em sua composição, filtros ultravioleta com espectro de absorção na faixa da radiação UVA e UVB, e ser fotoestável. Além disso, para o efeito protetor ideal, o produto deve ser capaz de formar um filme homogêneo e capaz de distribuir seus ingredientes de forma regular em toda a superfície cutânea. Conclui-se que o Fator de Proteção Solar é, ainda, a principal informação acerca da eficácia fotoprotetora de um filtro solar, levando em conta a quantidade aplicada e a regularidade na reaplicação.



ACOLHIMENTO COM CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

Ana Carla de Siqueira, Ana Claudia Franzin, Lara Maria Gonçalves de Oliveira, Madalena Oliveira Da Silva, Mirielle Barbosa de Almeida, Regiane de Oliveira Loureiro, Valquiria daSilva Lopes

Acolhimento é uma postura ética que se constrói em meio à necessidade, de direito e da solidariedade humana. Colocar em ação o acolhimento como diretriz operacional requer uma nova atitude de mudança no fazer em saúde e implica em uma reorganização do serviço de saúde a partir da problematização dos processos de trabalho, de modo a possibilitar a intervenção de toda a equipe. Acolher com resolutividade as pessoas que procuram uma unidade de saúde por demanda espontânea, consiste em o profissional escutar a queixa, identificar riscos e a vulnerabilidade, e se responsabilizar para dar uma resposta ao problema. A classificação de risco é um processo dinâmico de identificação dos pacientes que necessitam de tratamento imediato, de acordo com o potencial de risco e agravos à saúde ou grau de sofrimento: conhecer e interpretar no acolhimento, com classificação de risco. Trata-se de um estudo retrospectivo, por meio de revisão literária, sendo feito levantamento bibliográfico na base de dados da Bireme e Scielo, utilizando-se palavras chave: acolhimento, classificação de risco, emergência, atendimento humanizado, em setembro/2013. Classificação de risco feita por níveis: Vermelho= prioridade zero; emergência necessita de atendimento imediato; Amarelo= prioridade 1, urgência, atendimento em no máximo 15 minutos; Verde= prioridade 2. prioridade não urgente, atendimento em até 30 minutos; Azul= prioridade 3, consultas de baixa complexidade, atendimento de acordo com o horário de chegada e tempo de espera podendo variar por até 3 horas, de acordo com a demanda desses atendimentos, urgências e emergências. A identificação das prioridades é feita mediante adesivo colorido colado no canto superior direito do Boletim de Emergência. O estudo conclui que vários autores relatam que, o atendimento em emergência com acolhimento de classificação de risco reduz os riscos e agravos, de acordo com as condições em que o paciente chega.



ANÁLISE COMPARATIVA DOS NÍVEIS PRESSÓRICOS DE CLIENTES HIPERTENSOS DE UM PROGRAMA HIPERDIA COM MEDIDOR ANERÓIDE E DIGITAL

Agnes Cristina Suffredini, Kleber Aparecido de Oliveira, Morian Lauana Miguelão Canadá, Ursulandréa Sanches Abelan, Valquíria da Silva Lopes

Diferentes métodos de medida da pressão arterial (PA) têm sido utilizados em avaliações clínicas e científicas. Entretanto, os métodos empregados apresentam limitações e particularidades a serem consideradas. O presente estudo teve como objetivo avaliar comparativamente os níveis pressóricos de clientes hipertensos com medidores aneróide/digital. Pesquisa exploratória, descritiva e quantitativa. Amostra constituída por hipertensos cadastrados num Programa HIPERDIA, que assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. O instrumento de coleta de dados foi estruturado pelos pesquisadores. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética e pesquisa da UNICASTELO, nº 01444912.5.0000.5494. Os resultados entre os níveis de PAS/PAD para a dependência linear revelaram associação moderada para os três medidores do Grupo 1 e fraca para o Grupo 2. Na ANOVA, as diferenças médias encontradas nas aferições foram significativas para PAS do Grupo 1 e PAD dos dois Grupos. Ocorreram diferenças entre os métodos auscultatório/oscilométrico, boa correlação da PAS/PAD e diferenças significativas nos níveis pressóricos obtidos pelos dois métodos.



ANÁLISE DO PERFIL SÓCIO- DEMOGRÁFICO DE IDOSOS PRATICANTES DO LIAN GONG E DA CAMINHADA EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP

Adriana Barrinha Fernandes Moretti, Agnes Cristina Suffredini, Antonio Caldeira da Silva, Claudia Bernardi Cesarino, Fernanda Fernandes Barrinha, Kleber Aparecido Oliveira, Lilian Castiglione, Luciano dos Santos Feitosa, Rodrigo Ferro Magosso, Valquiria da Silva Lopes

O envelhecimento populacional é um fenômeno mundial que vem ocorrendo em grande velocidade. Estima-se que a proporção de idosos irá para 22%, em 2050. Na América Latina e Caribe, o percentual de idosos chegará a 24%, em 2050. O número de idosos e a expectativa de vida têm aumentado consideravelmente nos últimos anos. Em 2010, já existiam cerca de 21,8 milhões de pessoas acima dos 60 anos e a expectativa de vida era de 73,1 anos. Segundo projeções do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Brasil terá, em 2025, aproximadamente, 32 milhões de idosos. O boletim epidemiológico de 2010 informa que 56.337 clientes idosos estão cadastrados no Programa de Hipertensos. Diante dessas informações, houve interesse relevante em se realizar este estudo, com o objetivo de analisar o perfil sócio-demográfico de idosos hipertensos praticantes do Lian Gong (LG) e da caminhada em SJRP/SP. Trata-se de um estudo quantitativo e descritivo, por meio de uma análise do perfil sócio-demográfico. Participaram do presente estudo 119 idosos hipertensos, com idades entre 60-75 anos, sendo randomizados em 3 Grupos: G1 experientes do LG n=42, G2 iniciantes do LG n=21 e G3 da caminhada n=56 Todos os dos grupos experientes praticavam as atividades físicas há mais de 3 anos. O estudo foi realizado após aprovação do comitê de ética da instituição. Os resultados da análise do perfil sócio-demográfico contou com 119 idosos, média de idade 67,5 anos. A amostra por gênero entre os grupos mostrou, no G1 experientes do LG n=42, no sexo feminino 61,90% e, no masculino, 38,10%; G2 iniciantes LG n=21, feminino 76,19%, no masculino, 23,81% e, no G3 experientes da caminhada, n=56, feminino 57,14% e masculino 42,86%. O estudo conclui que, nos 3 grupos do LG (experientes e iniciantes) e da caminhada, prevaleceu o gênero feminino, a maioria casados e aposentados.



ANÁLISE QUALIQUANTITATIVA DOS ESPÉCIMES ARBÓREO- ARBUSTIVOS DO CONDOMÍNIO VILLAGE SANTA HELENA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP.

**Andrey Carneiro Queiroz, Franciele de Vares Pereira, Jaadi Abinadabi Fidelis
de Souza, Valéria Stranghetti, Zélia Aparecida Valsechi da Silva**

A arborização urbana é fundamental para manutenção da qualidade de vida, proporcionando conforto a seus moradores. Contudo, existem problemas causados, principalmente, pela falta de planejamento na implantação e no manejo da arborização. O objetivo deste trabalho consistiu em realizar uma análise quali quantitativa dos espécimes arbóreo-arbustivos do Condomínio Village Santa Helena - São José do Rio Preto (SP). Realizou-se a coleta dos dados nos meses de abril a junho de 2012, considerando-se todos os indivíduos plantados nas vias, áreas de uso comum (praças, jardins, área de lazer) e canteiro central da avenida, abrangendo espécies arbóreas de pequeno (altura de 4-6m, com copa inferior a 4m), médio (altura de 6-10m, com copa de 4-6m) e grande porte (com altura acima de 10m e copa com dimensões acima de 6m), assim como espécies arbustivas (altura de 3-6m, ramificadas desde sua base) e indivíduos recém plantados. O levantamento botânico amostrou 680 exemplares arbóreo-arbustivos pertencentes a 69 espécies, distribuídos em 26 famílias botânicas. A espécie mais frequente foi *Caesalpinia pulcherrima* (flamboianzinho), com 11,47%. Ainda merecem destaques *Lagerstroemia indica* (resedá), com 8,38%, *Roystonea oleracea* (palmeira-imperial), com 6,91% e *Cassia fistula* (chuva-de-ouro), com 6,03%. A arborização do condomínio foi feita sem planejamento específico, o que traz consequências para a biodiversidade do ecossistema local, considerando-se que a diversidade da vegetação é de suma importância para a ampliação, a fixação e a manutenção do equilíbrio biológico.

Apoio: CC nº. 558/IC e Condomínio Village Santa Helena



ANÁLISES BIOQUÍMICAS DA LIPASE EXTRAÍDA DE *Persea gratissima*

**Diego Longo Madi, Jéssica Paiola, Tamires Bitencourt,
Marina Craice Cecchim, Patricia Peres Polizelli**

As enzimas são moléculas consideradas catalisadores dos sistemas biológicos, que têm no poder catalítico e na especificidade, suas características mais importantes. As aplicações industriais das enzimas são concentradas nas indústrias de detergentes, indústria farmacêutica, química, cosméticos e tratamentos de resíduos. As lipases são enzimas que catalisam a hidrólise de gorduras e óleos, liberando ácidos graxos, diacilgliceróis, monoacilgliceróis e glicerol. São amplamente encontradas na natureza, podendo ser obtidas a partir de fontes animais, vegetais e microbianas, tendo suas propriedades variáveis de acordo com sua procedência. A aplicação de enzimas, particularmente lipases, vem se apresentando como uma alternativa atrativa e tem sido extensivamente usada em tecnologia de triglicerídeos. Com o objetivo de intensificar a utilização de lipases em escala piloto e industrial, estudos de fontes vegetais, como sementes, látex, folhas e caule, têm crescido nos últimos anos. Este projeto teve como objetivo principal a caracterização bioquímica da lipase extraída da polpa de abacate (*Persea gratissima*). A extração enzimática ocorreu a partir da polpa do fruto, por homogenização em uma solução tampão fosfato de sódio 0,05 M pH 7,0, em temperatura ambiente, seguida de clarificação por centrifugação a 2.500 RPM por 15 minutos, também em temperatura ambiente. Os ensaios enzimáticos padrões foram realizados por titulação ácido-base, usando fenolftaleína como indicador. Foram testadas diferentes condições reacionais, variando-se a presença de íons (CaCl_2 , BaCl_2 , MgCl_2 , NH_4Cl e NaCl), valores de pH (4-10), valores de temperatura (25-55°C) e substratos (Óleos de milho, dendê, girassol, canola, soja e oliva). Os resultados demonstraram que a lipase possui como ativadores cloretos de magnésio e cálcio, pH ótimo em torno de 10, temperatura ótima igual a 25°C e, com relação aos substratos os óleos de milho, canola e girasso, apresentaram melhores resultados.



ANTIOXIDANTES UTILIZADOS NA COSMETOLOGIA E ESTÉTICA

**Marilene de Jesus Bassetti, Ursulandréa Sanches Abelan,
Graziela Lima Bachiega Salviano**

A preocupação com a saúde aumenta significativamente e a procura pelo consumo de alimentação saudável, rica em antioxidantes, se destaca. Tais elementos agem continuamente, preservando o organismo de danos causados pelos radicais livres, principalmente quando seus alvos são as moléculas de lipídios e proteínas. Muitos alimentos são ricos em substâncias com ação antioxidante, sendo encontradas especialmente em frutas e hortaliças. A importância do consumo desses alimentos e derivados com alta concentração das vitaminas A, B e C, contribui na ação fotoprotetora contra fatores intrínsecos e extrínsecos do envelhecimento, desta forma reduzindo o risco de doenças crônicas e degenerativas. Com todas as vantagens descritas por esses compostos, a indústria cosmética pôde utilizá-los como ativos principais em formulações para diversos tratamentos cosméticos. Tais cosméticos exercem funções como antienvelhecimento, despigmentação, limpeza e peeling. De maneira geral, o objetivo deste trabalho foi mostrar a importância da dieta à base de frutas e hortaliças ricas em vitaminas e antioxidantes na cosmetologia e estética. Para este fim foi realizada pesquisa de artigos científicos, periódicos e livros. Destacamos, entre os produtos antioxidantes, os carotenóides, que têm como principais fontes o buriti, algumas variedades de abóboras, caruru, cenoura, tucumã, pitanga, cajá, mamão, tomate, goiaba, entre outros. Dentre os diversos tipos de carotenóides, o licopeno se destaca por ser considerado, atualmente, o elemento com maior poder antioxidante. Conclui-se que, o uso de antioxidantes à base de frutas e hortaliças ricas em antioxidantes, de maneira geral, apresenta ação benéfica, protegendo o organismo contra danos oxidativos e melhorando a saúde e qualidade de vida.



ATENÇÃO ODONTOLÓGICA INTEGRAL AOS PACIENTES COM TRAUMATISMO DENTÁRIO

**Lara Matias, Mariana Fioravante Érnica, Celso Koogi Sonoda,
Sônia Regina Panzarini, Denise Pedrini, José Carlos Monteiro de Castro,
Wilson Roberto Poi, Daniela Atili Brandini**

Um traumatismo dentário deve sempre ser considerado uma urgência e tratado imediatamente para aliviar a dor, facilitar a redução do trauma e melhorar o prognóstico. Geralmente resultam em comprometimento da estética e da função mastigatória, com consequências econômicas e na qualidade de vida do paciente. O objetivo do projeto é minimizar esses inconvenientes, por meio da prevenção e do atendimento dos pacientes acometidos por traumatismo dentoalveolar. Tão importante quanto a reabilitação do paciente para o seu convívio social, o projeto visa também uma mudança comportamental frente ao traumatismo. A educação desencadeia mudanças de atitude, principalmente com relação às medidas a serem tomadas logo após o acidente, que são fundamentais para a redução das sequelas. Ao mesmo tempo, é capaz de promover mudanças no aluno de graduação e pós-graduação, uma vez que o coloca em contato com o diagnóstico, com propostas terapêuticas e, sobretudo, com informações a respeito da prevenção de acidentes e primeiros cuidados. Assim, pacientes e alunos são beneficiados simultaneamente. São atendidos pacientes de Araçatuba e região, com idade superior a 12 anos e que sofreram os seguintes tipos de traumatismo: fraturas coronárias e corono-radiculares com e sem envolvimento pulpar, fratura radicular, concussão, subluxação, luxação extrusiva, luxação lateral, luxação intrusiva, avulsão, fratura da parede alveolar e fratura do processo alveolar, bem como traumatismo dos tecidos moles. Os planos de tratamento envolvem procedimentos de dentística, endodontia, periodontia, cirurgia, ortodontia e próteses. O traumatismo dentário é um problema de saúde pública e a formação do corpo discente para o atendimento desse tipo de lesão é muito importante, já que tem uma relação direta com a promoção de saúde e melhoria na qualidade de vida desses pacientes.



ATIVIDADE AQUÁTICA NA AQUISIÇÃO E/OU MELHORA DA MOTRICIDADE EM PACIENTES PORTADORES DE PARALISIA CEREBRAL

**Jéssica Patrícia Gonçalves, Priscila Monteiro da Rocha,
Flávia Maria Arantes Basso**

Paralisia Cerebral (PC), também conhecida como Encefalopatia Crônica Não-Progressiva da Infância (ECNPI), é definida como desordem do movimento e da postura, decorrente de lesão no período de maturação estrutural e funcional do sistema nervoso central (SNC), ocasionando disfunção predominantemente sensorio-motora, envolvendo distúrbios no tônus muscular, na postura, no equilíbrio e, também, dificuldade na aquisição dos padrões normais do desenvolvimento humano, inclusive marcha. Com base nas propriedades físicas da água e efeitos fisiológicos e cinesiológicos devido à imersão do corpo em piscina aquecida, a atividade aquática proporciona benefícios psicológicos e físicos. O objetivo deste estudo foi realizar atualização bibliográfica de literatura para averiguar a contribuição da atividade aquática na aquisição e/ou melhoria da motricidade de pacientes portadores de PC, tendo como referência publicações em Inglês e Português contidos nos seguintes bancos de dados: Pubmed, LILACS, SciELO Brazil, artigos publicados em Revistas Científicas e busca manual ativa na lista de referências dos artigos, de 2008 a 2012. Os relatos apresentados neste estudo sugerem que atividades aquáticas, nas suas mais variadas formas, são benéficas para pacientes portadores de paralisia cerebral (PC), pois contribuem para a melhora da movimentação ativa de membros superiores e inferiores, flexibilidade, trocas posturais, equilíbrio e marcha, interferindo positivamente na função motora grossa e, conseqüentemente, no desempenho funcional. Além disso, exercícios na água são mais atrativos e divertidos para crianças, aumentando a motivação e o interesse das mesmas. Contudo, são necessários novos estudos que envolvam portadores de PC em todos os níveis da GMFCS.



AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DA MEMBRANA PLASMÁTICA ANTES E APÓS DESAFIO DE RESISTÊNCIA TÉRMICA NO SÊMEN DESCONGELADO DE TOUROS ANGUS

Caroline Ribeiro de Andrade, Daniel Mocci, Diego Monteiro Renesto, Erika Aline Ribeiro Dias, Halim Atique Netto, Janaina Torres Carreira, Leticia Zoccolaro Oliveira, Vinicius Rozales Martins

O transito pelo trato reprodutivo da fêmea consiste em complexos desafios às células espermáticas até o local de fertilização. Os testes que avaliam a resistência térmica do espermatozóide podem representar uma importante característica seminal relacionada com a capacidade de fertilização. O objetivo deste estudo foi avaliar a termo-resistência de amostras seminais de diferentes touros, através da avaliação da integridade da membrana plasmática antes e após este desafio laboratorial. Foram utilizadas doses de sêmen congelado de 6 touros Angus, sendo avaliadas 2 partidas para cada touro e 3 repetições por partida. As amostras de sêmen foram descongeladas a 37°C por 30 seg e 20 μ L de cada amostra foi utilizada para realização do teste Hipo-osmótico (Grupo Controle; GC). Em seguida, 150 μ L da amostra descongelada foram submetidas a desafio térmico, ficando incubadas a 37°C por 2 horas. Ao final, realizou-se novamente o teste Hipo-osmótico (Grupo Desafio Térmico; GDT). Assim, os espermatozoides apresentando membrana plasmática íntegra foram comparados entre grupos, utilizando-se o teste t pareado, e entre touros, utilizando-se o teste t de student, pelo programa GraphPad InStat. A porcentagem de espermatozoides apresentando membrana plasmática íntegra no GC dos touros 1, 2, 3, 4, 5 e 6 foram, respectivamente: 55,9 \pm 11,1; 59,3 \pm 8,8; 54,7 \pm 17,6; 53,0 \pm 18,2; 57,1 \pm 10,6; 57,0 \pm 9,4; e no GDT os resultados foram, respectivamente: 24,3 \pm 7,3; 29,8 \pm 16,2; 29,7 \pm 7,4; 23,1 \pm 13,3; 25,9 \pm 5,5 e 16,1 \pm 11,3 ($P < 0,05$). Quando os resultados foram comparados entre touros, não foi observada diferença ($P > 0,05$) na porcentagem de células com membrana plasmática íntegra no GC. Porém, após incubação térmica, o touro 6 se apresentou mais sensível a esse desafio, quando comparado aos touros 2 e 3 ($P < 0,05$). Portanto, o sêmen de todos os touros avaliados foi afetado pelo desafio espermático ao qual foram submetidos; porém, alguns touros apresentaram maior sensibilidade a este desafio térmico que outros.



AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE POLPAS DE FRUTAS CONGELADAS COMERCIALIZADAS EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SP.

Greici Cristiani Gomes Tozo, Natália Argenau Garcia, Renatta Vieira Martins

O Brasil é o maior produtor mundial de frutas “in natura”, porém, por serem perecíveis, grande parte dessas frutas sofre deterioração em poucos dias, tendo sua comercialização dificultada, especialmente a longas distâncias. A polpa é o produto obtido por esmagamento das partes comestíveis de frutas carnosas, por meio de processos tecnológicos adequados. Em virtude do crescimento elevado no consumo de polpas, o Ministério da Agricultura elaborou uma legislação contendo Padrões de Qualidade e Identidade que abrangem características organolépticas, físicas, químicas, microscópicas e sanitárias estabelecendo limites mínimos e máximos específicos para cada polpa de fruta; a grande variedade de sabores e a deficiência na tecnologia de produção dificultam a determinação de padrões específicos para todos os tipos de frutas, ocasionando a comercialização de produtos assimétricos, com alterações de suas características organolépticas. Neste trabalho, o objetivo é avaliar a qualidade microbiológica de amostras de polpas congeladas de frutas comercializadas na cidade de São José do Rio Preto - SP, através da análise microbiológica, que consistiu na Contagem de bactérias coliformes fecais (NMP/g), Contagem de Bolores e leveduras (UFC/g) e Pesquisa de Salmonella sp/ 25g, obedecendo a Instrução Normativa Nº62, de 26 de agosto de 2003, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Os dados obtidos no presente trabalho mostraram que, 55,5% das polpas analisadas se encontram fora dos padrões estabelecidos pela legislação vigente com relação a coliformes totais e termotolerantes, e que 33,3% das amostras apresentaram valores acima do permitido para bolores e leveduras. Esses resultados sugerem uma falta de controle sanitário, evidenciando que as condições higiênicas durante o processamento, operações de limpeza, escolha de matérias-primas e condições de armazenamento não devem estar de acordo com as boas práticas de fabricação (BPF).



AVALIAÇÃO DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ANIMAIS COM DIAGNÓSTICO PARA CINOMOSE ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIRP NOS ANOS DE 2009 A 2011.

Tai Tibiriçá Dantas, Jéssica Da Silva Paulino, Juliana Giantomassi Machado

A cinomose é uma doença infecciosa viral de grande importância na clínica de pequenos animais, pois esta enfermidade leva à morte dos cães acometidos. A caracterização do perfil epidemiológico desta doença facilita sua compreensão e contribui a implementação de novos métodos de prevenção e controle. O objetivo deste trabalho foi analisar o perfil epidemiológico, agrupando informações sobre raça, sexo, idade, sinais clínicos, óbito, bairro de origem, entre outras, dos atendimentos no Hospital Veterinário da UNIRP de São José do Rio Preto, com diagnóstico clínico confirmado para cinomose entre 2009 e 2011. A metodologia utilizada foi o levantamento dos atendimentos realizados com o diagnóstico clínico para cinomose, utilizando o sistema informatizado e fichas de atendimento. Foram avaliados 249 casos com diagnóstico clínico positivo, sendo a variável sexo significativamente associada ao óbito dos animais, com maior chance em fêmeas (47,2% de óbito) do que em machos (33,1% de óbito). Com relação às variáveis clínicas, estiveram associadas ao óbito a presença de sinais neurológicos, linfopenia e a presença de corpúsculos de Lentz. De acordo com os resultados descritos, 180 animais apresentaram sinais neurológicos, sendo que, dentre estes, 44,4% vieram à óbito, contra 20,6% dos casos em que não apresentaram alterações. Também encontramos 197 casos de animais com linfopenia; destes, 38,1% morreram, contra 5,6% nos casos sem alterações. Outra associação significativa foi o corpúsculo de Lentz, onde apenas 19 animais o apresentaram no esfregaço sanguíneo; dentre estes, a taxa de mortalidade foi de 68,4%, contra 32,1% de óbito nos animais que não apresentaram o corpúsculo. Vários resultados foram condizentes com os encontrados na literatura e todas estas informações levantadas serão de suma importância para a compreensão dessa enfermidade viral.



AVALIAÇÃO DO RISCO DE OSTEOPOROSE EM MULHERES COM EXCESSO DE PESO

**Maiara Stuqui, Amanda Pedrassoli, Camila Paladini Cavazana,
Isabela Bovaroti de Oliveira, Marla Bittar
Orientadora: Mayara Martins Evangelista**

O número de adultos obesos nos últimos anos tem aumentado em todo o mundo, tornando-os mais propensos a doenças, principalmente as crônicas não transmissíveis, como a osteoporose, distúrbio osteometabólico caracterizado pela diminuição da densidade mineral óssea (DMO), levando a um aumento da fragilidade esquelética e ao risco de fraturas osteoporóticas. Por este motivo, o objetivo do presente trabalho foi verificar o risco de osteoporose em mulheres com excesso de peso. Foi analisada a ingestão habitual de macro e micronutrientes em indivíduos participantes de um programa para redução de peso. O cálculo do valor calórico e ingestão de nutrientes foi realizado pelo programa de nutrição Nutrilife versão 8.1. Para análise das informações coletadas, foi utilizado o pacote computadorizado BioEstat versão 5.0. A caracterização da amostra foi realizada mediante procedimentos da estatística descritiva. A idade média das participantes do grupo foi de 46 anos, com peso médio de 92 kg, e 36,2 Kg/m² para Índice de Massa Corpórea (IMC), classificado como obesidade Grau II de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS). A ingestão média de macronutrientes observada nos indivíduos foi de 51,5% de carboidrato (CHO), 17,7% de proteína (PTN) e 29,6% de lipídeos (LIP). A média dos micronutrientes cálcio e vitamina D foram 53,7% e 1,2%, respectivamente. Diante destes valores, é possível verificar que a ingestão habitual de cálcio e vitamina D apresenta-se inadequada. Portanto, é importante o acompanhamento do profissional nutricionista para auxiliar no tratamento desta população.



AVALIAÇÃO DOS ESTÁGIOS DE MUDANÇA NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE INDIVÍDUOS QUE PARTICIPAM DE UM PROGRAMA PARA REDUÇÃO DE PESO

**Juliana de Carvalho Marchesin, Ana Paula Avelino Alcântara,
Bruna Carneiro Pedrero Nunes, Camila Garcia Cunha, Esther Emanuella da
Cunha, Renata Devezas Ismael Francischi, Rodrigo Matheus Gabriel,
Mayara Martins Evangelista**

A obesidade é uma doença crônica que atinge grande parte da população, principalmente os adultos, sendo caracterizada como um importante problema de saúde pública na atualidade. Mudanças no comportamento alimentar são significativas na prevenção ou tratamento de doenças crônicas. Objetivando a compreensão da mudança comportamental dos hábitos alimentares em adultos obesos, foi aplicado, no presente estudo, o modelo transteórico. Este instrumento de avaliação tem apresentado resultados significativos em estudos da mesma natureza. O presente trabalho utilizou, para o planejamento das intervenções nutricionais nos participantes do grupo, caracterizados com excesso de peso, o modelo transteórico a partir da avaliação dos estágios de mudança registrados em algoritmo para pesquisa dos hábitos alimentares. Esta pesquisa descritiva envolveu 20 indivíduos com idades entre 20 e 59 anos, de ambos os sexos. Os participantes envolvidos no estudo integraram o Programa Adulto Saudável (PAS) em instituição privada localizada no município de São José do Rio Preto, SP. Os resultados demonstraram que os participantes foram principalmente do sexo feminino (90,48%), sendo que n=10 (50%) indivíduos encontraram-se na fase de ação, n=07 (35%) na fase de manutenção e n=03 (15%) na fase de preparação. No estágio de ação, o Índice de Massa Corporal (IMC) médio foi de 34,56 kg/m²; no estágio de manutenção, o IMC médio foi de 34,82 kg/m²; e, no estágio de preparação, foi de 30,21 kg/m², sendo todos diagnosticados com obesidade grau I, segundo a classificação proposta pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Os resultados apontam a importância de grupos motivacionais na intervenção e correção de condutas alimentares inadequadas. Tais condutas, se assimiladas, passarão a compor a rotina diária dos participantes do grupo.



CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE FARINHAS DE TRIGO COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SP.

**Greici Cristiani Gomes Tozo, Jéssica Helena de Mora, Mariele Polotto,
Tamires Stuqui, Thabata Beliuas**

A farinha de trigo representa o principal ingrediente na indústria de panificação. Sua qualidade e preço interferem com a tecnologia adotada e, em consequência, com a qualidade e o preço final do produto. A partir da publicação da Instrução Normativa número 8, de 2 de junho de 2005, pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, a comercialização de farinha de trigo no Brasil é regida por este Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade. Análises como umidade, cinzas, proteína e análise sensorial permitem verificar a qualidade, tanto da matéria prima como do produto acabado, além de controlar os diversos processos realizados, permitindo-se, assim, o controle de qualidade dos alimentos a partir de análises quantitativas. O objetivo do presente trabalho é verificar o controle de qualidade físico-químico da farinha de trigo, para comparar os resultados com a Legislação específica através da aquisição de um total de 5 amostras de diferentes marcas, empregando metodologias preconizadas pela AOAC e IAL. Todas as amostras submetidas aos ensaios de determinação do teor de umidade apresentaram resultados satisfatórios quanto à umidade, de no máximo 15,0%. Quanto ao ensaio de determinação de cinzas, duas amostras apresentaram conformidade com o requerido (menos que 0,8%), tendo as outras três amostras apresentado teor de cinzas acima do limite. Quanto ao teor de proteínas, até o presente momento, das três amostras analisadas, apenas uma apresentou conformidade com este parâmetro de teor mínimo de proteínas de 7,5%.



COMPACTAÇÃO DO SOLO EM DECORRÊNCIA DA COLHEITA MECÂNICA DA CANA-DE-AÇÚCAR

Victor Alves Ferreira Guareschi, Odirlei Ribeiro, Rodrigo Merighi Bega

A colheita de cana-de-açúcar mecanizada avançou em todo o Brasil, por estar cumprindo as conformidades ambientais e também por se mostrar prática rentável para as usinas. Porém, em virtude das dimensões das máquinas, esse processo pode levar o solo à compactação, devido à pressão que estas máquinas exercem sobre o solo. O presente trabalho teve como objetivo avaliar eventual compactação do solo em decorrência da colheita mecanizada de cana-de-açúcar. O trabalho foi realizado no município de Novo Horizonte, em canavial da Usina São José da Estiva, em área de topografia plana, em solo do tipo Latossolo vermelho-amarelo, textura média, em área de sétimo corte, sempre com colheita mecanizada. As avaliações foram feitas em um transecto perpendicular às linhas de plantio de cana-de-açúcar, com avaliações a cada 10 centímetros, com 3 repetições para antes e depois da colheita. A colheita mecânica no experimento resultou em tráfego com seis passadas em todas as entrelinhas, sendo duas pela colhedora, duas pelo trator e duas pelo transbordo. A resistência à penetração foi medida até 50 centímetros de profundidade utilizando-se o penetrômetro de impacto modelo Stolf para a medida da resistência mecânica a penetração, que é um indicativo da compactação do solo. A principal diferença notada está na profundidade da camada com maior resistência mecânica à penetração: antes da colheita, ocorreu aos 20 cm e, após a colheita, aos 40 cm. Além disso, foi diagnosticado que, após a colheita, ocorreu um aumento na resistência mecânica a à penetração em uma faixa localizada a 1,2 metros ao lado, após a linha da soqueira, provavelmente em decorrência do tráfego de máquinas agrícolas. Como esta área onde a pesquisa foi realizada já estava no seu sétimo ano de corte mecanizado sem cultivo e, após a coleta completou seu sétimo ano, muito provavelmente o solo já estava compactado e acomodado, não sofrendo mais os efeitos do tráfego das máquinas nas camadas superficiais.



COMPARAÇÃO DE DIFERENTES DESAFIOS ESPERMÁTICOS NA MOTILIDADE COMPUTADORIZADA DO SÊMEN DESCONGELADO DE DIFERENTES REPRODUTORES

Vinícius Rozales Martins, Erika Aline Ribeiro Dias, Daniel Mocci, Caroline Ribeiro de Andrade, Diego Monteiro Renesto, Janaina Torres Carreira, Halim Atique Netto, Leticia Zoccolaro Oliveira

O objetivo é comparar diferentes testes laboratoriais, com o intuito de desafiar “in vitro” a qualidade do sêmen descongelado, e avaliar parâmetros computadorizados de motilidade das amostras seminais após os mesmos. Foram utilizadas doses de sêmen congelado de 6 touros Angus, sendo avaliadas 2 partidas para cada touro e 3 repetições por partida. Para cada dose de sêmen, o seguinte procedimento foi realizado: a amostra de sêmen foi descongelada a 37°C/30 s (Grupo Controle; GC), quando se realizou a análise computadorizada de motilidade seminal (CASA). Em seguida, 150 μL da amostra ficaram incubadas em banho-maria a 37°C/2 h (Grupo Desafio Térmico; GDT) e 150 μL da amostra foram centrifugadas a 500 x g, em gradiente de Percoll 45%/90%, por 15 min (Grupo desafio centrifugação; GDC). Este sêmen centrifugado e diluído foi, ainda, submetido à avaliação de resistência térmica, sendo incubado em banho-maria a 37°C/2 h (Grupo centrifugação + desafio térmico; GCdT). Ao final de cada desafio, realizou-se a análise pelo CASA. Os espermatozoides apresentando motilidade progressiva foram comparados entre grupos, utilizando-se o teste t pareado, pelo programa GraphPad. Os resultados dos touros 1, 2, 3, 4, 5 e 6 foram, respectivamente, para GC: 23.3 \pm 8.8%, 24.6 \pm 5.8%, 40.5 \pm 13.0%, 26.0 \pm 5.5%, 36.4 \pm 4.8%, 16.9 \pm 5.8%; para GDT: 4.4 \pm 4.9%, 17.6 \pm 5.5%, 14.8 \pm 9.6%, 6.2 \pm 3.2%, 13.6 \pm 11.8%, 4.9 \pm 4.4%; para GDC: 59.7 \pm 10.8%, 59.4 \pm 6.1%, 76.4 \pm 10.2%, 56.3 \pm 7.2%, 64.2 \pm 11.9%, 63.7 \pm 3.5%; e para GCdT: 17.7 \pm 16.6%, 33.9 \pm 12.5%, 31.3 \pm 25.6%, 22.2 \pm 12.4%, 34.2 \pm 17.4%, 19.4 \pm 10.4%. Em todos os touros foram observadas diferenças ($P < 0,05$) entre os tratamentos. Conclui-se, portanto, que a motilidade progressiva dos sêmens de todos os touros avaliados foi significativamente afetada pelos desafios de resistência térmica a que foram submetidos. Porém, alguns touros parecem ter apresentado maior sensibilidade a esses desafios laboratoriais do que outros. Agradecimentos: FAPESP: 2013/00761-1.



COMPLEXO GENGIVITE ESTOMATITE FELINA - RELATO DE CASO

Carla Daniela Dan De Nardo, Ednilse DAmico Galego Bissoli, Fauve Mayla Canteiro Nascimento, Giuliano Queiroz Mostachio, Karina Ferreira de Castro, Livia Castanhas Bregano

O complexo gengivite estomatite é uma doença inflamatória da cavidade oral dos felinos, em decorrência de um desequilíbrio do sistema imunológico à ação de antígenos expostos na cavidade oral. A inflamação local evolui à lesões ulceroproliferativas, principalmente na região do arco glossopalatino. Os sinais clínicos incluem anorexia, disfagia, halitose, sialorréia, dor, perda de peso, desidratação, gengivite e estomatite. As lesões podem estar associadas a periodontite, faucite bilateral, ulcerações linguais e palatinas. O diagnóstico presuntivo é baseado na anamnese e exame físico da cavidade oral e, o conclusivo, através do exame histopatológico, onde há um predomínio de linfócitos e plasmócitos. Não há nenhum tratamento eficaz; porém, a associação da terapia clínica (antibióticos, corticosteróides) e cirúrgica (tratamento periodontal com extração parcial dos dentes) muitas vezes é necessária. Foi atendido no Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique” - UNIRP um felino sem raça definida de 10 anos de idade, com queixa de disfagia e perda de peso. Ao exame físico da cavidade oral, notou-se a presença de úlceras proliferativas no arco glosso-palatino. O diagnóstico foi confirmado pelo exame histopatológico. Foi realizada antibioticoterapia com amoxicilina/clavulanato, interferon alfa e succinato sódico de metilprednisolona. O animal apresentou melhora pouco significativa, sendo sugerido o tratamento periodontal com extração dentária, na tentativa de reduzir o estímulo imunológico, o que ainda não foi realizado. Conclui-se que se trata de uma afecção de simples diagnóstico. Porém, a resposta ao tratamento é variável e o sucesso terapêutico revela-se normalmente incompleto, transitório e de duração imprevisível, tornando-se essencial estabelecer-se uma estratégia terapêutica individualizada.



CONTROLE DE QUALIDADE DE FITOTERÁPICO NA FORMA FARMACÉUTICA CÁPSULA GELATINOSA COMERCIALIZADA NA CIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP: *Camellia sinensis* (CHÁ-VERDE).

Maira Ramos Vieira, Flávia Bigatão Estella, Maira Ramos Vieira

De acordo com a definição proposta pela OMS, os medicamentos fitoterápicos são substâncias ativas presentes numa planta como um todo, ou em parte dela, na forma de extrato total ou processado. A possibilidade de adquirir medicamentos com menor custo tem feito os consumidores procurarem as farmácias de manipulação, as quais se tornaram uma importante alternativa para a aquisição rotineira de medicamentos. Porém, apesar das inúmeras vantagens que o medicamento manipulado oferece em relação ao industrializado, são inúmeros os obstáculos que dificultam o crescimento do setor, sendo o maior deles a falta de credibilidade do produto manipulado pela suposta ausência de um rígido controle de qualidade. Embora haja no país uma legislação que estabeleça critérios para a qualidade, e normas para produção e comercialização desses produtos, estes ainda têm sido comercializados fora dos padrões estabelecidos, sem garantia da eficiência terapêutica desejada ou da ausência de riscos à saúde do consumidor. Soma-se a isto, ainda, a venda de produtos a base de plantas medicinais sem nenhuma comprovação pré-clínica nem clínica de sua eficácia e segurança e a ausência de farmacovigilância. O objetivo deste trabalho é avaliar o controle de qualidade do peso médio de cápsulas de gelatina dura contendo pó de *Camellia sinensis* (chá-verde) e excipientes, industrializadas, sendo adquiridas no comércio local, bem como as cápsulas manipuladas nas farmácias de manipulação do município de São José do Rio Preto-SP, empregando metodologia descrita em compêndios oficiais. Até o presente momento, foram realizadas análises de peso médio, que apresentaram resultados dentro dos limites especificados pela Farmacopéia Brasileira, tendo apenas uma marca apresentado 1 unidade fora de especificação.



CUSTO OPERACIONAL DE PRODUÇÃO DO ABACAXI PÉROLA NA REGIÃO DE FRUTAL, MG.

**Glaudson Luiz Facas, Ana Paula Fiuza Ramalho, Israel Colabone Neto,
Rodrigo Merighi Bega**

O Abacaxizeiro encontra-se difundido nas regiões tropicais e subtropicais do mundo. No Brasil, o Estado de São Paulo e Minas Gerais, juntos, representam apenas 18% da produção nacional; e, mais da metade da produção se localiza nas regiões Norte e Nordeste. Dentre as variedades de abacaxi existente, o “Pérola” é o mais cultivado no Brasil e muito apreciado no mercado interno, devido ao seu sabor exótico e ao alto teor nutricional. Em função da maior parte do consumo desse fruto ocorrer in natura, existe uma variação dos preços dos frutos de abacaxi, sendo que, do ponto de vista do produtor, é fundamental que o mesmo conheça os custos de produção para que consiga avaliar, periodicamente, a rentabilidade da cultura. Como não se controla o preço de venda, é importante conhecer-se o custo de produção. Por exemplo, de fevereiro a maio, o produtor vende a fruta de R\$1,50 a 2,50; de junho a setembro, de R\$1,00 a 1,40; e, por fim, de outubro a janeiro, de R\$0,80 a 1,50; sendo que esses fatores resultam em reflexos diretos na lucratividade da atividade. O objetivo deste trabalho foi avaliar o custo da produção do abacaxi Pérola na região de Frutal-MG, através do cálculo dos custos operacionais mecanizados: custo dos insumos e mão de obra. Os insumos e o custo da mecanização agrícola foram levantados no comércio local e com prestadores de serviço; a mão de obra com os agricultores. Os coeficientes técnicos foram obtidos na literatura e ajustados para a região, conforme pesquisa com os produtores. Sendo assim, os resultados apontam despesas com insumos da ordem de R\$ 12.778,00; com as operações mecanizadas as despesas foram R\$ 1.471,00; R\$ 2.810,00 com mão de obra; e, com irrigação, R\$ 2.150,00. O custo operacional total de foi de R\$ 19.209,00 , considerando-se uma produtividade de 25.000 mil frutos por hectare; o custo final para o agricultor é de R\$ 0,77 por fruta. Praticamente, 66,5% das despesas operacionais são com insumos, 7,6% com mecanização agrícola, 14,7% com mão de obra, e 11,2% com irrigação.



EDUCAÇÃO NUTRICIONAL E SUA EFETIVIDADE EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

Jessica Cristina Cavalheiro, Gleidson da Silva Palácios, Mariana Assad

A alimentação tem sua importância e destaque na infância e, quando inadequada, não só irá causar prejuízos imediatos à saúde, como também trazer consequências sérias em tempos futuros. Desenvolver ações de promoção da saúde e de prevenção de doenças por meio da pedagogia de projetos de educação nutricional promove, nesta fase, o desenvolvimento da capacidade de compreender práticas e comportamentos, resultando em melhorias no hábito alimentar. Inclui-se, neste processo de aprendizagem, materiais educativos e lúdicos, que facilitam o conhecimento quando o mesmo é adotado de maneira participativa e interativa, fazendo com que o público alvo aprenda de forma prazerosa. O objetivo deste estudo foi, através de revisão literária, verificar a efetividade de programas de educação nutricional com crianças e adolescentes. Foi realizado um levantamento bibliográfico por meio de sites de busca (SciELO, Lilacs e Pubmed), sobre os aspectos envolvidos na efetividade de programas de educação nutricional realizado como meio de intervenção e formação de hábitos alimentares saudáveis na infância. Embora os estudos tenham sido revisados, não foram observadas diferenças significantes no perfil nutricional ou prevalência de sobrepeso e obesidade em escolares. A explicação para tais resultados é que, para que haja modificação de hábitos, o programa necessita ser de longo período de tempo (de longa duração) e, os estudos realizados, foram todos de curta duração. Conclui-se que a educação nutricional para o público alvo em questão foi desafiante pois, nos estudos revisados, pode-se perceber que não demonstraram resultados significativos; no entanto, houve um aumento considerável no consumo de alimentos saudáveis. A efetividade de Programas de Educação Nutricional poderia ser conseguida com resultados de maior excelência e com pequenos passos, maior duração, persistência e participação dos pais e docentes das instituições de ensino, por serem fundamentais na educação desses indivíduos.



EFEITO DO ATAQUE DE *Dichelops melacanthus* (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) EM HÍBRIDOS CONVENCIONAIS E TRANSGÊNICOS DE MILHO

Jonas Henrique Gatti, Marcos Doniseti Michelotto, Melina Zacarelli Pirota, Tamires Marion de Souza, Jacob Crosariol Netto, Ana Lúcia Tonani Tolfo

Os insetos-praga são importantes redutores de produtividade da cultura do milho. Objetivou-se, neste trabalho, avaliar os danos ocasionados pelo percevejo barriga-verde da soja (*Dichelops melacanthus*) e o efeito do ataque nos parâmetros produtivos dos híbridos convencionais e transgênicos, submetidos ou não ao tratamento de sementes com inseticida. O experimento foi realizado em casa de vegetação da APTA, Polo Regional Centro Norte, em Pindorama, SP. O delineamento utilizado foi de blocos ao acaso em esquema fatorial 5 x 2 com seis repetições, sendo o primeiro fator composto pelos híbridos e, o segundo fator, pelo tratamento ou não das sementes com inseticida. Realizou-se a infestação artificial de um percevejo adulto por planta. Foram avaliados os sintomas de ataque, através de escala visual de notas e os parâmetros relacionados à produtividade dos híbridos. Os resultados obtidos demonstram que o tratamento de sementes confere às plantas maior produtividade frente ao ataque do percevejo, e que não há diferença entre os híbridos transgênicos e os convencionais avaliados.



HORTA ESCOLAR: POSSIBILIDADES DIDÁTICAS PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL

**Felipe de Oliveira Jacinto, André Chamelete, Andréia Aparecida Ferraz,
Camila Elizabeth Dias Seeghers, Christiane Oliveira Carvalho,
Murilo Vecchi Carmo**

A Educação Ambiental, proposta em 1999 no Brasil, tem por objetivo disseminar o conhecimento sobre o meio ambiente. Sua principal função é levantar a reflexão a respeito da preservação do meio ambiente e sua utilização sustentável. Assim, ações de conscientização tornam-se cada vez mais importantes no cotidiano, para proporcionar esses elementos de reconexão do homem com o ambiente natural, no qual vivemos e do qual dependemos para sobreviver. Por meio de pesquisa bibliográfica documental, pretendeu-se, então, com este estudo, mostrar que a implantação de uma horta como recurso de ensino pode criar todo um processo de discussão, atividades e resultados positivos, oriundos da interação entre a prática e a teoria, mediadas pela relação professor-aluno, na busca por uma educação integral do ser. No sentido da busca de atividades alternativas, vimos que a Horta Escolar se apresenta como um rico instrumento de ensino, permitindo o desenvolvimento de um trabalho pedagógico dinâmico e interdisciplinar que envolve toda a comunidade escolar. Como resultado das pesquisas realizadas, foi elaborada uma proposta de implantação de Horta Escolar que poderá ser desenvolvida, futuramente, em escolas de todos os níveis de ensino, com várias estratégias que permitam trabalhar os conteúdos curriculares na realidade cotidiana dos alunos, de forma participativa e interdisciplinar, levando em consideração os aspectos sociais e culturais dos mesmos, promovendo a Educação Ambiental. Assim, concluímos que a transformação pessoal é possível e pode ser criada, incentivada, alimentada e desenvolvida pela escola e pelos educadores em suas atividades diárias. Independentemente da abrangência das questões abordadas, é preciso reforçar a existência de alternativas ambientalmente equilibradas e saudáveis, a fim de potencializar pequenas e importantes contribuições para tornar o ambiente cada vez melhor e os alunos cada vez mais comprometidos consigo mesmos, com a vida e com o ambiente onde vivem.



IDENTIFICAÇÃO DE RISCO CARDIOVASCULAR ATRAVÉS DA CIRCUNFERÊNCIA DA CINTURA EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES, ADULTOS E IDOSOS

**Paula Glaucieli do Carmo, Camila Garcia Cunha, Emely das Neves Ferreira,
Marcela Santana Cestari, Mariana Assad**

A concentração excessiva de gordura na região abdominal relaciona-se com diversas disfunções metabólicas e está associada a maior risco cardiovascular. Para identificação de tal risco, a medida antropométrica da circunferência da cintura (CC) é considerada um preditor consolidado. Desta forma, o objetivo deste estudo foi verificar a acurácia da CC em prever risco cardiovascular na infância, adolescência, adultidade e velhice. Realizou-se um levantamento bibliográfico nas bases Scielo, Science Direct e Pubmed. Dentre os estudos analisados, o sítio anatômico mais utilizado dessa medida foi o ponto médio entre a última costela e a crista ilíaca ou sua menor curvatura. Em relação aos pontos de corte, para crianças e adolescentes, o mais utilizado foi o preconizado pela IDF; já para adultos, o da OMS. No entanto, há escassez de estudos com idosos. Apesar dos diferentes locais de aferição e pontos de corte, de uma maneira geral, os estudos evidenciaram que a CC está correlacionada com alteração do perfil lipídico, hipertensão e resistência à insulina. Achados da presente revisão demonstram a necessidade de serem realizados novos estudos, a fim de se detectar o melhor local de aferição e pontos de corte adequados para as diferentes faixas etárias.



IMPLANTAÇÃO DE FICHAS TÉCNICAS DE PREPARO NO SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DA CIDADE DE JOSÉ BONIFÁCIO – SP

**Beatriz Christal Catalani, Gabriela Bianchine Ávalos,
Orientadora: Caline Nogueira Inácio dos santos**

Estudos sobre o consumo alimentar em escolas apresentaram falhas no processo de elaboração de cardápios, o que pode estar relacionado com a falta de fichas técnicas e receituário padrão. O Programa de Alimentação Escolar tem sofrido algumas modificações em relação à sua operacionalização, para que seja mais eficiente e eficaz, com uma produção mais padronizada. O serviço de alimentação tem, como uma de suas funções, planejar cardápios, sendo essa tarefa de responsabilidade do nutricionista, necessitando ele de ferramentas que o auxiliem nessa atividade, como, por exemplo, o receituário padrão. A ficha técnica é um instrumento fundamental em unidades de alimentação e nutrição. Quanto mais detalhada, melhor será a administração da unidade, do ponto de vista operacional, nutricional, de custos e praticidade. A implementação das fichas técnicas beneficia os envolvidos no processo de produção dos alimentos, fazendo com que os mesmo produzam refeições padronizadas em relação à quantidade de ingredientes e ao modo de preparo. O objetivo deste trabalho foi elaborar fichas técnicas de preparo de dezenove preparações da alimentação escolar produzidas no Serviço de Alimentação e Nutrição da cidade de José Bonifácio - SP. Após a implantação das fichas técnicas, pode-se notar que os funcionários adquiriram mais confiança durante a preparação dos cardápios, não havendo mais falhas nas quantidades de ingredientes e no modo de preparo de cada receita.



INFLUÊNCIA DO APOIO PLANTAR NAS ESTRATÉGIAS DE EQUILÍBRIO

Ana Eliza Zulian StroppaMarques, Daiany Sousa Silva, Fernanda Barbosa De Oliveira, Jéssica Gracioso Bonfim, Laís Passos Marcondes

O corpo humano possui características de oscilação constante, devido ao controle do equilíbrio, da postura e de sua manutenção. Para tanto, necessita realizar ajustes contínuos. As respostas neuromusculares aos desequilíbrios, denominadas estratégias posturais, garantem orientação vertical na base de suporte do corpo, para estabilidade e mobilidade do tronco e membros superiores. Este trabalho objetivou verificar a influência do alongamento da musculatura intrínseca do pé sobre o aumento do apoio e estratégias de equilíbrio em idosos. Foram selecionados quatorze indivíduos idosos variando entre 60 a 75 anos. Para coleta da imagem plantar, utilizou-se o plantígrafo Podotech e, para avaliação do equilíbrio, a Escala de Tinetti. Após a coleta inicial, realizou-se alongamento da musculatura intrínseca do pé, seguido por deslizamentos no sentido pósterio-anterior, com uma toalha de rosto posicionada na planta do pé. A manipulação foi realizada na borda medial e lateral do pé, tracionando da região de retro-pé em direção ao ante-pé, alternadamente. O tempo estipulado para cada manipulação foi de 15 segundos e, para cada deslizamento, cinco repetições. Posteriormente, realizou-se a coleta final. Analisando-se a área de contato plantar, observou-se que, com o alongamento da musculatura intrínseca dos pés, houve aumento da área de apoio no pé direito ($p=0,03$) e melhora do equilíbrio ($p<0,01$). O equilíbrio ortostático apresentou melhora significativa quando comparado pré e pós-manipulação da musculatura intrínseca do pé.



INTOXICAÇÃO POR ETANOL EM CÃO - RELATO DE CASO

Elaine Cristina Gonçalves, Henrique Aguiar Barros Uehara, Natália Bonfim Pessoto, Eduardo Murakami, Nádia Ustulin Céspedes, Bruna Bolsoni Alves, Talita Floering Brêda Souza, Livia Castanhas Bregano

Foi atendido no Hospital Veterinário “Dr Halim Atique”, um cão da raça Cocker de seis anos de idade, cuja queixa principal referia a ingestão de massa de pão crua 10 horas antes, associada a um episódio emético, diarreia e aumento de volume abdominal. No exame físico, observou-se apatia, desidratação moderada e dor em região epigástrica, com percussão timpânica. Após conduta emergencial e estabilização do paciente, realizou-se exame radiográfico imediato e foram observadas, nas projeções ventrodorsal e laterolateral, alças intestinais (ceco, cólon ascendente, cólon transverso, cólon descendente e reto) dilatadas por conteúdo gasoso, com discreto deslocamento caudal do baço, devido à dilatação de cólon transverso. Instituiu-se tratamento sintomático e de suporte intensivo para quadro de dilatação gástrica. Com a evolução do quadro, houve melhora da dilatação gástrica e aparecimento de outros sinais clínicos, como diminuição do estado de consciência, hipotermia e ataxia motora central. Aproximadamente 12 horas após o primeiro exame radiográfico, foi realizado novo exame e observou-se diminuição significativa do conteúdo gasoso em alças intestinais, com demais órgãos abdominais com topografia e distribuição anatômica normal. O diagnóstico sugestivo do paciente em questão foi obtido por meio de análise do quadro clínico e do histórico de animal semelhante, como descrito em literatura, onde o ambiente úmido e quente do estômago serve como incubadora para a replicação da levedura e a fermentação da massa provoca distensão do estômago. A fermentação das leveduras produz álcool, que é absorvido pela corrente sanguínea resultando, em sinais neurológicos e acidose metabólica e, devido a possível interação do álcool com as biomembranas, a provável inibição dos receptores do ácido gama-aminobutírico (GABA). O presente trabalho buscou ressaltar a importância de quadros de intoxicação na clínica de pequenos animais e sua terapêutica adequada.



LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DO USO DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES POR FREQUENTADORES DE ACADEMIAS COM CORRELAÇÕES NUTRICIONAIS

**Cynthia Pulicci de Lima, Ana Flávia Borela, Marianne Paula Rossi,
Gabriel Luiz de Azevedo Assunção, Patrícia Peres Polizelli**

A procura por uma vida saudável, com alimentação equilibrada unida a exercícios físicos vem crescendo, tanto entre aqueles que antes só se preocupavam com a estética, quanto em outros grupos com maior preocupação em relação à saúde. Os suplementos podem ser definidos como produtos feitos de vitaminas, minerais, extratos de tecidos, proteínas e aminoácidos entre outros, consumidos com o objetivo de melhorar a saúde e prevenir doenças. O grupo praticante de musculação é, em geral, o que mais consome suplementos, sendo que a maioria procura o ganho de massa muscular, a complementação alimentar e reposição de energia. A maior incidência de suplementação foi para praticantes do sexo masculino e se destacaram BCAAs, seguidos do wheyprotein. Esteróides anabólicos androgênicos são também amplamente utilizados, e a maioria dos consumidores está na faixa etária de 18- 29 anos. De modo geral, os suplementos alimentares mais utilizados são as proteínas e os aminoácidos, seguidos da creatina e carnitina. Já os esteróides mais utilizados são estanozolol, decanoato de nandrolona, testosterona e oximetolona, com o objetivo de ganho de massa muscular e força em um curto período de tempo. Pode-se notar uma tendência de indicação de uso de suplementos por instrutores de academias, apesar de o nutricionista ser o profissional legalmente habilitado para coordenar e executar atividades de prescrição de suplementos. Conclui-se, assim, que o uso de suplementos alimentares deve ser prescrito sob orientação de nutricionistas, pois os efeitos de seu uso indiscriminado podem causar danos irreversíveis aos usuário. O presente estudo teve como objetivo avaliar o uso de suplementos nutricionais por praticantes de exercícios físicos em academias, utilizando-se, como metodologia, uma pesquisa exploratória e com caráter bibliográfico. NAAC/UNIRP, CC no. 564/IC



O INCRÍVEL MERCADO DA BELEZA

**Claudio Junior Ferreira, Ursulandréa Sanches Abelan, Aline Borges Toledo,
Libia Groggia, Flavia Maria dos Reis, Rodrigo Ferro Magosso**

A evolução histórica nos mostra que a busca pelo embelezamento sofreu muitas mudanças, mas continua sendo um objetivo e uma realização humana. As grandes empresas produtoras de cosméticos estão atentas aos desejos e tendências, a ponto de materializar e aperfeiçoar produtos, preparando-se para a disputa acirrada entre a concorrência. Este mercado não tem sido influenciado por crises financeiras. Assim, salões de beleza, clínicas de estética, SPAs e indústrias de cosméticos se multiplicam em todo país. Em consequência, as feiras do setor são a ponte entre os produtores/fornecedores e profissionais, na apresentação das inovações tecnológicas usadas nos cosméticos e técnicas de embelezamento. Muitos empregos e cursos surgem para suprir a necessidade recente de mão de obra; porém, segundo o anuário de 2012 da Associação Brasileira da Indústria de Higiene Pessoal Perfumaria e Cosméticos, este setor teve crescimento de 312,9%, com média anual de 9,9%, desde 1994, gerando 4,66 milhões de oportunidades de emprego, sendo 1,5 milhão somente em salões de beleza. No Brasil, nos últimos 16 anos, registra-se o crescimento médio de 10% em vendas líquidas de cosméticos, motivado principalmente pelo aumento das classes C e D, onde 40 milhões de brasileiros foram incorporados a essas classes sociais emergentes. Há previsão de crescimento de consumo de produtos deste setor em 5% ao ano, até 2015. A demanda por produtos e serviços de cuidados pessoais correspondeu a 48 bilhões em 2011, e 53 bilhões, em 2012. Nesse sentido, o objetivo desta pesquisa foi revisar, em artigos, periódicos e livros, o crescimento do mercado da beleza, e também mostrar como as empresas de embelezamento agregam valor aos serviços prestados, saindo de simples cortes e cuidados com as unhas para tratamentos modernos, colorações e cuidados com a pele, com especificidade e atendimentos cada vez mais personalizados, onde o conceito de salão de beleza passa a incluir procedimentos estéticos e de saúde dos frequentadores e profissionais.



O POTENCIAL PREDITIVO DE MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DE OBESIDADE CENTRALIZADA

Camila Garcia Cunha, Emely das NevesFerreira, Marcela Santana Cestari, Mariana Assad, Paula Glaucieli do Carmo

A obesidade e, particularmente, o excesso de tecido adiposo abdominal está associada a risco considerável de distúrbios metabólicos e cardiovasculares. O objetivo do estudo foi comparar quais das medidas antropométricas de obesidade centralizada apresentam maior relação com as anormalidades metabólicas e risco cardiovascular em indivíduos participantes de um programa de mudança de estilo de vida. Foram avaliados prontuários de mulheres de 20 a 59 anos vinculadas ao “Programa adulto saudável” nos anos de 2010 a 2013. A amostra foi composta por 22 mulheres, das quais foram analisadas a circunferência da cintura, a relação cintura/estatura e o índice de conicidade, para detectar risco cardiovascular. Para a classificação de excesso de gordura corporal total, foi utilizado o índice de massa corporal e, para o diagnóstico da síndrome metabólica, utilizaram-se os critérios da IDF. Foram calculadas as médias e porcentagens dos parâmetros analisados. A média de idade das participantes foi de 44,45 anos. A prevalência de excesso de peso foi de 27,27% e de obesidade 72,72%. A média da circunferência da cintura foi de 104,54 cm, sendo que 95,45% apresentaram risco cardiovascular. Já pela relação cintura/estatura e índice de conicidade, 90,91% e 86,36% foram diagnosticadas com risco cardiovascular, respectivamente. A síndrome metabólica foi detectada em 40,91% das participantes. Sendo assim, os resultados evidenciaram que o excesso de peso é fator associado à ocorrência de obesidade abdominal. Conclui-se que, dentro das medidas analisadas, a circunferência da cintura foi a medida que mais detectou risco cardiovascular.



OS RISCOS DA TRIÁDE DA MULHER ATLETA

**Mariana Pessim Sacchi, Marcela De Mattos Lio,
Pamela Duarte Lauer, Karin Marim dos Santos**

Nos últimos anos, o número de mulheres atletas tem aumentado consideravelmente. Com esse aumento, observou-se também o crescimento da chamada “triáde da mulher atleta”, que consiste em uma síndrome que ocorre, tanto em adolescentes e mulheres que participam de exercícios de caráter competitivo, quanto nas que praticam atividade física de caráter recreacional, sendo seus componentes os distúrbios alimentares, amenorreia e osteoporose. Entretanto, apesar do aumento de sua frequência, essa síndrome é costumeiramente negada, não diagnosticada e subnotificada. Diante dessa situação, o objetivo deste estudo foi conhecer as causas e consequências da triáde da mulher atleta. Para tanto, foi realizada revisão bibliográfica nas bases de dados Scielo e Lilacs, utilizando-se, como descritores, triáde da mulher atleta, composição corporal e nutrição. A prevalência da triáde da mulher atleta varia de 10 a 66% entre atletas, sendo encontrada, especialmente, nas modalidades em que a baixa massa corporal é preconizada, como em corredoras, ginastas e bailarinas. Estudos têm verificado que, mesmo apresentando massa corporal dentro de padrões normais populacionais, é expressivo o total de mulheres atletas que estão insatisfeitas com o peso e que, por isso, fazem uso de práticas inadequadas para redução de massa corporal, o que, em muitos casos, pode desencadear o início do aparecimento da síndrome. Todos os profissionais que trabalham na área esportiva, incluindo-se aí, também, técnicos e treinadores, devem aprender sobre a prevenção e o reconhecimento dos sintomas e riscos da triáde. Há escassez de estudos epidemiológicos sobre estes transtornos na população esportiva, o que impede uma melhor visão da magnitude do problema, principalmente no Brasil. Portanto, estudos adicionais são necessários para melhor esclarecer a prevalência, as causas, as formas de prevenção, o tratamento e as sequelas da síndrome.



PADRÃO ALIMENTAR DE ADULTOS COM DOENÇA DE CROHN

**Esther Emanuella da Cunha Salgueiro, Fabiane Regina Guimarães de Oliveira,
Jessica Pessim, Marielly Teixeira, Vaina Maria Queiroz**

A doença de Crohn (DC) é uma doença inflamatória intestinal de etiologia desconhecida, que acomete frequentemente a região terminal do íleo. O quadro clínico se caracteriza por manifestações intestinais muito variáveis, com períodos de remissão e exacerbação. Durante a fase de exacerbação, todo o trato gastrointestinal pode ser comprometido e os portadores da DC tendem a se alimentar cada vez menos, devido a náuseas, vômitos, cólicas, dor abdominal e diarreia, podendo desenvolver uma desnutrição aguda. Esta pode evoluir para um quadro crônico, resultando em deficiências nutricionais múltiplas. O objetivo do presente trabalho foi avaliar a ingestão alimentar de adultos com Doença de Crohn. Para tanto, foi aplicado o Recordatório Alimentar de 24 horas (R24h) a pacientes ambulatoriais portadores da Doença de Crohn do Hospital de Base de São José do Rio Preto. Posteriormente, com base nos R24h foi calculada a ingestão de macro e micronutrientes dos indivíduos por meio do software NutriLife (versão 8.0). A análise dos dados foi realizada por meio do cálculo do percentual de adequação do valor encontrado para cada nutriente, em relação aos valores de recomendação de nutrientes e energia adotados pelos Estados Unidos e Canadá (Dietary Reference Intakes - DRI). A ingestão habitual foi considerada inadequada para percentual de adequação menor do que 90%. A análise do R24h demonstrou que todos os pacientes avaliados apresentaram ingestão habitual inadequada de potássio e vitamina D; 95% apresentaram ingestão inadequada de vitamina K e folato; 85% de cálcio e fibras e 80% de magnésio e vitamina B5. Os dados obtidos sugerem que o portador de DC apresenta ingestão inadequada de nutrientes, presentes, principalmente, em cereais integrais, peixes e vegetais verde-escuros, sendo necessária a elaboração de um plano alimentar ajustado a estes indivíduos, a fim de que os efeitos danosos da doença possam ser abrandados, propiciando a melhora e manutenção do estado nutricional destes indivíduos.



PARÂMETROS TECNOLÓGICOS E PRODUTIVIDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR EM DECORRÊNCIA DA APLICAÇÃO DE TORTA DE FILTRO, GERADA NA FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL

Odirlei Ribeiro, Ana Lúcia Tonani Tolfo, Rodrigo Merighi Bega, Jonas Henrique Gatti, Gustavo Prates Vigna, José Eduardo Corá, Guilherme Ferreira Lopes Geraldes Munhoz, Leandro José Lourenço da Silva

A torta de filtro é um subproduto usado nas áreas de plantio de cana-de-açúcar como fonte de nutriente. Contudo, seus efeitos na produtividade e nos parâmetros tecnológicos ainda foram pouco explorados. Este trabalho objetivou avaliar os efeitos citados anteriormente. O experimento seguiu delineamento em blocos casualizados, com cinco tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos consistiram em doses de torta de filtro (0, 5, 10, 20 e 40 Mg ha⁻¹) aplicadas no sulco de plantio e na entrelinha da cultura. Foram avaliados a produtividade e os parâmetros tecnológicos (teores de sólidos solúveis e sacarose, pureza do caldo, porcentagem de açúcares redutores e de açúcar bruto, fibra industrial, açúcar total recuperável), segundo metodologia proposta pelo sistema de pagamento de cana face ao teor de sacarose. A torta de filtro aplicada na entrelinha ou no sulco de plantio não afetou a produtividade e a qualidade da cana-de-açúcar.



PESQUISA DOS PRINCIPAIS TRAUMAS IDENTIFICADOS POR MEIO DE PRONTUÁRIOS DE PACIENTES IDOSOS ATENDIDOS NA EMERGÊNCIA DE UM HOSPITAL AUXILIAR DE ENSINO

Kleber Aparecido de Oliveira, Ursulandréia Sanches Abelan, Morian Lauana Miguelão, Agnes Cristina Suffredini, Valquiria da Silva Lopes

Traumas são lesões são causadas por acidentes de trânsito, agressões interpessoais, quedas, choque elétrico, frio em excesso, queimaduras, radiação, falta de oxigênio e qualquer outro fator que venha a se comportar como agente de agressão física, e deve ser visto como doença e não como acidente ou fatalidade. O estudo teve como objetivo analisar os dados registrados referentes aos traumas de pacientes idosos em sistema de prontuário não informatizado e prontuário informatizado, e identificar os principais traumas em idosos atendidos na emergência de um hospital de ensino. Foi realizado um estudo exploratório e descritivo, retrospectivo, com dados coletados por meio de prontuários não informatizados, no ano de 2009, e informatizados, em 2011 (Sistema MV2000i - Gestão Hospitalar®), de pacientes idosos (acima de 60 anos) vítimas de trauma, atendidos na emergência do Hospital de Base de São José do Rio Preto-SP. Para a análise estatística dos dados, foi aplicado o teste de associação Qui-quadrado. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Medicina de Rio Preto, sob o nº CAAE nº 01216012.6.0000.5415. Dos resultados, 51,47% das causas do trauma foram quedas; 59,65% tiveram fratura de fêmur no sexo feminino e 58,53% de trauma cranioencefálico no sexo masculino; 94,64% tiveram fratura de fêmur e receberam alta hospitalar. Pode-se concluir que o prontuário informatizado, em relação ao prontuário manuscrito, é um sistema que facilitou a busca e coleta das informações referentes aos traumas de idosos, que garante a legibilidade das informações, permite maior comunicação entre os profissionais, reúne e disponibiliza a relação dos atendimentos prestados e a integração total no sistema de gestão hospitalar. Quanto aos traumas de idosos, encontrou-se maior prevalência de trauma cranioencefálico no sexo masculino e fratura de fêmur no sexo feminino, ocasionados por queda domiciliar.



PREBIÓTICOS EM ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS COM ALEGAÇÃO DE ALIMENTO FUNCIONAL

**Eliane Norcini, Daniela Daiana De Oliveira Cardoso, Fabiana Lopez Gêa,
Miana Assad, Marina Marcondes dos Santos, Naiara Santo Pedro**

Várias pesquisas têm demonstrado a importância de uma alimentação saudável para o aumento da expectativa de vida. Dentro desse contexto, os alimentos funcionais vêm se destacando, pois possuem função não só de nutrir o organismo, mas também ede proporcionam benefícios para a saúde, inclusive a prevenção e o tratamento de doenças. Dentre eles, destacam-se os prebióticos, ingredientes alimentares não digeríveis que afetam benéficamente o hospedeiro, por estimularem seletivamente a proliferação ou atividade de bactérias benéficas do cólon. Considerada como prebiótica, a inulina é uma fibra alimentar pertencente ao grupo dos frutooligossacarídeos. Este é um trabalho de revisão cujo objetivo será compreender os benefícios proporcionados pelo consumo de alimentos considerados funcionais através da presença de prebióticos, com foco no nutriente inulina. O levantamento de dados será realizado através de análises retrospectivas de publicações científicas compreendidas no período de 2009 a 2013. Serão utilizados livros, revistas, trabalhos científicos divulgados nas bases de dados: PubMed, Scielo, Bireme e Lilacs. A inulina é encontrada nas fontes alimentares como trigo, cebola, banana, alho, alho-poró, chicória, yacon e almeirão. Sua dose diária aceitável se estabelece em 40 gramas, e não existem evidências sobre sua toxicidade. Possui, como característica, o aumento da absorção de minerais e a inibição da proliferação de bactérias patogênicas intestinais, reduzindo, portanto, o risco de doenças como câncer de cólon, além de promover o benefício da modulação do metabolismo lipídico. Concluí-se que a inulina é um prebiótico de fácil acesso, encontrada em alimentos naturais e industrializados, podendo garantir doses diárias adequadas aos consumidores, trazendo-lhes, desta forma, diversos benefícios.



PREDISPOSIÇÃO RACIAL, SEXUAL E TAXA DE LETALIDADE DE CÃES COM ENDOCARDIOSE DA VÁLVULA MITRAL ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DR. HALIM ATIQUE NO PERÍODO DE 01 de JANEIRO DE 1999 A 01 DE AGOSTO DE 2013

**Denise Medri Pedroso, Jennifer Maciel Molina,
Carla Daniela Dan De Nardo, Karina Ferreira de Castro,
Ednilse DAmico Galego Bissoli, Livia Castanhas Bregano**

A endocardiose da valva mitral é a cardiopatia degenerativa adquirida de maior ocorrência em pequenos animais. De etiologia desconhecida, resulta em insuficiência valvar, sopro sistólico e insuficiência cardíaca congestiva. É mais frequente em cães de 8 a 11 anos, de até 20kg. Machos de raças Poodle Toy, Schnauzer Miniatura, Chihuahua, Pinscher, Fox Terrier, Boston Terrier, Cocker Spaniel Inglês e Americano, Whippet e Cavalier King Charles Spaniel são mais susceptíveis à patologia. A taxa de letalidade é baixa, se houver conduta terapêutica precoce e adequada. Tosse noturna com secreção branca catarral é o sinal clássico, mas, ascite, síncope, cianose, dispnéia, edema pulmonar e hipertrofia hepática também podem estar presentes. O prognóstico depende da resposta ao tratamento. Sendo assim, o presente trabalho visou avaliar, por meio de estudo retrospectivo, a prevalência racial, sexual e taxa de letalidade de cães com endocardiose da válvula mitral, atendidos no Hospital Veterinário Dr. Halim Atique no período de janeiro de 1999 a agosto de 2013. Foram identificados 143 animais portadores da cardiopatia neste período. Apenas 132 animais possuíam o campo de informação sobre o sexo devidamente preenchido. A taxa de letalidade foi de 0,9% (13/143). Quanto à predisposição sexual, houve prevalência de 54,55% (72/132) de cães fêmeas, e 45,45% (60/132) de machos. Sobre o padrão racial, 46,85% (67/143) eram da raça Poodle, 22,37% (32/143) sem raça definida, 11,88% (17/143) Pinscher, 4,19% (6/143) Daschund, 2,79% (4/143) Yorkshire, 2,79% (4/143) Maltês, e os demais de raças distintas e pouco prevalentes. Dessa forma, o sexo feminino foi o mais predisposto, divergindo com a literatura consultada. Sobre predisposição racial, os dados encontrados estão de acordo com a literatura. A taxa de letalidade apresentou-se extremamente diminuída, em função da conduta diagnóstica e terapêutica adequadas.



PREDISPOSIÇÃO RACIAL, SEXUAL E TAXA DE LETALIDADE DE CÃES COM PARVOVIROSE ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DR. HALIM ATIQUE NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2009 A AGOSTO DE 2013

Jennifer Maciel Molina, Denise Medri Pedroso, Carla Daniela Dan De Nardo, Karina Ferreira de Castro, Ednilse D Amico Galego Bissoli, Livia Castanhas Bregano

A parvovirose canina é uma enfermidade frequente na clínica médica de pequenos animais e que apresenta elevada taxa de letalidade, cerca de 40%. Os animais mais susceptíveis são cães jovens, com menos de um ano de idade e que se encontram na faixa etária do desmame até seis meses de idade. A doença é causada pelo parvovirus canino (PVC) e há duas estirpes distintas do mesmo: o PVC-1, relativamente de baixa patogenicidade e que pode desencadear quadros de gastroenterite, pneumonite e miocardite em animais muito jovens, e PVC-2, responsável pela apresentação clínica clássica da parvovirose canina. Este vírus é extremamente resistente ao meio ambiente e possui afinidade por células de rápida divisão celular, como da medula óssea, intestinais e do tecido linfóide. É sabido que determinadas raças são mais susceptíveis ao risco de infecção, como o Rottweiler, Doberman e Pinscher. Entretanto, raças como Poodle e Cocker Spaniel, Inglês e Americano, possuem um menor risco de desenvolver enteropatias. Em relação à predisposição sexual, sabe-se que cães machos são menos predispostos à infecção pelo PVC do que fêmeas. A infecção em cães se dá por via feco-oral. Os sinais gastroentéricos se iniciam cinco dias após a infecção. No primeiro e segundo dias, o PVC é encontrado nos tecidos linfóides. Ao terceiro e quarto dias, o vírus atinge a corrente sanguínea e, posteriormente, localiza-se nas criptas intestinais. Os sinais clínicos variam de anorexia a depressão súbitas, seguidas de episódios eméticos e diarreia hemorrágica intensa. Febre, desequilíbrio eletrolítico e desidratação também são observados. O quadro clínico pode ser agravado por infecções bacterianas secundárias, hemoparasitoses e protozoários, e pode evoluir para alterações como endotoxemia e coagulação intravascular disseminada. Estes possíveis agravamentos são relevantes para a determinação do prognóstico da doença e podem contribuir para o óbito desses animais. A medida profilática mais efetiva é a realização de vacinação adequada, associada ao vazio sanitário e práticas ambientais de desinfecção. O presente trabalho visou avaliar, por meio de estudo retrospectivo, os índices de prevalência racial, sexual e taxa de letalidade de cães com parvovirose atendidos no Hospital Veterinário Dr. Halim Atique no período de janeiro de 2009 a agosto de 2013. Foram identificados 212 animais com diagnóstico clínico e/ou por pesquisa de antígenos, para parvovirose canina neste período. A



taxa de letalidade observada foi de 13,21% (28/212) e pode ser considerada baixa em relação à literatura consultada. Em relação à predisposição sexual, foi possível detectar taxa de prevalência de 67,68% (111/164) de cães fêmeas, e 32,31% (53/164) de machos. Cabe ressaltar que 164 animais possuíam a identificação de sexo devidamente preenchida na ficha técnica. Sobre o padrão racial desses animais, 33,96% (72/212) eram cães sem raça definida, 9,43% (20/212) da raça Shih Tzu, 8,96% (19/212) de Rottweiler, 8,01% (17/212) de Poodle, 5,18% (11/212) de Pit Bull e 5,18% (11/212) de Daschund, e o restante de raças distintas e pouco prevalentes. Estes dados podem estar atribuídos à intensa miscigenação da população canina brasileira, apesar de ser clara a evidência de que cães de raças puras podem ser mais predispostos ao desenvolvimento da afecção. Dessa forma, foi possível concluir que o sexo feminino foi mais predisposto no estudo, assim como cães sem raça definida, raças Shih Tzu, Rottweiler, Poodle, Pit Bull e Daschund respectivamente. Além disso, apesar de ser citado, em literatura, que a taxa de letalidade é alta para a enfermidade, esse dado não foi observado no presente trabalho.



PREVALENCIA DE ANOREXIA NERVOSA EM JOVENS

**Erika Raphaelle Teixeira Pereira, Talita Kércia Bezerra da Silva,
Fabiane Regina Guimarães de Oliveira**

A Anorexia Nervosa (AN) é um transtorno alimentar que vem aumentando nas últimas décadas, principalmente entre os jovens, não nos esquecendo de que esse transtorno é multifatorial e pode estar relacionado tanto a fatores biológicos, psicológicos e socioculturais quanto familiares. Podemos, com o desenvolvimento deste trabalho, observar a prevalência desse transtorno em adolescentes, para podermos, assim, encontrar uma melhor forma de abordagem e tratamento. Foi realizado um levantamento de artigos na Scholar Google e Scielo, com as palavras chave Anorexia nervosa, Adolescência e Imagem corporal. Com base nos trabalhos disponíveis na literatura, observamos que o transtorno é mais comum em países ocidentais, acometendo, em 95 % dos casos, as mulheres e apenas de 5% a 10% os homens, ocorrendo principalmente nas fases da pré-adolescência e adolescência, com taxa de mortalidade em torno de 5%, quando o tratamento e diagnóstico demoram a acontecer. A busca pela perfeição, a insatisfação com a imagem corporal e transtorno de ansiedade quando crianças, estão entre as causas para o desenvolvimento desse transtorno. Para o tratamento da NA, é indispensável uma equipe multidisciplinar, pois



PREVALÊNCIA DE EXCESSO DE PESO CORPORAL EM CRIANÇAS E RELAÇÃO COM O ESTADO NUTRICIONAL DOS PAIS

**Rogéria Marina Lopes, Adilaine Alessandra Bosque,
Jéssica Fernanda Hermelino, Gabriela Blasquez**

A transição epidemiológica verificada nas últimas décadas desencadeou em profundas mudanças no estilo de vida e indicadores de saúde das pessoas. Uma dessas principais consequências tem sido o aumento da prevalência de excesso de peso corporal na população mundial. Assim, o objetivo deste estudo foi verificar a prevalência de excesso de peso corporal em crianças e relacioná-lo com o estado nutricional dos pais. Participaram do estudo 31 crianças com idade entre seis e 11 anos. Foram mensuradas, nas crianças, medidas antropométricas de massa corporal (kg) e estatura (m), e calculado o índice de massa corporal (IMC). Solicitaram-se dos pais os relatos da massa corporal e estatura deles próprios e dos filhos. Para classificar o estado nutricional das crianças e dos pais, utilizaram-se os pontos de corte propostos pela OMS (2002) e Cole et al. (2000), respectivamente. Na análise estatística, o teste de Kolmogorov-Smirnov verificou a normalidade dos dados. Para comparar as variáveis descritivas utilizou-se o teste Wilcoxon. Para relacionar o IMC dos participantes com o IMC dos pais, utilizou-se o coeficiente de correlação linear de Spearman (?). A significância adotada foi de $P < 0,05$. Os resultados demonstram que, as maiores prevalências de excesso de peso corporal foram verificadas entre os pais, sendo que, aproximadamente 27% deles estão acima do peso corporal e, entre as crianças, aproximadamente 14% apresentam esse quadro. Além disso, os resultados demonstram que o relato dos pais sobre a massa corporal e estatura dos filhos não apresentaram diferenças significativas com as medidas avaliadas ($P > 0,05$), indicando que o relato dessas informações parecem seguras nessa amostra. Por fim, os resultados não indicam relação entre o IMC das crianças e IMC dos pais, ($? = 0,05-0,21$; $P > 0,05$). Conclui-se que, na presente amostra, a prevalência de excesso de peso nas crianças está abaixo dos valores encontrados na população nacional e não houve relação entre o IMC das crianças e o IMC dos pais.



PRODUTIVIDADE DA CANA-DE-AÇÚCAR, PARÂMETROS TECNOLÓGICOS E ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO EM DECORRÊNCIA DA APLICAÇÃO DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Guilherme Ferreira Lopes, Geraldes Munhoz, Rodrigo Merighi Bega, José Eduardo Corá, Ana Lidia Tonani Tolfo, Leandro José Lourenço d Silva, Jonas Henrique Gatti, Odirlei Ribeiro

O advento da cogeração de energia por meio da queima do bagaço de cana-de-açúcar proporcionou novo problema do ponto de vista da gestão de resíduos: o grande volume de cinza de bagaço de cana-de-açúcar (CBC). A solução inicial foi sua destinação ao solo; porém, a prática foi difundida sem o efetivo conhecimento do efeito na produtividade da cana-de-açúcar e no rendimento industrial, bem como os efeitos provocados nos atributos químicos do solo. Sendo assim, visando uma segurança ambiental e os aspectos produtivos, é premente que se realizem pesquisas para avaliarem esses aspectos. O presente trabalho objetivou avaliar o efeito da aplicação de cinza de bagaço de cana-de-açúcar (CBC) nos atributos químicos do solo, na produtividade da cana-de-açúcar e nos parâmetros tecnológicos. O experimento foi conduzido em blocos inteiramente casualizados, com 5 tratamentos (doses de CBC de 0, 5, 10, 20 e 40 Mg ha⁻¹) e 4 repetições, em dois tipos de experimentos: na linha em cana soca e distribuída em área total e incorporada antes do plantio para cana-planta. Atributos químicos do solo foram avaliados nas camadas 0,0-0,10 e 0,10-0,20 m. Também foram avaliados a produtividade e os parâmetros tecnológicos (teores de sólidos solúveis, sacarose, pureza do caldo, açúcares redutores, açúcar bruto, fibra industrial, açúcar total recuperável). A aplicação da CBC elevou os teores de K, pH e saturação por bases (V%), e também reduziu a acidez potencial do solo. O efeito nos teores de K foi observado para as duas camadas avaliadas e independentemente da maneira como foi aplicada ao solo. O efeito nos valores de pH, V% e H+Al foi observado na camada superficial (0,0-0,10 m) e quando foi aplicada em cobertura. Entretanto a cinza aplicada não afetou a produtividade da cultura, assim como a qualidade da matéria prima.



RELAÇÃO ENTRE A CIRCUNFERÊNCIA DE CINTURA E INDICADORES DE ADIPOSIDADE CORPORAL EM CRIANÇAS

Gabriela Blasquez, Mariana Biagi Batista, Lidyane Ferreira Zambrin, Maiara Cristina Tadiotto, Catiana Leila Possamai Romanzini, Enio Ricardo Vaz Ronque

Valores inadequados dos componentes da composição corporal, principalmente excesso de gordura corporal, têm forte associação com doenças cardiovasculares. Dessa forma, métodos de fácil acesso e aplicabilidade, como medidas antropométricas, têm sido muito utilizadas para diagnóstico na área da saúde. Assim, o objetivo do estudo foi relacionar a circunferência de cintura com indicadores de adiposidade corporal e estado nutricional em crianças. Participaram do estudo 347 crianças com idade entre seis e 11 anos, tendo sido o mesmo aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Estadual de Londrina (N° 161/10). Avaliaram-se medidas antropométricas de massa corporal (kg) e estatura (m), e calculado o índice de massa corporal (IMC). Ademais, foram mensuradas medidas de circunferência de cintura (CC), espessura da dobra subcutânea tricipital (DCTR) e subescapular (DCSE) e a adição dessas duas medidas foi utilizada para o cálculo do somatório de dobras cutâneas (somatória DC). O teste de Kolmogorov-Smirnov verificou a normalidade dos dados. Para comparar as variáveis descritivas entre os sexos, utilizou-se o teste U de Mann-Whitney. Para relacionar a CC com os demais indicadores de adiposidade corporal, utilizou-se o coeficiente de correlação linear de Spearman (fi). A significância adotada foi de $P < 0,05$. Os resultados demonstram que, independente do sexo, fortes relações ($fi = 0,74-0,86$; $P < 0,01$) foram verificadas entre a CC com os indicadores de adiposidade corporal e do estado nutricional, sendo que os maiores valores de relação foram encontrados com o IMC. Nesse sentido, conclui-se que a medida de CC possui forte relação com indicadores de adiposidade corporal e do estado nutricional; assim, essa medida possui várias vantagens, tais como: custo extremamente reduzido, método não invasivo e possibilidade de avaliar grande quantidade de pessoas; é um importante instrumento para identificação precoce de alterações no estado nutricional e composição corporal de crianças.



RELATO DE CASO DE PÚRPURA HEMORRÁGICA EM EQUINO

Bruna Alves Ortilbas, Candice Mara Bertonha, Gustavo Bortolucci Muniz

De forma aguda e rara, a Púrpura Hemorrágica é uma doença não contagiosa que se caracteriza por edema subcutâneo e hemorragias do tipo petéquias e sufusões em pele, narinas, cavidade oral, olhos e vísceras. As lesões cutâneas predominam no desenvolvimento da afecção; porém, órgãos como rins e trato gastrointestinal podem ser acometidos. Aparentemente, é uma doença imunomediada com depósito de imunocomplexos, contendo IgA na parede dos vasos, fato esse que pode estar relacionado com a imunização, infecção por *Streptococos*, administração excessiva de medicamentos e presença de toxinas. O processo se desenvolve com vasculite asséptica das paredes capilares, causando extravasamento de plasma e sangue para os tecidos. Objetiva-se relatar o atendimento a uma égua, da raça Quarto de Milha, 3 anos de idade, no Hospital Veterinário "Dr. Halim Atique", com histórico prévio de tratamento de duodeno-jejunitis há 2 meses e intenso uso de medicamentos. Durante o atendimento, constatou-se quadro clínico de Abdômen Agudo, com taquicardia, taquipneia, hipertermia, sudorese, hipermotilidade intestinal, mucosas anêmicas, edema de face, pescoço e porção distal dos membros, petéquias no focinho, rigidez muscular abdominal na região do rim, dificuldade de locomoção e anúria. Os exames laboratoriais revelaram anemia e lesão renal progressiva. Instituiu-se o tratamento com dipirona, flunixin meglumine, oxitetraciclina, omeprazol, fluidoterapia intensa com ringer lactato e soro glicosado a 5%, furosemida, ácido tranexâmico e adrenalina. Aproximadamente 24 horas depois, o animal foi submetido a transfusão sanguínea, pois apresentou hematócrito inferior a 12. Houve agravamento do quadro de dor, irresponsivo ao tratamento analgésico, e falência renal, optando-se pela eutanásia. No exame histopatológico, constataram-se múltiplos focos de infarto renal associado à vasculite. Diante do histórico, evolução do quadro, exames laboratoriais e achados post-mortem, sugere-se quadro de Púrpura Hemorrágica.



RISCO DE DESENVOLVER DIABETES MELLITUS TIPO 2 EM PACIENTES DE UM PROGRAMA PARA PERDA DE PESO DE UMA INSTITUIÇÃO PRIVADA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO: ALIMENTAÇÃO E ESTILO DE VIDA

**Mariana Mendonça Siqueira, Reginaldo Anderson dos Santos,
Raphael de Almeida Leite, Mayara Martins Evangelista**

Diabetes mellitus (DM) não é uma única doença, mas um grupo heterogêneo de distúrbios metabólicos que apresentam, em comum, a hiperglicemia, caracterizada pelo excesso de açúcar (glicose) no sangue e pode ser classificada em DM tipo 1 (DM1) e DM tipo 2 (DM2). Testes de rastreamento são indicados em indivíduos assintomáticos, onde são utilizados os fatores indicativos de maior risco como: Idade >45 anos, sobrepeso, obesidade central, antecedente familiar de DM, hipertensão arterial, colesterol, alteração do perfil lipídico; DM gestacional, entre outros. Portanto, o objetivo deste trabalho é identificar o risco para se desenvolver DM2, através de questionários que avaliam o estilo de vida em indivíduos participantes de um programa de perda de peso de uma instituição privada. A pesquisa foi realizada com 16 mulheres entre 35 e 55 anos de idade. Foram utilizados, para a avaliação do risco de DM tipo 2, os questionários traduzidos e adaptados do Test Designed by Professor Jaakko Tuomilehto do Department of Public Health, University of Helsinki and Jaane Lindstrom, National Public Health Institute e o WAVE: A Pocket Guide for Brief Nutrition dialogue in Primary Care. Os participantes que apresentaram a glicemia elevada em algum estágio de vida (em um exame de saúde, durante doenças ou gestação) correspondiam a 37,5%, ao histórico familiar de DM, 75% referiram que a doença era encontrada entre seus pais, filhos ou irmãos e 25% relataram que a patologia acometia avós, tios ou primos de primeiro grau. Verificamos, ainda, que 6,15% negam qualquer atividade física; 37% relataram que fazem algum tipo de atividade semanal; 37,5% fazem algumas atividades leves durante a semana; 12,5% relataram que praticam, com frequência, atividade física semanal. Desta forma, concluímos que este grupo apresenta um grande risco de desenvolver DM tipo 2.



SUMA ETNOLÓGICA BRASILEIRA: RESENHAS E REFLEXÕES ETNOBIOLÓGICAS

Niminon Suzel Pinheiro, Felipe de Oliveira Jacinto, Jaqueline Cristina Costa

A reflexão sobre a relação cultura e natureza, na sociedade moderna, está alicerçada nos paradigmas cartesianos e em práticas de exploração e consumo, fatos esses que originaram as sociedades insustentáveis. Essa realidade contemporânea motivou a pesquisa na busca de alternativas, de caminhos trilhados na relação entre cultura e natureza, mas que se basearam em práticas ecológicas, sustentáveis. Assim, foi desenvolvido o estudo de três clássicos artigos da área de Etnobiologia, inseridos na obra *Handbook of South American Indians - SUMA Etnológica Brasileira - 01 Etnobiologia* (1987). Um deles, de Darrell A. Posey, reconhecido cientificamente, é pioneiro no estudo de práticas ecológicas em sociedades não capitalistas. Os outros dois são de Claude Lévi-Strauss e Ghillean T. Prance. Para analisá-los e refletir sobre outros três autores da atualidade, foram referenciados: J. M. Alier, E. Leff e C. W. P. Gonçalves. O estudo propiciou conhecer as bases da pesquisa em Etnobiologia e iniciar diálogo com questões da atualidade no campo da gestão de sociedades sustentáveis. Concluimos que, ao se relacionarem entre si e com o ambiente, os humanos tomam decisões determinadas histórica e culturalmente. Em consequência do processo de globalização, comércio de armas e fomento de guerras, atualmente, as sociedades que têm práticas ecológicas são coagidas a aceitar e implantar políticas não sustentáveis, pois, a alocação dos recursos está, frequentemente, condicionada aos interesses dos que controlam os recursos naturais, financeiros, institucionais, políticos, e midiáticos. É preciso ir além e ouvir os povos que cultivam florestas e segui-los, de forma que a economia possa ser conduzida com adequação ecológica e justiça social, preservando-se a sociobiodiversidade.



TAXA DE CRESCIMENTO E PARÂMETROS TECNOLÓGICOS APÓS O TRATAMENTO COM DOIS MATURADORES VEGETAIS NA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR (*Saccharum spp*).

**Ana Lídia Tonani Tolfo, Elvis Henrique Rocha da Silva,
Paulo Roberto de Sousa Junior, Renato Molina da Silva Junior**

O processo de acúmulo de açúcares nos colmos da cana-de-açúcar é estudado em diversos países, sendo de fundamental importância à determinação dos parâmetros tecnológicos do caldo, para determinação do estágio de maturação fisiológica. A aplicação destes produtos tem se tornado uma prática cada vez mais comum no setor sucroenergético. O objetivo desta utilização é antecipar a maturação e, assim, disponibilizar matéria-prima de qualidade para industrialização no início da safra, além de auxiliar no manejo das variedades. A meta do trabalho foi buscar um melhor tratamento para promover melhorias na qualidade da matéria-prima a ser processada pela indústria, resultando em colmos com maiores teores de açúcar e, portanto, de ATR (açúcar total recuperável), avaliando os efeitos dos parâmetros tecnológicos e biométricos na utilização de glifosato e ethyl trinexapac como maturadores na cana-de-açúcar. Foram realizadas biometria e amostragens tecnológicas ao 0, 15, 30, 45 DAA (dias após a aplicação), medindo diâmetro e comprimento de todos os entrenós, até um ponto determinado pelas folhas fisiologicamente ativas; a partir do mesmo, foi repetida a operação até o meristema apical; para as tecnológicas, foram escolhidas dez canas de cada parcela, limpas e cortadas até o ponto de quebra e enviadas ao laboratório de sacarose. O glifosato apresentou maior retenção de crescimento, maior teor de sacarose, brotação lateral e morte da gema apical. O ethyl trinexapac apresentou retenção de crescimento e alto teor de sacarose. Os dois tratamentos apresentaram resultados satisfatórios em relação a ganho de ATR e inibição no crescimento, com leve vantagem do glifosato em relação ao ganho de açúcar por hectare (TAH). Os altos ganhos de açúcar estão ligados à melhoria da matéria-prima devida às aplicações destes produtos, pois os mesmos promovem uma restrição no crescimento, fazendo com que a planta acumule açúcares nos colmos, principalmente a sacarose e, conseqüentemente, a antecipação da colheita e economia no transporte, ou seja, menor quantidade de matéria-prima com maiores teores de açúcar.



TERAPIA NUTRICIONAL NA INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA NA FASE NÃO DIALÍTICA

Maraisa Hara Sanches, Arielle Ferreira Gonçalves, Renata Devezas Ismael Francischi, Karol Gonçalves de Andrade, Juliana Nigro Vieira, Mariana Assad

Insuficiência Renal Crônica (IRC) consiste em lesão renal e perda progressiva de todas as funções do rim: glomerular, tubular e endócrina, independente do fator etiológico. A IRC emerge em todo o mundo como um sério problema de saúde pública, sendo considerada uma “epidemia” de crescimento alarmante. Estima-se que existam mais de 2 milhões de brasileiros portadores de algum grau de disfunção renal. Este trabalho tem como objetivo investigar as bases da terapia nutricional na insuficiência renal crônica na fase não dialítica, publicadas na literatura no período de 2001 a 2012. Foram utilizadas, para coleta de dados, MEDLINE, SCIELO e LILACS. A terapia nutricional no tratamento conservador visa atenuar as manifestações clínicas da síndrome urêmica e complicações metabólicas consequentes da redução da taxa de filtração glomerular; lentificar o ritmo de progressão da DRC e manter e/ou recuperar o estado nutricional. A redução do consumo de alimentos fontes de proteínas constitui a principal manipulação dietética utilizada para atender a maioria dos objetivos citados. As recomendações nutricionais são: Proteína varia de acordo com a TFG >70ml/min 0,8 a 1g/kg/dia, 30-70ml/min 6g/kg/dia com 50% de proteína de alto valor biológico, <30ml/min 0,6g/kg/dia com 50% de proteína de alto valor biológico, ou 0,3g/kg/dia, mais suplementação com mistura de aminoácidos essenciais e cetosácidos. Na hipercalemia, o recomendado são de 40 a 70mEq/dia de potássio. A ingestão de fósforo deve ser menor ou igual a 10mg/kg/dia. Para o ferro dietético, é de 10 a 18mg/dia. Sódio de 1000 a 2300mg/dia. A maioria dos pacientes não necessitam de restrição hídrica. A terapia nutricional é uma importante etapa para evitar a progressão da IRC.



AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE PREPARAÇÕES COSMÉTICAS DE USO CAPILAR: SHAMPOOS

**Aline de Oliveira Lopes, Greici Cristiani Gomes Tozo,
Mônica Cristina Salviano**

De acordo com a definição conferida pela legislação vigente, Cosméticos, Produtos de Higiene e Perfumes “são preparações constituídas por substâncias naturais ou sintéticas, de uso externo, nas diversas partes do corpo humano, com o objetivo exclusivo ou principal de limpá-los, perfumá-los, alterar sua aparência e/ou corrigir odores corporais, protegê-los ou mantê-los em bom estado”. O estudo da estabilidade de produtos cosméticos contribui para: orientar o desenvolvimento da formulação e do material de acondicionamento adequado; fornecer subsídios para o aperfeiçoamento das formulações; estimar o prazo de validade e fornecer informações para a sua confirmação; auxiliar no monitoramento da estabilidade organoléptica, físico-química e microbiológica, produzindo informações sobre a confiabilidade e segurança dos produtos. Os ensaios realizados deverão fornecer parâmetros que permitam avaliar, de imediato, separação de fases, precipitação e turvação, permitindo o reconhecimento primário do produto. O objetivo central deste trabalho é avaliar as condições de estabilidade da categoria de cosméticos do tipo shampoos, fabricados pela empresa detentora da marca do produto referido. Reconhecer a estabilidade física de uma formulação é importante para o profissional e o usuário. Alterações como descoloração ou escurecimento devem ser motivos para desconfiança; a uniformidade de dose do ingrediente ativo deve ser assegurada com o tempo. Para cada produto há diferentes parâmetros a serem avaliados: propriedades organolépticas, velocidade e volume de sedimentação, consistência e viscosidade, polimorfismo, dureza, desintegração e outras. Várias reações químicas podem resultar na degradação de princípios ativos e excipientes. O presente estudo consta, ainda, de um período de mais três meses de monitoramento das amostras, ao final do qual será possível estabelecer melhores correlações entre os fatores tempo e temperatura na avaliação da estabilidade da preparação.



TOXOPLASMOSE EM CÃO - RELATO DE CASO

**Debora Varo Soler, Ana Virginia Zaccarelli Ribeiro,
Carla Daniela Dan De Nardo, Karina Ferreira de Castro, Ednilse D'Amico
Galego Bissoli, Livia Castanhas Bregano**

A toxoplasmose é uma zoonose causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, que acomete animais homeotérmicos, sendo os felídeos os únicos hospedeiros definitivos. A transmissão ocorre pela ingestão de oocistos contidos nas fezes dos gatos, carne crua ou mal cozida infectada, ou por via transplacentária. Os sinais clínicos são raros e, nos cães, são frequentes manifestações neurológicas. O diagnóstico sorológico é o principal meio de diagnóstico da infecção recente ou ativa. Os objetivos do presente trabalho são relatar um caso e reforçar a necessidade de medidas profiláticas e de conscientização da enfermidade. Foi encaminhado ao Hospital Veterinário Dr. Halim Atique, um cão da raça Labrador com relato de três crises caracterizadas pelo proprietário como quadros de tremores leves e perda da consciência com curta duração. O exame físico, o neurológico e exames complementares não apresentaram alterações. Foram realizados testes sorológicos de imunofluorescência indireta (RIFI) para *Toxoplasma gondii* e *Neospora caninum*. O resultado foi positivo para *Toxoplasma gondii* e o tratamento realizado com Cloridrato de Clindamicina (15mg/kg a cada 12 horas por VO), Omeprazol (20mg a cada 24 horas por VO) por 20 dias, e Fenobarbital (2mg/kg a cada 12 horas por VO), até novas recomendações. Além disso, os proprietários foram instruídos a respeito da enfermidade, medidas de controle e transmissão. O animal apresentou melhora consistente. Ao término do tratamento, foi solicitado novo teste sorológico para avaliar a resposta ao tratamento e o mesmo resultou em negativo. Por meio do presente trabalho, é possível concluir a importância da exclusão de enfermidades, como toxoplasmose, no diagnóstico de quadros neurológicos. Ressalta-se que o sucesso da terapia instituída se deve também ao fato do diagnóstico precoce da mesma. Vale ressaltar, também, a importância do médico veterinário no diagnóstico e controle de zoonoses importantes, como a toxoplasmose.



TRANSIÇÃO NUTRICIONAL E A OBESIDADE INFANTIL

Silvia Ferrari Oliveira Lima, Mariana Assad

Estudos discutem o aumento da obesidade e as estatísticas mostram o número crescente de crianças obesas. Um problema de saúde pública em países desenvolvidos, agora atinge países em desenvolvimento, inclusive o Brasil. A OMS divulgou que os países em desenvolvimento estão com uma carga crescente de doenças causadas pelo excesso de peso e obesidade, e que as políticas públicas não dão a atenção necessária para deter o problema. Crianças obesas são mais propensas a continuarem obesas e com suas comorbidades associadas, na fase adulta. Os objetivos do presente trabalho foram discutir a transição epidemiológica no Brasil e algumas estratégias de intervenção nutricional existentes para controle e prevenção da obesidade em crianças e adolescentes. Foi realizada a revisão bibliográfica e literária de publicações dos últimos 10 anos nas bases de dados MEDLINE, SCIELO e em sites do Ministério da Saúde. O IBGE publicou dados da POF 2008-2009, com o número de crianças de 5 a 9 anos com excesso de peso e obesidade nos últimos 35 anos no país. A prevalência de excesso de peso em meninos, de 1974-1975, foi de 10,9%; em 1989, 15,0%; e 34,8%, em 2008-2009. Em meninas, 8,6%, 11,9% e 32,0%, respectivamente. Mediante esta realidade, a PNAN (Política Nacional de Alimentação e Nutrição) publicou documentos para prevenção: Guia Alimentar Para a População Brasileira, Guia Alimentar Para Crianças Menores de Dois Anos, Dez Passos Para a Alimentação Saudável para a Criança e para o Adolescente, entre outros. Tais publicações são informativas e não implementativas na prevenção da obesidade e estas ações, a nível nacional, não estão sendo efetivas a nível local. Segundo estimativas da PNAN, se estas ações não vigorarem em aproximadamente 20 anos, 70% dos brasileiros estarão com excesso de peso. A obesidade é uma patologia de difícil terapêutica, sofrendo forte influência de fatores exógenos, psicológicos e genéticos. Uma intervenção nutricional eficaz, aliada a políticas de alcance local, com profissionais da saúde habilitados, pode trazer sucesso ao tratamento.



USO DE FORMOL COMO ALISANTE CAPILAR POR PROFISSIONAIS CABELEIREIROS

**Jessica Stefani da Silva, Janaina Priscila Bueno Rodrigues,
Fernanda de Oliveira Coghi, Juliane da Silva Melo, Lisle Liandro Carvalho,
rsulandr ea Sanches Abelan**

O formaldeido é produzido mundialmente e, quando em soluo hidrolcoica, é chamado de formol. No passado, os profissionais que mais se expunham ao formol eram embalsamadores, patologistas, trabalhadores da ind ustria de papel, professores e estudantes da área de saúde que manipulavam espécimes biológicas conservadas. O Departamento de Segurana Ocupacional e Administrao de Saúde dos Estados Unidos limitou, como medida de segurana, a concentrao de 0,75 ppm em até 8 horas de trabalho diário, visando a proteo e segurana dos trabalhadores. Atualmente, o formol é muito utilizado por profissionais da área de estética capilar, como ativo em emulsões cremosas e g is para alisar os fios. Baseado nesses fatos, o objetivo deste trabalho de revisão bibliográfica é estudar o uso do formol por cabeleireiros e seus efeitos danosos ao organismo. Segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, fica estabelecido que o formol é permitido em formulaes cosméticas para uso capilar apenas como conservante em uma concentrao de 0,2%. Nas formulaes para uso em unhas, a concentrao pode ser de até 5%. Os danos mais comuns causados pelo formol são: coceira, queimadura, vermelhidão do couro cabeludo, queda do cabelo, falta de ar, tosse, dor de cabea, dores de barriga, enjoos, vômitos, desmaios, feridas na boca, narina e olhos, e câncer nas vias aéreas superiores (nariz, faringe, laringe, traqueia e brônquios), podendo até levar   morte. A RDC 36 (ANVISA) proibe a comercializao do formol em estabelecimentos como drogaria, farmácia, supermercados, entre outros, restringindo o acesso da populao   substância química. No mercado cosmético há diversas substâncias seguras (derivados do ácido tioglicólico e hidróxidos) que podem ser utilizadas como alisantes capilares. Desta forma, conclui-se que o formol, em concentraes elevadas, pode promover o alisamento dos fios capilares, mas este uso não é permitido, pois oferece alto risco ao profissional e ao cliente, mostrando a importância da formao superior de profissionais da área de estética e cosmética.



USO DE OZÔNIO NA ESTERILIZAÇÃO DE ALICATES DE CUTÍCULA

**Ursulandréa Sanches Abelan, Morian Lauana Miguelão,
Kleber Aparecido de Oliveira, Agnes Cristina Suffredini**

O mercado cosmético cresce em todo mundo e o Brasil ocupa um lugar privilegiado no consumo de bens e serviços na área estética. Os número de profissionais que realizam serviços de beleza e estética nos Salões de Beleza ultrapassou 1 milhão em 2013, inclusive os serviços de estética em pés e mãos. De acordo com as legislações vigentes, todos os instrumentos reutilizáveis usados nos procedimentos de manicure e pedicure devem ser esterilizados. A autoclave é o método mais difundido pelas legislações sanitárias e o ozônio é conhecido como agente antimicrobiano, principalmente pela ação antioxidante que exerce ação direta sobre os micro-organismos. Sabe-se que os alicates de cutícula não devidamente esterilizados podem ser agentes facilitadores de difusão de doenças contagiosas (AIDS, Hepatites, Onicomicoses, entre outras). O estudo teve como objetivo avaliar a capacidade de esterilização de alicates de cutícula através do uso de ozônio em solução aquosa. Foram avaliados 19 alicates fornecidos por manicures, através da contagem de mesófilos totais por meio de contagem de unidade formadora de colônia, antes e após os processos de esterilização empregados nos salões de beleza e com água ozonizada. As análises microbiológicas foram realizadas pelo método "Swab test", sendo realizadas culturas para bactérias e fungos em meios de cultivos seletivos e não seletivos. Os resultados foram estatisticamente significantes ($p < 0,001$) e mostraram diferenças significativas na contagem de mesófilos totais entre os tratamentos. Verificou-se a esterilização dos alicates quando foram submetidos à água ozonizada por quinze minutos, provando a eficácia deste método.



UTILIZAÇÃO DA TAXONOMIA NANDA, NIC E NOC NA ASSISTÊNCIA AO PORTADOR DE LES

**Nayara Penariol Pereira, Letícia Aparecida Machado,
Francine da Silva e Lima de Fernando**

O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença autoimune sistêmica que afeta múltiplos órgãos, de causa desconhecida, que se caracteriza pela produção de autoanticorpos, formação e deposição de imunocomplexos, inflamação em diversos órgãos e dano tecidual. Suas manifestações podem ser gerais como fadiga, febre, perda de peso, linfadenopatia e específicas dependendo dos comprometimentos localizados em órgãos ou sistemas. Apesar de sua etiologia não ser esclarecida, estudos provam que a doença está relacionada à participação de fatores hormonais, ambientais, genéticos e imunológicos. Apresenta-se predominantemente no sexo feminino durante a idade reprodutiva, em proporção de 10 mulheres para 1 homem. Este estudo tem uma relevância importante em elaborar a Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE), de acordo com a Resolução 379/2011 do Cofen, melhorando a qualidade de vida do paciente portador de LES. Trata-se de uma revisão de literatura, por meio de pesquisas através de artigos científicos e da Taxonomia Nanda, NIC e NOC, onde foram elaborados diagnósticos de enfermagem. Dentre os resultados esperados, os principais diagnósticos encontrados foram: Dor Crônica, Mobilidade Prejudicada, Déficit no Autocuidado, Excesso do Volume de Líquidos, Integridade da Pele Prejudicada, Medo e Risco de Infecção, dentre outros. Portanto, conclui-se, com este estudo, que a SAE tem fundamental importância para que se identifique o problema apresentado na LES, assim como estimular o paciente ao autocuidado, deixando-o consciente sobre a necessidade de aderir ao tratamento, evitando complicações e melhorando sua qualidade de vida, uma vez que essa doença, além de crônica, é degenerativa.



VISAGISMO: FERRAMENTA IMPORTANTE PARA PROFISSIONAIS DA ÁREA DA BELEZA

Vilmar Alves de Souza, Ursulandrée Sanches Abelan

O mercado de beleza e estética é crescente, com taxa anual de 9,9% em, no Brasil, destaca-se entre os principais em relação à produção de cosméticos e prestação de serviços. Cabeleireiros, maquiladores, depiladores, manicures, pedicures, esteticistas, entre outros, formam um grupo de profissionais com especificidades distintas, mas que apresentam, em comum, o objetivo de construir uma imagem pessoal personalizada. Esta atitude é de importância única pois, por meio do visagismo, evita-se que a pessoa viva obedecendo a padrões de massificação e uniformização, integrando estilo e beleza em sua própria identidade e estreitando a ligação entre suas imagens interior e exterior. Sabe-se que a imagem pessoal é composta por cores, linhas e formas e que estas promovem percepções distintas, no que se baseia o visagismo. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi estudar a importância do visagismo como ferramenta de trabalho dos profissionais da área da beleza. Para realizar este estudo, foi feita uma revisão bibliográfica entre artigos, livros e periódicos das áreas de cosmetologia, moda e psicologia. Observou-se que o visagismo é um termo usual, principalmente entre cabeleireiros, e que seu entendimento ainda se dá de forma equivocada pois, para a compreensão de todo arsenal utilizado pelas profissões da área de beleza, que é vasto, necessita-se de aprofundamento técnico-científico. Apesar dessa distância entre conceito e aplicabilidade, muitos profissionais conseguem construir uma imagem com características agradáveis, acentuando suas qualidades e minimizando defeitos. Essas análises são realizadas por meio de consultorias, onde o profissional visagista obtém resultados relacionados à imagem que o cliente queira expressar, utilizando símbolos arquetípicos e características dos seus temperamentos.





**X Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

ÁREA DE EXATAS



SUMÁRIO EXATAS

Trabalho	Página
CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES (CCM) MICROCONTROLADO Robson Gama Stivali, Bruno Fontes Parra, Danilo Fioravante, Leonardo Fibla Cabral, Tacio Luiz de Souza Barbeiro	
CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS DO PONTO DE VISTA AMBIENTAL Odirlei Garcia do Nascimento, Augusto Azevedo da Silva	
FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE DESEMPENHO DE ESCALONADORES DE TEMPO REAL ENVOLVENDO TAREFAS COM COMPARTILHAMENTO DE RECURSOS Daniel de Grandi Barroso, Jhonatan Marcelo Ramos Gandolfi, Luciana Pavani de Paula Bueno, Luiz Henrique Romero	
GERÊNCIA DE PROJETO: QUALIDADE DE SOFTWARE Urbano Luiz Barcellos Neto, Luiz Afonso Peccini	
IDENTIFICAÇÃO DOS CRITÉRIOS RELEVANTES PARA A AVALIAÇÃO DE QUALIDADE EM SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS NA MODALIDADE DE FRETAMENTO Andrey Pelicer Tarichi, Claudio Luis Piratelli	
MATIX PARA WEB Diego De Lima Bianchi, Leonardo Silva Manfré, Rodrigo Augusto Pereira, Sergio Ricardo Borges Junior	
O ESTUDO DO PROCESSO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM MATEMÁTICA COM OS JOGOS COMPUTACIONAIS AVANÇANDO COM O RESTO E MATIX Graziele Cristine Moraes da Silva, Valeria Giglioti Siliano, Willian Cesar Giglioti Siliano	
PLANO DE AÇÃO TI VERDE NA FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO Fabiola da Silva, Carla Teixeira Minato, Djalma Domingos da Silva	
ROBÔ PARALELO DE PROPÓSITO GERAL Ciro Cesar Alves Mathias, Adílson Tiago da Silva, Bruno C. Bicalho, Eurides C. Ferreira, José A. A. Viana	
SISTEMA CNC MICROCONTROLADO PARA CORTE DE ISOPOR Domingo de Guzman Velasco Marques, Mayron Campos da Silva, Murilo Dias, Tiago Vinícius Rodrigues	
SISTEMA DE RASTREAMENTO SOLAR MICROCONTROLADO Léster Luis Bizari, Vinicius Sanches de Souza, Rodolfo Henrique Lage Silva, Tacio Luiz de souza Barbeiro	
SISTEMA INDUSTRIAL DE SELEÇÃO, PESAGEM E EMBALAGEM DE GRÃOS Aline Perpetua da Silva Bragiatto, Edilson Meneguim Fernandes Junior, José Aparecido de Aguiar Viana, Nathalia Borges Marchiori	



TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO

Vinícius Pellin Olivatti, Wallace Girardi Olhe, Rogério Foresto do Prado, Rafael de Oliveira



CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES (CCM) MICROCONTROLADO

**Robson Gama Stivali, Bruno Fontes Parra, Danilo Fioravante,
Leonardo Fibla Cabral, Tacio Luiz de Souza Barbeiro**

Um Centro de Controle de Motores, conhecido pela sigla CCM, em inglês, *motor control center* (MCC), é um sistema de manobra e comando de motores elétricos de baixa tensão (até 1000 volts) ou de média tensão (acima de 1000 volts). São constituídos de cubículos elétricos, formados por gavetas que podem ser fixas ou extraíveis. As gavetas extraíveis são especificadas para maior segurança na operação e rapidez na manutenção, sobretudo em caso de substituição durante a operação. O CCM, devido à necessidade de comunicação com outros sistemas de controle, é dotado de relés de proteção com interface de rede industrial de dados em diversos padrões como, por exemplo, *Ethernet*, *Profibus*, *DeviceNet*, ou *Modbus*. No projeto proposto foi desenvolvido um protótipo reduzido de um CCM, o qual apresenta uma partida de motor acionada através do inversor de frequência alocado em uma gaveta extraível. Um módulo microcontrolado programável é responsável pelo controle e supervisão deste CCM. Uma comunicação *Modbus* é realizada com um *software* supervisor que apresenta os sinais de status da partida e da gaveta, além dos sinais analógicos do inversor de frequência, permitindo também o acionamento remoto de partida.



CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS DO PONTO DE VISTA AMBIENTAL

Odirlei Garcia do Nascimento, Augusto Azevedo da Silva

O conceito de Construção Sustentável é um conceito moderno da Engenharia Civil que se baseia no desenvolvimento de modelos que permitam à construção civil enfrentar e propor soluções aos principais problemas ambientais de nossa época, e pode ser aplicado ao projeto de qualquer tipo de estrutura, indo desde pequenas casas populares até a construção de grandes prédios, tais como fábricas ou hospitais. O objetivo é propor uma gestão de resíduos no canteiro de obra, onde podem ser incluídas diversas atividades a serem elaboradas, como reciclagem dos produtos, separação dos itens utilizados, coleta seletiva, reutilização dos resíduos, plano de gestão de resíduos nos canteiros de obras, entre outras. A metodologia que foi utilizada consistiu em uma revisão da literatura existente sobre o tema Construção Civil Sustentável, uma pesquisa voltada para a aplicação diretamente nos canteiros de obra e na realização de um estudo de caso, colocando-se em prática o que foi estudado anteriormente e verificando-se seus pontos fortes e os pontos que podem ser corrigidos. Alguns itens esperados envolveram a implementação de um sistema de gestão que exige a mobilização de uma série de recursos e agentes para caracterizar e triar os resíduos gerados, recolher, acondicionar e transportar os resíduos no interior do canteiro, transportar os resíduos do canteiro para as áreas intermediárias ou finais, e assegurar que as destinações sejam feitas corretamente. Em um empreendimento que pretende criar alternativas sustentáveis com soluções específicas na edificação, precisa-se levar ao conhecimento de seu público interno, tanto as tecnologias ambientais adotadas quanto as razões e os resultados positivos que elas trazem ao meio ambiente e à sociedade, pois podem vir a causar riscos e incômodos (sonoros e visuais) para os que nela trabalham e também para a vizinhança, além da poluição do solo, da água e do ar, e impactos no local da obra (nos ecossistemas, erosões, assoreamentos, trânsito, etc.).



FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE DESEMPENHO DE ESCALONADORES DE TEMPO REAL ENVOLVENDO TAREFAS COM COMPARTILHAMENTO DE RECURSOS

**Daniel de Grandi Barroso, Jhonatan Marcelo Ramos Gandolfi,
Luciana Pavani de Paula Bueno, Luiz Henrique Romero**

O projeto será focado no escalonamento de tarefas em Sistemas de Tempo Real. Sistemas de Tempo Real são sistemas em que o tempo (seja em microssegundos, milissegundos, etc.) é medida extremamente importante, tanto para o prazo final, isto é, tempo máximo em que certas tarefas deve ser processadas, quanto para o tempo de resposta do sistema. Muitas vezes os Sistemas de Tempo Real são críticos, o que implica que o prazo final não pode ser atrasado, já que tal atraso pode gerar perdas humanas ou de propriedade. Também há aqueles sistemas em que o prazo final é considerado flexível e, portanto, não são considerados críticos. Como o trabalho será focado em sistemas que são críticos, garantir que as tarefas terminem no prazo esperado não depende apenas do *hardware* que está sendo utilizado, mas também de como e de quais escalonadores foram implementados. O escalonamento é essencial para que as tarefas consigam atingir seu prazo final, já que não se deve apenas agendar as tarefas de maneira lógica, mas também que se possam utilizar os recursos disponíveis da maneira mais otimizada possível. E, ainda, ao lidar com recursos, diversas tarefas compartilham os mesmos (recursos), criando a necessidade de um escalonador não apenas eficiente na área de compartilhamento de recursos, mas também eficaz, evitando, assim, *deadlocks* e criando um controle na utilização daqueles. Este trabalho focará em implementar dois algoritmos de Sistema de Tempo Real, que compartilharão recursos: o Troca de Prioridade e o Topo de Prioridade, utilizando a linguagem de programação Java. Além disso, será feita uma comparação entre ambos os algoritmos, utilizando-se métodos estatísticos.



GERÊNCIA DE PROJETO: QUALIDADE DE SOFTWARE

Urbano Luiz Barcellos Neto, Luiz Afonso Peccini

O desenvolvimento de *software*, nos dias atuais, é um grande desafio para profissionais e empresários da área de Tecnologia da Informação (TI). Para um *software* ser produzido, é necessário obedecer-se alguns critérios sistemáticos de elaboração e desenvolvimento. Por esse motivo, a gerência de projeto fundamenta-se na utilização de técnicas de elaboração, preparação, desenvolvimento, execução e implantação de *software*, tornando-se um dos pontos principais no desenvolvimento de *software*. No gerenciamento de projeto são aplicados conhecimentos específicos para a elaboração do *software*, para que este atinja seus requisitos e que tenha suas necessidades alcançadas. Embora existam nove áreas importantes de conhecimento na gerência de projetos, uma delas vem ganhando uma extrema atenção dos gerentes de projetos: é a gerência de qualidade. A gerência de qualidade é aquela em que se aplicam conhecimentos para planejar, garantir e controlar a qualidade do *software*. A busca por meios para se atingir uma alta qualidade do *software* tornou-se uma exigência, ou melhor, uma obrigação da parte desenvolvedora, para que este atinja os requisitos necessários para seu desenvolvimento. Como a qualidade do *software* é importante, existem certificações que garantem à empresa desenvolvedora uma boa qualificação no mercado, perante seus clientes. Este trabalho tem como objetivo pesquisar os métodos e metodologias usados na elaboração de um *software* com excelente qualidade.



IDENTIFICAÇÃO DOS CRITÉRIOS RELEVANTES PARA A AVALIAÇÃO DE QUALIDADE EM SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS NA MODALIDADE DE FRETAMENTO

Andrey Pelicer Tarichi, Claudio Luis Piratelli

O setor de serviços vem crescendo anualmente e ocupando uma posição de destaque na economia mundial. Para satisfazer os clientes de serviços no mundo globalizado, é necessário que a empresa gere um pacote de valor que garanta a satisfação dos mesmos, o que significa que o serviço deve ser realizado da maneira correta, ou seja, de forma a que atenda suas expectativas. Segundo a Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT, 2012) o serviço de transporte rodoviário interestadual e internacional de passageiros no Brasil é responsável por uma movimentação superior a 140 milhões de usuários/ano. O grau de importância desses serviços pode ser medido quando se observa que o transporte rodoviário por ônibus é a principal modalidade na movimentação coletiva de usuários nas viagens de âmbito interestadual e internacional. São objetivos deste trabalho: (1) identificar critérios relevantes do ponto de vista do gestor e dos principais clientes através de *Brainstormings* individuais; (2) refinar o questionário do modelo SERVQUAL com o gestor e principais clientes, a fim de verificar se existem critérios no questionário que não foram citados por ambos; (3) mensurar o peso dos critérios através do método Processo de Análise Hierarquia (AHP) e, em seguida, comparar resultados, a fim de identificar as lacunas para a qualidade de serviço em uma empresa de transporte rodoviário de passageiros, na modalidade de fretamento. O trabalho pode ser classificado como uma pesquisa exploratória de caráter qualitativo e quantitativo em uma empresa de transporte rodoviário de passageiros na modalidade de fretamento.



MATIX PARA WEB

**Diego De Lima Bianchi, Leonardo Silva Manfré, Rodrigo Augusto Pereira,
Sergio Ricardo Borges Junior**

Atualmente, algumas crianças e adolescentes enfrentam dificuldades no aprendizado de operações aritméticas, tais como adição, divisão e multiplicação, e na resolução de situações-problemas matemáticos. Muitas instituições educacionais, com o apoio de novas tecnologias de informação, estão adotando, em seus currículos, jogos para auxiliar e estimular o aprendizado de matemática de seus alunos, tais como o jogo Matix. Esse jogo Matix possui um tabuleiro parecido com o de xadrez, com números (fichas) em cada uma das casas. O primeiro jogador escolhe uma casa, na horizontal ou na vertical, e retira a ficha com número. Em seguida, é a vez do outro participante. A regra de horizontal e vertical é mantida até o final da partida. O jogo termina quando não houver mais casas na horizontal e vertical. O vencedor é quem conseguir somar mais pontos. O presente projeto tem como objetivo adaptar o jogo Matix em uma versão computacional na Web, na qual professores e alunos não se preocuparão com tabuleiros, fichas e peças, dentre outros elementos, mas poderão utilizar um computador conectado à Internet para ensinar e aprender operações de adição e desenvolver o raciocínio lógico. Assim, espera-se que o aprendizado aconteça de forma lúdica e estimulante, pois os alunos podem aprender brincando. Para a execução do projeto, foram elaboradas 4 etapas: levantamento bibliográfico, codificação do Jogo Matix Web, aplicação em ambiente educacional e análise dos resultados obtidos. O jogo está sendo codificado com tecnologias não proprietárias, para permitir sua distribuição de forma gratuita. Atualmente, a fase de codificação está sendo finalizada. Espera-se, ao final do projeto, que o Jogo “Matix para Web” possa ser utilizado em salas de aula para potencializar a aprendizagem de matemática em operações de adição, bem como o desenvolvimento de raciocínio lógico e a competição sadia entre os alunos, e que professores possam elaborar estratégia pedagógica para aprendizagem com o uso do jogo.



O ESTUDO DO PROCESSO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM MATEMÁTICA COM OS JOGOS COMPUTACIONAIS AVANÇANDO COM O RESTO E MATIX

**Graziele Cristine Moraes da Silva, Valeria Giglioti Siliano,
Willian Cesar Giglioti Siliano**

A educação é a base para uma sociedade mais crítica e ativa, mas a história mostra que a relação dos alunos com a Matemática apresenta uma série de dificuldades, entre elas o fato dos alunos não conseguirem relacionar e nem atribuir significado aos conteúdos aprendidos. Por outro lado, a utilização de jogos pedagógicos e de estratégia para se ensinar Matemática tem sido alvo de várias discussões, atualmente, no âmbito escolar, principalmente no Ensino Fundamental. No entanto, poucos professores se dedicam a usar o jogo como recurso para inserir ou aplicar novos conteúdos matemáticos e, quando usam, geralmente utilizam o jogo pelo jogo, fazendo com que este deixe de ter um caráter educativo, o que não contribui para o processo de ensino e aprendizagem de conteúdos matemáticos. O presente projeto de pesquisa pretende abordar o jogo como um instrumento capaz de auxiliar aluno e professor no processo de ensino e aprendizagem das quatro operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação e divisão), por meio de dois jogos computacionais: Avançando com o Resto e Matix, pois neste trabalho o jogo matemático será abordado como um instrumento facilitador nas aulas de Matemática. O projeto se caracteriza por uma pesquisa bibliográfica, na qual serão utilizados dados teóricos já trabalhados por outros pesquisadores, para se fazer um estudo analítico dos mesmos.



PLANO DE AÇÃO TI VERDE NA FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Fabiola da Silva, Carla Teixeira Minato, Djalma Domingos da Silva

O conceito de TI (Tecnologia da Informação) Verde, não tão difundido quanto deveria, é uma forma das organizações serem responsáveis ecologicamente e mudarem suas atitudes na maneira como são administradas. É uma forma de conscientizar as empresas sobre a importância do uso correto dos *hardwares*, da energia, e apresentar, para estas empresas, maneiras para tornarem-se sustentáveis. O objetivo deste trabalho é conscientizar funcionários, docentes e discentes da Faculdade de Tecnologia de São José do Rio Preto (Fatec Rio Preto) sobre como utilizar recursos sustentáveis nos departamentos. Este trabalho se utilizou de pesquisa exploratória, consultas de artigos, monografias publicadas, e sites sobre sustentabilidade. Foi feito um levantamento de dados na Fatec, junto a seus funcionários, para se obter informações dos departamentos. Algumas sugestões a serem adotadas pela faculdade foram: utilização da ferramenta *Thin Client* nos setores administrativos; ampliar a utilização do CMS (*Content Management System* - Sistema de Gerenciamento de Conteúdo) *Moodle*; reciclagem de papel (utilizar os papéis de rascunho para reciclagem e posteriormente vendê-los); treinamento para ingressantes sobre o *Moodle*; funcionários ou estagiários para verificarem todas as salas e se certificarem se os aparelhos foram desligados após as últimas aulas de cada período; monitorar o uso da impressora; eventos para alunos ingressantes que estimulem a sustentabilidade (teatros, exposições, etc). A Fatec Rio Preto, uma instituição de ensino superior em tecnologia, adota várias medidas “verdes” que estimulam e orientam os funcionários, docentes e discentes para atitudes sustentáveis. Portanto, o presente trabalho focou nas várias possibilidades de uma TI Verde na Faculdade e em sugestões para se implantar uma sala de videoconferência para a redução dos gastos com viagens de diretores, funcionários e docentes, e a importância da ferramenta *Moodle* no ensino e aprendizagem.



ROBÔ PARALELO DE PROPÓSITO GERAL

**Ciro Cesar Alves Mathias, Adilson Tiago da Silva, Bruno C. Bicalho,
Eurides C. Ferreira, José A. A. Viana**

A robótica industrial designou-se de pesquisas sobre manipuladores robóticos, conhecidos como robôs industriais. O surgimento de novas tecnologias possibilitou o avanço da robótica na automação industrial, robôs que possuem estrutura característica serial. Em várias áreas, o uso de robôs industriais seriais é uma boa solução. Porém, em aplicações que requerem grande precisão e rigidez, apresentam resultado insatisfatório e um baixo custo-benefício, devido aos seus maiores custos e complexidade. O desenvolvimento de arquiteturas alternativas aos tradicionais robôs seriais originaram os robôs de arquitetura paralela, buscando vantagens quanto à velocidade de operação, rigidez e precisão, em menor complexidade mecânica, justificando sua aplicação na indústria. Neste trabalho, apresenta-se a modelagem de um robô paralelo de propósito geral, realizando trajetórias em um espaço tridimensional que se destina à realização de diversas operações em uma mesma estrutura, ou seja, seu uso será determinado para cada tipo de ferramenta a ser acoplada a seu efetuador.



SISTEMA CNC MICROCONTROLADO PARA CORTE DE ISOPOR

**Domingo de Guzman Velasco Marques, Mayron Campos da Silva,
Murilo Dias, Tiago Vinícius Rodrigues**

A necessidade da indústria de produzir peças rigidamente padronizadas em larga escala, sem perda de qualidade ou de matéria-prima, no menor tempo possível, faz necessário o uso de métodos de controle cada vez mais eficazes. O CNC (Controle Numérico Computadorizado) aplicado em máquinas que anteriormente eram operadas manualmente, reduz a incidência de erros humanos, reduzindo também o desperdício de materiais, agilizando linhas de montagens e, conseqüentemente, barateando custos de produção que contribuem, diretamente, com o custo final de um produto. Tendo em vista o potencial da ferramenta CNC, este será colocado como objeto de estudo deste trabalho. O resultado almejado é, além da somatória de conhecimentos na área do CNC, a construção e exibição de um protótipo microcontrolado funcional, para corte de isopor via CNC.



SISTEMA DE RASTREAMENTO SOLAR MICROCONTROLADO

**Léster Luis Bizari, Vinicius Sanches de Souza, Rodolfo Henrique Lage Silva,
Tacio Luiz de souza Barbeiro**

Energia solar é a designação dada a todo tipo de captação de energia luminosa, energia térmica e suas combinações, provenientes do sol, e posterior transformação dessa energia captada em alguma forma utilizável pelo homem, como energia elétrica ou energia térmica. Em um sistema fotovoltaico, alguns parâmetros são de suma importância para o máximo possível de conversão de energia solar em elétrica. Dentre estes, estão: a orientação geográfica do módulo fotovoltaico, a inclinação em relação ao plano horizontal, a temperatura ambiente e as horas de sol a pico. Diante destes fatores, o objetivo do trabalho é desenvolver um sistema capaz de aumentar significativamente a conversão de energia solar em elétrica, que hoje está entre 14% e 16%, da radiação solar incidente por metro quadrado e, com isto, minimizar o número de painéis solares para suprir a mesma demanda. O projeto consiste em um sistema microcontrolado, que calcula qual deve ser a inclinação do módulo fotovoltaico em função da declinação solar, para que o mesmo fique perpendicular aos raios solares durante todo o dia. A inclinação do módulo e o rastreamento solar são obtidos por meio de cálculos astronômicos, que resultam em inclinação exata para um nascer e pôr do sol diferentes a cada dia do ano. Por meio de um sistema mecânico de dois eixos, um para corrigir a inclinação do módulo e o outro para o rastreamento do sol, e também por motores de passo controlados pelo microcontrolador, o sistema será capaz de acompanhar o movimento solar e maximizar a captação de energia.



SISTEMA INDUSTRIAL DE SELEÇÃO, PESAGEM E EMBALAGEM DE GRÃOS

**Aline Perpetua da Silva Bragiatto, Edilson Meneguim Fernandes Junior,
José Aparecido de Aguiar Viana, Nathalia Borges Marchiori**

Visando simplificar e tornar mais acessível o processo automatizado de distribuição de grãos em empresas de pequeno e médio porte que os comercializam, está sendo desenvolvido um projeto onde um único sistema contempla três frentes de trabalho: separação de eventuais impurezas, pesagem e embalagem dos grãos. O protótipo é composto por duas esteiras transportadoras (uma de entrada dos grãos e outra de saída, com o objetivo de refinar o processo), uma balança e uma máquina para lacrar as embalagens. Com o auxílio de sensores e motores que receberão sinais elétricos de um microcontrolador programado, é possível a atuação e o controle de todo o sistema. Baseando-se em análises teóricas e cálculos, com o protótipo há a constatação que o projeto poderá ser executado em maior escala, levando-se em consideração a particularidade da aplicação, podendo-se atender a vários tipos de grãos, não só o milho.



TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO

**Vinicius Pellin Olivatti, Wallace Girardi Olhe, Rogério Foresto do Prado,
Rafael de Oliveira**

As indústrias modernas estão sempre procurando novas maneiras de aperfeiçoarem suas linhas de produção e, para tanto, buscam aprimoramento de modelos mecânicos e eletrônicos, de forma a inovarem seus processos de fabricação. Visando esta necessidade, pode-se destacar a evolução que tem acontecido nos processos de automação industrial, os quais permitem acompanhamento em tempo real, via supervisórios, de todas as operações, defeitos e manutenções necessárias. Com a instalação de um sistema de automação para controle de diversos tipos de sistemas, antes controlados diretamente por mão de obra humana, podemos ter grande economia com custos. Este trabalho irá analisar e propor uma solução para a instalação de um sistema de automação industrial em um Terminal de Distribuição de Combustíveis, terminal esse constituído por tanques primários que possuem (contêm) combustíveis virgens e que, através da seleção do combustível desejado, várias bombas e válvulas são acionadas para a dosagem correta da mistura final em tanques secundários, sendo, dessa forma, despejado o combustível no caminhão tanque. O desenvolvimento do trabalho contará com as seguintes etapas: pesquisa de campo, elaboração de um modelo para automação do sistema, simulação em computadores e bancadas eletrônicas, coletas de resultados, e análise conclusiva sobre o projeto. A metodologia adotada em cada etapa será: pesquisa de campo - realizada visita em um tanque para referência, coletando-se materiais para estudo; elaboração de um modelo para automação do sistema - realizado através de *software*; simulação em computadores e bancadas eletrônicas - funcionamento geral do sistema com realização de testes; coletas de resultados e análise conclusiva sobre o projeto - comparação dos valores práticos com os valores teóricos, sempre adequando possíveis parâmetros para ajuste fino. Além disso, serão realizadas consultas frequentes ao orientador e aos professores da casa, para refinamentos das soluções.



**X Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

ÁREA DE HUMANAS



SUMÁRIO HUMANAS

Trabalho	Página
A CONTABILIDADE AMBIENTAL E A COMUNICAÇÃO : NOVAS AÇÕES E NOVOS TERMOS PARA O CONTABILISTA Leonardo Gomes Gonçalves, Leandro Freitas Dias, Igor Henrique de Souza, José Carlos Bergamini Martins, Maria Sueli Ribeiro da Silva	
A CONTRIBUIÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO RECURSO DOCENTE NA APRENDIZAGEM DOS ALUNOS Andréia Aparecida Ferraz, Thaynara Fernandes, Marcela Cristina de Souza, Maria Eduarda A. Mazin, Emiliana P. dos Santos	
A INSERÇÃO DA DISCIPLINA LIBRAS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO: ENRIQUECIMENTO SOCIAL Arlete Aparecida Del Padre Rocha de Oliveira	
A SUSTENTABILIDADE E A RESPONSABILIDADE SOCIAL: APLICABILIDADE NA COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL DE UMA EMPRESA MULTINACIONAL E DE UMA EMPRESA BRASILEIRA Aline Fernanda Guimarães Fernandes, Caroline Moreira de Barros, Jessica Martins Teodoro Ferreira, Maria Sueli Ribeiro da Silva	
A UNIDADE NA FILOSOFIA DO DIREITO DE RONALD DWORKIN : UMA DISCUSSÃO A PARTIR DA OBRA JUSTICE FOR HEDGEHOGS. Lara Lopes Garcia, Felipe Capuzi Freire, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
AÇÃO CIVIL PÚBLICA AMBIENTAL E EVOLUÇÃO DOUTRINÁRIA E JURISPRUDENCIAL BRASILEIRA NA TUTELA DO MEIO AMBIENTE Gilberto Cartapatti Junior, Angélica Piovezan Leme, Bianca Graciele Comin, Letícia Martins Ferreira, Maraiza Lopes Santos, Pedro Henrique Ferreira Manfetoní	
ANÁLISE SEMIÓTICA: ARTE PARA CONSTRUIR O "NOVO-NOVO" Katia Rejane Gradela, Fernanda Ferreira Rodrigues, Danilo Ribeiro e Silva, Dinamara Garcia Rodrigues	
ARBITRAGEM: SOLUÇÃO ALTERNATIVA DE CONFLITOS Maria Isabel Ramalho, Paula Silveira Escobar, Ricardo Gabriel Davanzo	
AS INCORPORAÇÕES E FUSÕES NO BRASIL E SEUS REFLEXOS NA ORDEM ECONÔMICA E SOCIAL Gabriela Cristina Cardoso Machado, Charles Stevan Prieto de Azevedo	
AVALIAÇÃO DO HÁBITO ALIMENTAR DE INDIVÍDUOS OBESOS UTILIZANDO COMO FERRAMENTA O QUESTIONÁRIO DE 14 ITENS DA ADESÃO DA DIETA DO MEDITERRÂNEO Gabryele Regina Simão, Mayara Cappeletti Bassi, Mayara Martins Evangelista	
AVALIAR E DESENVOLVER A IMPLANTAÇÃO DO SETOR DE RECURSOS HUMANOS EM UMA INSTITUIÇÃO PRIVADA DE ENSINO SUPERIOR E PÓS-GRADUAÇÃO NA CIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO. Cintia da Silva Jaldi Albino, Daniele Georgina Pereira dos Santos, Jéssica Maximo Pereira da Silva, Marta Lúcia de Souza	



CARMINA McQUEEN, SAGRADOS E PROFANOS

Ivani Colombi Cardoso Santos, Alessandra Ferreira Cruvinel, Paulo Henrique Svenson

CENTRO DE DANÇA

Sâmia Gonçalves de Souza, Augusto Vasconcelos Neto

CENTRO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM (CDI)

Rosângela Cristina Barbato

CENTRO DIA PARA IDOSOS EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP

Izadora Kimie de Souza Ito, Sidnei Sérgio Espósito (orientador)

CONSTIPAÇÃO INTESTINAL CORRELACIONADA AOS ALIMENTOS FUNCIONAIS: LINHAÇA, PREBIÓTICOS E PROBIÓTICOS

Flávia Mendes de Andrade Motta, Kellen Visquette, Lidiana Aparecida Prates Costa
Orientadora: Caline Nogueira Inácio dos Santos

DIRETRIZES PARA UM PLANO DE MOBILIDADE URBANA EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Geovana Geloni Parra, Maria Cristina Pinheiro Machado Sanches

DO IMAGINÁRIO UNIVERSO DE FORGOTTEN REALMS À PERFEIÇÃO EM 3D: O GLAMOUR LEVADO A SÉRIO

Samuel Lucas Barrionuevo Roberto, Karina Teixeira dos Santos Barbosa

DREADS: A INFLUÊNCIA DA CULTURA AFRO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

Lauenny dos Santos Vieira, Beatriz Ramos Medrado, Denise Ferreira, Tais Celentano

DRIKA PORTO: DETALHES QUE ENVOLVEM

Rafael Garutti Nunes, Ana Laura da Silva, Luis Fernando Garcia Fernandes, Taiane Cris Campos, Rosely Mana Domingues, Alessandra Guimarães Possato

EXPORTAÇÃO: ENTRAVES E ATRATIVOS PARA AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Leandro Adão Queiroz, Rosely Mana Domingues

FLORAIS DE BACH: TERAPIA PELA ROUPA

Rodrigo Belmonte Flores, Débora Martins de Souza, Aline Fernanda Peniani,
Orientador: Prof. Especialista Silmara Marsellane Francisco

HARAS DE EQUOTERAPIA

Joyce Filiagi Souza, Sidnei Sergio Esposito

INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Felipe Capuzi Freire, Thais de Almeida Vieira, Henry Atique

LOTEAMENTOS CLANDESTINOS EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP: ESTUDO DE CASO - LOTEAMENTO ESTÂNCIA VITÓRIA

Luciana Mayumi Nanya, Rodrigo Merighi Bega

MICK JAGGER : MEIO SECULO DE INFLUENCIA NA MODA

Letícia Carla Pozza Barboza, Priscilla Nayka Stegani Takashiro, Ligia de Almeida, Silmara Marsellane Francisco



MORADIA ESTUDANTIL EM SAO JOSÉ DO RIO PRETO

Luiz Claudio Lopes Veneziano, Raque E. Oliveira Ferreira

NO TEMPO DOS CLÁSSICOS

Eveling Thais Won Ancken, Ana Paula Amaral dos Santos, Ana Paula Bigatão, Ana Paula Ferreira Borges, Flávia Mansur de Oliveira

O DISCURSO VEICULADO NO PROCESSO DE URBANIZAÇÃO DOS KAINGÁNG DO OESTE PAULISTA: UMA ANÁLISE DISCURSIVA

Maria Sueli Ribeiro da Silva

OS ASPECTOS RELEVANTES DA EXPLORAÇÃO DO TRABALHO INFANTIL NO BRASIL

Halim Atique Junior, Hévilen Carla Rodrigues Santos

REGISTRO DO ASSENTO DE NASCIMENTO DE CRIANÇAS POR CASAIS HOMOAFETIVOS

Alexandre Shimizu Clemente, Keila Garcia De Araujo, Marcela Pagotto Gomes Pitta

REGULARIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM ÁREA DE INTERESSE SOCIAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Jéssica Meireles Grecco, Maria Cristina Pinheiro Machado Sanches

REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP: ESTUDO DE CASO LOTEAMENTO PARQUE DAS NASCENTES (NAVARRETE II)

Viviane Leão da Silva Onishi, Rodrigo Merighi Bega

RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL: REGIME JURÍDICO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

Maria Eduarda Zocal Moreira, Rafaela de Fátima Steffen, Gilberto Cartapatti Jr.

RICHELLY METAIS: O POSICIONAMENTO DE UMA MARCA NO SETOR DE JOIAS EM AÇO

Raphaela Simei Soares, Camila de Oliveira Fantini, João Paulo Diniz Silva, Mônica Maria Soares Valério, Rosely Mana Domingues

TEMPO E MULTIPLICIDADE FEMININA

Adriana De Araujo Oliveira, Daiane Jaqueline Oliveira Caldo, Michele Cristina Dugnani Bezerra, Thalena Cristina de Souza Minga, Silmara Marcellane Francisco

TUTELAS DE URGÊNCIA: A TUTELA CAUTELAR E A TUTELA ANTECIPATÓRIA

Gisela Mariana Vasconcelos Monteiro de Carvalho Pereira, Henrique Bitencourt Rejailli, Izabela Fantazia da Silva, Maria Isabel Ramalho





A CONTABILIDADE AMBIENTAL E A COMUNICAÇÃO: NOVAS AÇÕES E NOVOS TERMOS PARA O CONTABILISTA

**Leonardo Gomes Gonçalves, Leandro Freitas Dias, Igor Henrique de Souza,
José Carlos Bergamini Martins, Maria Sueli Ribeiro da Silva**

O presente estudo trata da Contabilidade Ambiental e sua relação com a Comunicação, mostrando a importância do profissional contábil em saber fazer uso de determinados termos da área, como os termos ativos ambientais e passivos ambientais, a fim de obter a boa comunicação em sua linguagem de negócios. Na atualidade, empresas socialmente responsáveis geram valor e renda para quem está próximo. E, acima de tudo, conquistam resultados melhores para si próprias. A responsabilidade social deixou de ser uma opção para as empresas. É uma questão de visão, de estratégia e, muitas vezes, de sobrevivência. A Contabilidade traz essa preocupação por meio de suas leis, princípios, teorias, métodos e instrumentos, buscando a demonstração da realidade patrimonial e, principalmente, a relação dela com o ambiente social. O processo de comunicação consiste na transmissão de informação sobre a atuação ambiental da empresa, de modo claro, objetivo e conciso, e, ainda, em relação à comunidade, aos funcionários e à própria organização. Assim, por meio de uma pesquisa qualitativa de cunho exploratório, estão sendo destacados os principais termos que surgiram com essa subárea da Contabilidade e que estão dispostos em trabalhos publicados nas bibliotecas virtuais de instituições renomadas, como a Universidade de São Paulo. Observa-se como é preciso comunicar-se, entre os jovens profissionais da área, a nova terminologia contábil advinda de recentes pesquisas da área, para que possam empregá-las de modo correto e adequado aos princípios da Contabilidade, instruindo seus clientes sobre como as demonstrações contábeis podem informar suas interações com o meio ambiente. Assim, nota-se que os termos contábeis, presentes nas demonstrações contábeis tradicionais, sofreram uma expansão semântica com a teoria da Contabilidade Ambiental.



A CONTRIBUIÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO RECURSO DOCENTE NA APRENDIZAGEM DOS ALUNOS

**Andréia Aparecida Ferraz, Thaynara Fernandes, Marcela Cristina de Souza,
Maria Eduarda A. Mazin, Emiliana P. dos Santos**

A tecnologia é algo presente em nossa sociedade e vem tomando, cada vez mais, grandes proporções no meio educacional. Dessa forma, o mundo tecnológico vem adentrando as salas de aula, fazendo com que alunos vivenciem novos meios de aprendizagem. Supõe-se que a tecnologia tenha vindo para facilitar o processo de ensino-aprendizagem e proporcionar ao educador uma nova cultura, aplicando, em suas aulas, novas metodologias e, também, novos conteúdos do interesse do educando. Este estudo, por meio de pesquisa bibliográfica, pretende discutir a contribuição dos recursos tecnológicos à escola, em relação à aprendizagem dos alunos do ensino fundamental, pois, parte significativa dos professores, apesar dos avanços tecnológicos na área educacional, encontra dificuldades no que diz respeito ao acesso, bem como a seu preparo e utilização em sua plenitude. Com vistas a compreender como os professores do ensino fundamental vêem e utilizam os recursos oferecidos pelas tecnologias da informação na aprendizagem de seus alunos, iremos analisar o impacto da tecnologia na sociedade, discutir a relação das tecnologias da informação dentro da educação e seus desdobramentos, analisar a formação docente frente a essas tecnologias, e avaliar como se encontra a relação professor/tecnologia e seus desdobramentos. Este estudo está em seu início e não pretende esgotar o assunto, mas servir como fonte de reflexão para os educadores e para novas pesquisas mais aprofundadas sobre o tema em questão.



A INSERÇÃO DA DISCIPLINA LIBRAS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO: ENRIQUECIMENTO SOCIAL

Arlete Aparecida Del Padre Rocha de Oliveira

Libras é uma língua oficialmente reconhecida e aceita como segunda língua no Brasil, oriunda da comunidade de pessoas surdas. A inserção da Libras como disciplina nos cursos de graduação é imprescindível na formação de professores preparados para atuar na escola inclusiva. Sendo assim, o intuito da presente pesquisa foi averiguar a aceitação da disciplina (Libras) pelos alunos dos cursos de graduação e analisar a relevância da inserção da mesma na grade curricular dos cursos de graduação. Para isso, a professora utilizou-se de análise qualitativa observacional e da aplicação de um questionário elaborado pela própria pesquisadora, com perguntas referentes à expectativa dos alunos diante da disciplina, da disciplina como obrigatória ou optativa, se a mesma provocou mudanças, e também a questão da carga horária. O resultado obtido com o questionário demonstrou que 60% dos alunos expuseram suas expectativas como sendo muito boas, enquanto 40% apresentaram-se curiosos. Se a disciplina Libras fosse optativa, 94% afirmaram que a escolheriam para cursar. E, os resultados demonstram que, no término da disciplina, 94% dos alunos afirmam que a disciplina enriqueceu seu currículo e que a mesma (Libras) se torna necessária para sua formação, enquanto 6% a consideram dispensável. Em relação à carga horária, 80% dos alunos julgaram insuficientes as 40 horas. Nesse sentido, observa-se que, no decorrer das aulas, os alunos mostraram-se interessados e fascinados com a peculiaridade da língua Libras e a sua importância para promover a inclusão escolar e social, por identificar o surdo e a sua especificidade, desmistificando a questão de que o surdo é incapaz de aprender. Por isso, as aulas não se restringem apenas à aquisição da língua Libras, mas consistem, também, na apresentação de quem é este aluno surdo, quais são suas necessidades e como o professor deve estar atento ao planejamento diferenciado, para que haja eficácia no processo ensino-aprendizagem.



A SUSTENTABILIDADE E A RESPONSABILIDADE SOCIAL: APLICABILIDADE NA COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL DE UMA EMPRESA MULTINACIONAL E DE UMA EMPRESA BRASILEIRA

**Aline Fernanda Guimarães Fernandes, Caroline Moreira de Barros, Jessica
Martins Teodoro Ferreira, Maria Sueli Ribeiro da Silva**

A presente pesquisa trata da aplicação dos conceitos de interação cultural, sustentabilidade e responsabilidade social em uma multinacional - a Johnson & Johnson - e uma empresa brasileira - a Natura - em que foram estudados os programas e projetos socioambientais que elas desenvolvem, com o intuito de verificar a aplicabilidade e o impacto desses projetos e programas em sua comunicação empresarial. Desse modo, foi desenvolvida uma pesquisa qualitativa, de cunho exploratório, em que foram levantados os principais conceitos e abordagens, por meio de um levantamento bibliográfico, bem como foram levantados os principais sites referentes às duas empresas estudadas, a fim de se conhecer seus principais programas e projetos relacionados à responsabilidade social e à sustentabilidade. Observa-se que, discursivamente, essas empresas apresentam mais argumentos e clareza ao tratar do tema sustentabilidade, descrevendo mais os projetos relacionados ao meio ambiente. Por outro lado, apresentam um discurso mais velado, menos detalhado, ao tratar do tema responsabilidade social. Programas e projetos sociais aparecerem em menor número e com pouco detalhamento de suas ações e repercussões. Assim, verifica-se que essas empresas buscam mais, na sustentabilidade, uma vantagem competitiva, a fim de posicionar sua marca ao lado de questões ambientais. Para atrair os clientes, as empresas procuram, então, unir o útil ao agradável, ou seja, exercer a sustentabilidade e, ao mesmo tempo, obter lucratividade. Com base nessa pesquisa, pode-se notar que as organizações, de modo geral, podem realizar simples ações ou grandes iniciativas em relação à sustentabilidade e à responsabilidade social, mas devem ter o cuidado de descrever seus programas e projetos, tanto em relação à sustentabilidade quanto à responsabilidade social, para que os clientes não interpretem equivocadamente o discurso veiculado em sua comunicação.



A UNIDADE NA FILOSOFIA DO DIREITO DE RONALD DWORKIN: UMA DISCUSSÃO A PARTIR DA OBRA JUSTICE FOR HEDGEHOGS.

Lara Lopes Garcia, Felipe Capuzi Freire, Ana Paula Polacchini de Oliveira

Este trabalho volta-se para o debate contemporâneo sobre a metodologia do direito e indaga sobre o modo como esse é construído e interpretado. Ao fazê-lo, retoma a discussão clássica sobre a relação entre direito e moral. A partir deste cenário, a pesquisa delimita e investiga as reflexões de Ronald Dworkin, pensador que se opõe à concepção do direito como fenômeno desprovido de valores e afastado da política. Ao final, analisa casos de produção legislativa no Brasil, identificando a aplicação do pensamento de Dworkin. O direito, como fenômeno, pode ser debatido a partir de diversos enfoques. Como norma, ou segundo a dogmática, procura resolver conflitos, garantir decidibilidade para as questões da sociedade (FERRAZ, 2008, p. 38). O debate metodológico contemporâneo tem em Dworkin um de seus maiores expoentes. O debate proposto pelo autor afasta a tese da separação, comum às correntes juspositivistas dos séculos XIX e XX, que afirmam inexistir conexão necessária entre direito e moral (ALEXY, 2009, p. 4). Dworkin argumenta que somos os responsáveis pelo destino de nossas vidas e que a responsabilidade pelos rumos de uma sociedade depende dela mesma. Para ele, o direito é resultado de sucessivas interpretações dos princípios fundamentais à vida social, aceitos pela comunidade (1999, p. 08). Pretende-se analisar a contribuição do autor para o debate metodológico do direito, e refletir sobre a produção legislativa brasileira, à luz da última obra do autor, *Justice for Hedgehogs*. Assim, o Estado só é legítimo se cumprir dois princípios básicos: igual preocupação com todos os seus tutelados e respeito à responsabilidade e ao direito de cada um de decidir o que fazer da sua vida. Afastou-se a possibilidade da segregação entre direito e moral, atentando-se para a responsabilização individual e para a participação estatal ética, imprescindível na regulação das relações intersubjetivas, voltada para a dignidade e o desenvolvimento social.

NICDIR/NAAC/UNIRP, CC n.º 1422/IC.



AÇÃO CIVIL PÚBLICA AMBIENTAL E EVOLUÇÃO DOUTRINÁRIA E JURISPRUDENCIAL BRASILEIRA NA TUTELA DO MEIO AMBIENTE

**Gilberto Cartapatti Junior, Angélica Piovezan Leme,
Bianca Graciele Comin, Letícia Martins Ferreira, Maraiza Lopes Santos,
Pedro Henrique Ferreira Manfeton**

Do diverso leque de tutelas processuais do meio ambiente, a Ação Civil Pública é a mais festejada e robusta. Trata-se de instrumento processual de tutela dos interesses coletivos. Sua utilização em matéria ambiental se ampliou nos últimos anos, sobretudo pelo Ministério Público, mas também por outros legitimados. A Lei que a disciplinou há quase três décadas (Lei 7.347/1985), gradativamente recebeu incrementos em seu campo objetivo de tutela, além de interfaces com o Código de Defesa do Consumidor e com a moderna legislação ambiental. As demandas ambientais, com o crescimento econômico, recrudesceram a necessidade de um desenvolvimento sustentável, inclusive para o Brasil atender a uma série de compromissos internacionais em matéria ambiental. A pouco frequente coleta e análise de dados sobre a evolução doutrinária e jurisprudencial dessa tutela permite um diagnóstico sobre a eficácia de seus instrumentos, o nível dos resultados e soluções jurisdicionais qualificadas. A consolidação do Estado de Direito Ambiental depende da efetividade do princípio da proibição do retrocesso em matéria ambiental, o que apenas o processo ambiental permite equacionar e aplicar. A pesquisa pretende tabular dados empíricos e, do uso de amostragem concreta, aferir a realização do arcabouço jurídico ambiental, em especial os vetores axiológicos do desenvolvimento sustentável, o par precaução/prevenção e a vedação do retrocesso em torno dessa última, centralizando suas preocupações teóricas e práticas, e combinando as fontes doutrinária e jurisprudencial no recorte brasileiro pós 1988. A hipótese a se demonstrar parte da transversalidade das fontes do direito em matéria ambiental, com a revisão bibliográfica pertinente, revelando o impacto cidadão da Ação Civil Pública Ambiental, enriquecida pelo dispositivo do ajustamento de conduta, nova legitimação, responsabilidade civil objetiva, sanções e execução, entre outras vantagens que nos últimos anos potencializaram a proteção ambiental.



ANÁLISE SEMIÓTICA: ARTE PARA CONSTRUIR O “NOVO-NOVO”

**Katia Rejane Gradela, Fernanda Ferreira Rodrigues, Danilo Ribeiro e Silva,
Dinamara Garcia Rodrigues**

Acontecimentos narrados ao longo da história nos mostram que as relações humanas sempre foram estabelecidas pelos jogos de poder e dominação, em situações cujo vencedor só existe na condição de derrotar o outro. Este modelo civilizacional, a que o trabalho se refere como “velho mundo”, tem sustentação na guerra entre povos e religiões, e na disputa por espaço, dinheiro, status - interesses mundanos que fazem subordinadores e subordinados (seres iguais) viverem em desarmonia e conflitos constantes - um cenário perverso que acaba se revelando também nas expressões artísticas e culturais do homem, em forma de crítica social, de desabafo, ou mesmo de busca por um novo modelo de sobrevivência. É a procura pelo que batizamos de “Novo-Novo”. O presente trabalho se propõe a decifrar tais produções artísticas através dos conceitos da Semiótica - a ciência que estuda os signos, e que tem Charles Sanders Peirce como uma de suas maiores referências. Ao analisar letras de música, pinturas em tela e o discurso que permeia um dos filmes brasileiros de maior sucesso no cinema, a semiótica nos faz decodificar, claramente, conceitos como significante, ícone, índice, símbolo, interpretantes, entre outros, além de nos indicar a mudança de percurso necessária para a construção de um mundo mais humano, no sentido mais puro da palavra.



ARBITRAGEM: SOLUÇÃO ALTERNATIVA DE CONFLITOS

Maria Isabel Ramalho, Paula Silveira Escobar, Ricardo Gabriel Davanzo

A arbitragem se caracteriza pela solução de conflitos de interesses por decisão de terceiro não investido das funções de magistrado. É meio alternativo de resolução de controvérsias, em que os sujeitos de um litígio que envolva direito disponível escolhem um juiz privado para dirimi-las de forma vinculativa. Aderindo à solução arbitral, colocam-se os litigantes à margem da jurisdição estatal, na busca de solução rápida e especializada para o conflito. O instituto teve origem na estruturação da justiça privada do Direito Romano; na Idade Média, desenvolveu-se e foi bastante utilizado, devido à ausência de leis, falta de garantias jurisdicionais, multiplicidade de ordenamentos em Estados com poder descentralizado e conflitos entre Estado e Igreja. No Brasil, desde a Constituição do Império de 1824, a arbitragem encontrou previsão legal e a Lei nº 9307/96 tornou flagrante seu caráter jurisdicional; se os interessados optam pela jurisdição privada e indicam árbitro para solucionar suas pendências, o fazem com o aval do Estado, que incentiva essa forma de solução de conflitos. A arbitragem dá-se por meio de convenção e limita-se aos conflitos de natureza patrimonial disponível, tendo como restrições à eficácia da cláusula compromissória apenas sua inserção em contratos de adesão. As partes devem ser capazes e se admite que escolham as regras de direito material a serem aplicadas. Arbitragem é tema atual, já que muito se discute sobre a necessidade de se desafogar o Poder Judiciário. O assunto foi estudado no seu aspecto histórico, analisada a inserção dessa forma alternativa de solução de conflitos em lei, concluindo em que medida o procedimento arbitral vem sendo utilizado. A investigação científica valeu-se da pesquisa bibliográfica doutrinária e jurisprudencial, usual para estudos no campo das ciências jurídicas, com investigação sobre a prática da arbitragem nas Câmaras privadas.



AS INCORPORAÇÕES E FUSÕES NO BRASIL E SEUS REFLEXOS NA ORDEM ECONÔMICA E SOCIAL

Gabriela Cristina Cardoso Machado, Charles Stevan Prieto de Azevedo

O tema envolvendo as chamadas operações societárias se reveste de elementos interessantes e importantes em diversos aspectos, especialmente na repercussão que ditas operações acarretaram nas relações jurídicas, não só do ponto de vista econômico, mas também social e consumerista. É sabido que a incorporação (uma empresa adquirindo outra ou outras) e a fusão (duas ou mais empresas se unindo, formando uma nova) prescindiram de aprovação governamental, o que ficou a cargo do CADE (Conselho Administrativo de Defesa Econômica), transformado em autarquia por força da Lei nº 12.529/11, legislação essa que tem como princípios fundantes os da livre concorrência, da livre iniciativa, da propriedade e da sua função social, bem como o da defesa do consumidor e que, infelizmente, em alguns casos não atendeu à sua finalidade, tanto do prisma das empresas interessadas quanto da sociedade, circunstância que acabou sendo resolvida no Poder Judiciário. Desta forma, o presente trabalho buscou trazer a discussão de um tema extremamente palpitante, e que sempre ensejou diversas reflexões, especialmente no sentido de estabelecer um limite para a atividade empresarial, garantindo sua função social sem perder o foco no direito do consumidor.



AVALIAÇÃO DO HÁBITO ALIMENTAR DE INDIVÍDUOS OBESOS UTILIZANDO COMO FERRAMENTA O QUESTIONÁRIO DE 14 ITENS DA ADESÃO DA DIETA DO MEDITERRÂNEO

**Gabryele Regina Simão, Mayara Cappeletti Bassi,
Mayara Martins Evangelista**

A obesidade tem sido estudada intensamente nos últimos anos, pois é preocupante o aumento da prevalência de obesidade devido à associação com complicações cardiovasculares, metabólicas, pulmonares, ortopédicas, psicológicas e algumas formas de câncer. E é considerada uma das principais causas de morte no mundo. O padrão alimentar mediterrânico vem contribuindo positivamente para a redução desse problema, uma dieta baseada em alimentos denominados funcionais e que contribui para um hábito alimentar saudável e recomendável. Portanto, avaliamos a adesão da Dieta Mediterrânica em indivíduos com excesso de peso. Foi utilizado questionário de 14 itens para avaliar a adesão à mesma, composto de perguntas referentes ao consumo de azeite, de carnes, ao consumo de frutas, verduras e legumes. Após a aplicação do questionário, verificamos que 20% dos pacientes têm o hábito de consumir, uma vez ao dia, manteiga ou margarina em seus lanches; 16% consomem, diariamente, três porções de frutas, legumes e verduras; e, apenas 5% preferem frango à carne de porco, e nenhum dos participantes utiliza azeite como principal fonte de gordura nas preparações. A idade média dos participantes foi de $52,5 \pm 5,06$ anos, com peso médio de $99,3 \text{ kg} \pm 28,4$, $1,60 \text{ m} \pm 0,08$ de altura, índice de massa corporal (IMC) de $34,4 \text{ Kg/m}^2 \pm 3,18$ classificando-se como obesidade grau I, pela Organização Mundial da Saúde (OMS), e $44,8\% \pm 0,02$ de Gordura Corporal (GC). Diante desses resultados, podemos observar que a população, em geral, não adere a um padrão alimentar de qualidade (dieta mediterrânica), contribuindo, dessa maneira, para o aumento do peso corporal e para o risco de desenvolver doenças cardiovasculares.



AVALIAR E DESENVOLVER A IMPLANTAÇÃO DO SETOR DE RECURSOS HUMANOS EM UMA INSTITUIÇÃO PRIVADA DE ENSINO SUPERIOR E PÓS-GRADUAÇÃO NA CIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.

**Cintia da Silva Jaldi Albino, Daniele Georgina Pereira dos Santos,
Jéssica Maximo Pereira da Silva, Marta Lúcia de Souza**

Tema de grande relevância no mundo corporativo atual, a área de recursos humanos surgiu nas organizações devido ao impacto da Revolução Industrial no século XX, com o intuito de reduzir conflitos entre as organizações e as pessoas. O objetivo geral deste trabalho é avaliar e desenvolver a implantação do Setor de Recursos Humanos em uma Instituição privada de Ensino Superior e Pós-Graduação na cidade de São José do Rio Preto/SP. Tem-se como objetivos específicos: a) analisar e avaliar as políticas de RH já existentes; b) propor a implantação do setor de Gestão de Pessoas na instituição; c) desenvolver estratégias de recrutamento e seleção; d) implantar políticas de cargos e salários; e) oferecer treinamento e desenvolvimento organizacional; f) instituir avaliação de desempenho periódica; g) propor plano de carreira e saúde e segurança no trabalho (downsizing); h) fornecer informações para ter uma boa política em toda a empresa; i) elaborar o organograma para a reestruturação do RH da instituição. Esta pesquisa faz-se necessária, pois busca aprimorar a qualidade da instituição, implantando políticas de treinamento, a fim de melhorar a comunicação interna e valorizar seu capital humano. Visa dar consistência à execução das atividades, com o intuito de alcançar objetivos individuais em prol do sucesso da empresa. Com isso, a relevância social deste projeto reside em elevar o grau de satisfação e de comprometimento de seus profissionais, com alternativas que envolvam tanto instrumentos de compensação financeira quanto ações que promovam qualidade de vida. Será utilizada, na presente pesquisa, a análise de documentos, documentação direta e indireta. Esta pesquisa será realizada na Unirp, empresa atuante na área de ensino superior. Será utilizada, na presente pesquisa, a análise de documentos oferecidos pela instituição, tais como leis, regimentos, PPI (projeto pedagógico institucional), e PDI (Projeto Desenvolvimento Institucional), por meio da documentação direta e também da documentação indireta, com pesquisa bibliográfica. Portanto, este trabalho se fundamenta no método qualitativo, com análise de documentos, pesquisa e revisão de literatura.



CARMINA McQUEEN, SAGRADOS E PROFANOS

**Ivani Colombi Cardoso Santos, Alessandra Ferreira Cruvinel,
Paulo Henrique Svenson**

O encontro de pergaminhos do século XII ou XIII revelam a irreverência dos monges dissidentes da Igreja Católica que, de forma provocativa ao Alto Clero, compõem poemas de amor, contestação e vícios humanos ligados aos prazeres do vinho, da carne e da mesa, parodiando, com sátiras ou críticas, os cantos litúrgicos e os costumes da época, com motivos profanos e eróticos. O vinho, o jogo e o amor formavam uma trilogia que, mais tarde, serviriam de inspiração para Carl Orff, que familiarizou-se com esse código de poemas medievais inspirados num símbolo da antiguidade, a Roda da Fortuna, cujo movimento é constante e perpétuo, trazendo alternadamente sorte e azar. Esse acontecimento simbólico divide-se em três seções: o encontro do homem com a natureza, o vinho e o amor. A partir de 1935, Orff passa a musicalizar estes pergaminhos, compondo a cantata *Carmina Burana*, que passou a ser usada em trilhas sonoras, comerciais, etc. Assim como os pergaminhos medievais e Carl Orff, Alexander McQueen também dá uma conotação diferenciada à sua arte e, cheio de contrastes, insere em suas obras um novo conceito, revoluciona as passarelas da moda com desfiles ousados, quebra regras e tradições, mistura teatro, poesia, cinema, tecnologia e a moda, numa sinergia única. Teatral e único, mostrou ao mundo, em poucas palavras, a coragem de um artista que não tinha medo de ousar em suas criações. Os pergaminhos, Orff e McQueen também formam uma trilogia, como a Roda da Fortuna; giram em torno do sucesso e dos dissabores da vida. A deusa da fortuna parece tê-los protegido, perpetuando suas obras até nossos dias, emocionando-nos, levando-nos à reflexão, revelando o profano e o sagrado, a força, a fragilidade, a essência da vida, traduzindo em suas obras a intensidade de suas criações, o que nos inspira à criação de nossa coleção. A cantata *Carmina Burana* e McQueen, com seu forte apelo teatral, nos possibilita a criação conceitual de uma coleção direcionada à produção de roupas para teatro, cinema, ópera e televisão.



CENTRO DE DANÇA

Sâmia Gonçalves de Souza, Augusto Vasconcelos Neto

Corpo do Resumo

São poucos os espaços com estrutura mínima necessária para a prática de dança na cidade, sendo, geralmente, casas antigas adaptadas para as escolas. Devido a isso, surgiu a vontade de se criar um espaço que atenda as implicações que constituem a prática e o ensino da dança, que seja referência na área pela qualidade espacial e técnica e que atraia diferentes públicos, tendo como resultado a melhoria da saúde através do exercício, da coordenação motora, do equilíbrio, da concentração e da felicidade que vem através da dança.

Resumo

A dança surgiu na pré-história, quando os homens batiam os pés no chão.

Temos três teatros municipais que são utilizados para apresentação da dança na cidade: Teatro Municipal Humberto Sinibaldi Neto, com capacidade para 424 pessoas; Teatro Nelson Castro, com capacidade para 200 pessoas e o Paulo Moura, com capacidade para 954 pessoas.

Entre os espaços para o ensino da dança, temos a Casa de Cultura Dinorath do Valle, onde existem 7 salas multiuso para os ensaios, e a escola de dança Flávia Bueno, que foi projetada especificamente para o ensino da dança, possuindo, em uma de suas 3 salas de aula, um piso que diminui o impacto.

Como estudo de casos, foi utilizada a Escola do Teatro Bolshoi no Brasil, localizada em Joinville, que possui 6 mil metros quadrados de construção.

Foi estudado, também, o Laban Dance Centre, de Londres, projeto dos arquitetos Herzog & de Meuron, que é a maior e mais bem equipada escola de dança contemporânea da Europa. O edifício, totalmente acessível, suporta as necessidades de dança com instalações especializadas.

E, por fim, a terceira escola estudada foi a National Ballet School, uma das melhores escolas de formação em balé do mundo. O projeto entrelaça edifício novo e antigo.

Para implantação do Centro de Dança na cidade de São José do Rio Preto-SP, foi escolhido um terreno de 7.140 m², localizado na Rua Imperial, bairro Vila Imperial. O terreno faz parte da Zona 8, da lei de zoneamento da cidade.



CENTRO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM (CDI)

Rosângela Cristina Barbato

O objetivo deste projeto arquitetônico é o desenvolvimento de um Centro de Diagnóstico por Imagem (CDI) com gestão pública e privada na área da saúde, voltado ao atendimento de usuários que necessitam desse tipo de serviço, uma vez que, na maioria das vezes têm que se deslocar para diferentes localidades, para a realização dos exames. Assim, com a centralização dos variados serviços em um único edifício, poderão os pacientes realizar todos os exames por imagem em um único local. O CDI será projetado para implantação na cidade de São José do Rio Preto-SP, para o atendimento da população da cidade e região (DRS XV) que, de acordo com dados do IBGE 2009, estende-se a 101 municípios, abrangendo cerca de 1.480.128 habitantes. O projeto arquitetônico está sendo pensado de forma a atender às necessidades dos usuários nos aspectos de conforto térmico, acústico e ergométrico, de mobilidade, acessibilidade e sob o aspecto social, tendo como público alvo no atendimento, pacientes do Sistema Único de Saúde - SUS, Conveniados e Particulares.

Os serviços oferecidos pelo Centro de Diagnóstico por Imagem serão:

- Imagenologia (ultrassonografia 3D e 4D, tomografia computadorizada, radiologia [RX], mamografia, e ressonância magnética);
- Endoscopia (do aparelho digestivo e do respiratório).

Conclui-se que, para a implantação de um Centro de Diagnósticos por Imagem ou de qualquer outra construção destinada à área da saúde, é imprescindível um projeto arquitetônico adequado à funcionalidade e estrutura dos ambientes, buscando um equilíbrio entre os espaços e a evolução tecnológica.



CENTRO DIA PARA IDOSOS EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP

Izadora Kimie de Souza Ito, Sidnei Sérgio Espósito (orientador)

O envelhecimento populacional mundial implica numa revisão de conceitos e aprimoramento profissional, que repercute também na arquitetura. A implantação de equipamentos urbanos específicos a esta faixa etária faz-se cada vez mais necessária. O presente trabalho tem como proposta o desenvolvimento do projeto arquitetônico de um “Centro Dia para idosos em São José do Rio Preto”. O Centro Dia é um local onde a pessoa com mais de 60 anos, semidependente e carente de atendimento domiciliar integral, recebe os cuidados básicos e os tratamentos médicos durante o período diurno, além de fazer atividades recreativas. Para se projetar este equipamento, foi preciso pesquisar, por meio de referências bibliográficas, sobre o envelhecimento em todos os seus âmbitos (populacional, social, psicológico e físico), e analisar as políticas e diretrizes relacionadas ao público em questão. Também foram realizados estudos de campo e leituras projetuais. O projeto do Centro Dia possui infraestrutura necessária para garantir aos usuários um envelhecimento saudável, além de integração com a comunidade, por meio de equipamento dotado de acessibilidade, conforto ambiental e infraestrutura para a reabilitação e o lazer.



CONSTIPAÇÃO INTESTINAL CORRELACIONADA AOS ALIMENTOS FUNCIONAIS: LINHAÇA, PREBIÓTICOS E PROBIÓTICOS

**Flávia Mendes de Andrade Motta, Kellen Visquette,
Lidiana Aparecida Prates Costa
Orientadora: Caline Nogueira Inácio dos Santos**

As atuais condições da vida moderna têm gerado situações de estresse relacionadas à rotina atribulada, o que acarreta o desequilíbrio do organismo humano como, por exemplo, o desenvolvimento da constipação intestinal, que é popularmente conhecida como “prisão de ventre”. A constipação é definida como a dificuldade de evacuar, ou a evacuação de fezes endurecidas. A prevalência desse distúrbio ainda é muito discutida. Porém, estudos revelam que as mulheres, gestantes, crianças e idosos são os mais substancialmente constipados. Entre as mulheres, aproximadamente 25% apresentam evacuação inferior a 3 episódios semanais, dificuldade para evacuar, fezes pequenas e endurecidas, e sensação de evacuação incompleta. Dentre os alimentos funcionais (aqueles que possuem alguma característica benéfica além dos seus nutrientes) que podem auxiliar na prevenção e/ou tratamento da constipação intestinal estão a linhaça e os alimentos prebióticos e probióticos. Portanto, o objetivo deste trabalho foi descrever o efeito funcional da fibra da semente de linhaça, dos alimentos prebióticos e probióticos sobre a constipação intestinal, assim como identificar a melhor forma de ingestão e preparação para auxiliar no tratamento e prevenção da mesma. No trabalho, será desenvolvido um referencial teórico baseado em dados publicados em artigos e revistas indexadas sobre semente de linhaça e prebióticos e probióticos. Foram selecionados trabalhos publicados entre os anos 2000 e 2013. Foi possível concluir que, tanto a linhaça quanto os alimentos prebióticos e probióticos auxiliam no tratamento da constipação intestinal. Porém, não podem ser consumidos isoladamente. Recomenda-se que a dieta com a presença desses alimentos funcionais seja acompanhada da ingestão de água suficiente e de exercícios físicos.



DIRETRIZES PARA UM PLANO DE MOBILIDADE URBANA EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Geovana Geloni Parra, Maria Cristina Pinheiro Machado Sanches

O trabalho propõe diretrizes para um Plano de Mobilidade Urbana em São José do Rio Preto, procurando seguir uma Política de Desenvolvimento Urbano que deve atender às necessidades da população e respeitar seu direito de ir e vir, satisfazendo o desejo de todos em atingir seus destinos. Além de sua frota local, o município recebe diariamente veículos das populações de cidades vizinhas, que se deslocam para o município a trabalho, estudo e para se utilizar do comércio e deservços. O número de acidentes e congestionamentos é crescente, e a população utiliza as rodovias como vias rápidas para deslocamento entre as diversas regiões da cidade. O objetivo da proposta de diretrizes para a implantação do Plano de Mobilidade Urbana é promover o uso do transporte público, viabilizar o fluxo de veículos, criar ciclovias nas rotas principais e redimensionar e revitalizar os passeios públicos. Para a elaboração de diretrizes do Plano de Mobilidade Urbana de São José do Rio Preto, fez-se necessária a análise da Lei da Mobilidade Urbana (Lei 12587, de 3/1/2012), além da definição dos modos de deslocamento existentes e suas vantagens. São realizados estudos de casos, buscas de informações em órgãos públicos e de notícias em jornais. O levantamento de dados do município possibilitou a identificação dos pontos geradores de tráfego e, também, das áreas mais adensadas, além da análise dos horários e linhas dos sistemas de Transporte Coletivo Municipal e Intermunicipal. Dessa maneira, é possível relacionar as propostas de mobilidade já apresentadas pela Prefeitura com as necessidades do município, e propor melhorias e a ampliação do Plano Municipal. As diretrizes propostas contemplam a acessibilidade e o conforto do pedestre, a integração de ciclovias com o Transporte Público, além do planejamento integrado do Transporte Circular Interurbano com o Urbano. Por fim, são propostas políticas públicas de planejamento urbano, que auxiliam o cumprimento das diretrizes, proporcionando sua implantação gradativa.



DO IMAGINÁRIO UNIVERSO DE FORGOTTEN REALMS À PERFEIÇÃO EM 3D: O GLAMOUR LEVADO A SÉRIO

Samuel Lucas Barrionuevo Roberto, Karina Teixeira dos Santos Barbosa

No presente trabalho, pretendemos apresentar as relações intercambiais entre o jogo de interpretação, conhecido como RPG (Role Playing Game, ou jogo de interpretação de papéis) e a Moda, com ênfase no mundo imaginário de *Forgotten Realms*. Usaremos, neste trabalho, a técnica de fabricação digital para exemplificar as possibilidades de produção de Moda intercambiada com RPG. O objetivo deste trabalho é especificar as relações entre este tipo de sub-cultura e suas influências no 'design' conceitual de Moda, e como tais relações podem ser exploradas por meio da produção digital de peças e pela parametrização de objetos pensados dentro do contexto de *Forgotten Realms*. A metodologia utilizada para a composição deste trabalho fundamenta-se na pesquisa realizada em livros, documentários e artigos a respeito de RPG, história da Moda, Moda conceitual e antropologia contemporânea. Foram usados, particularmente, os livros de Ed Greenwood e Jeff Grubb, e também o trabalho de Katia Castilho e Cristiane Mesquita. Os resultados obtidos com este trabalho concernem ao crescimento exponencial da relação entre o RPG e a Moda, sendo que uma grande parcela desta justaposição se dá através de "design" e de produção digital, ou de novas técnicas de fabricação. Conclui-se que o RPG parece exercer influência sobre o "design" conceitual de Moda atual, e que também o "design" conceitual tem exercido uma perceptível influência sobre o "design" digital de jogos do estilo RPG.



DREADS: A INFLUÊNCIA DA CULTURA AFRO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

**Lauenny dos Santos Vieira, Beatriz Ramos Medrado,
Denise Ferreira, Tais Celentano**

Desde os primórdios da humanidade, o cabelo é utilizado para distinguir homens, mulheres e suas classes sociais. O costume de se pentear os cabelos vem de várias gerações, quando os trançavam para que não se arrastassem ao chão, já que dificilmente eram cortados. Povos antigos, como os hindus e os Africanos, já usavam a técnica dos cabelos emaranhados em cilindros, bem antes de qualquer Rastafári jamaicano surgir, técnica essa de “Dreads”, que consiste em bolos cilíndricos de cabelo que aparentam serem “cordas” pendendo do topo da cabeça. Os “dreads” surgiram há muito tempo atrás, tendo sido os primeiros povos a usarem esse estilo, os habitantes da Etiópia e, nos dias de hoje, os “dreads” se tornaram mundialmente conhecidos, fazendo parte do “look” de vários povos, sendo que esse tipo de penteado exige um certo cuidado a mais na sua higienização, para evitar mal cheiro, ou, até mesmo, algum tipo de problema como alergias ou infestações de insetos (tipo de piolhos). Ainda existe muito preconceito a respeito dos “dreads”, por não serem o modelo de beleza padrão; as pessoas pensam que, quem usa esse “look” é maconheiro, o que não é verdadeiro. Muitas pessoas usam “dreads” por gostar do estilo, e vários famosos aderem ao “look”, até para quebrar esse tabu existente. A cultura Africana é uma das mais belas de todas, pois consiste em utilizar produtos feitos artesanalmente, sendo, muitas das vezes, suas matérias-primas retiradas da terra, o que as torna ainda mais valiosas. Em nossa coleção, vamos utilizar um pouco da cultura africana, mas sempre resgatando os “dreads” em nossas tramas, como no crochê, que trança as linhas, ou nos colares em que utilizamos as sementes da terra.



DRIKA PORTO: DETALHES QUE ENVOLVEM.

**Rafael Garutti Nunes, Ana Laura da Silva, Luis Fernando Garcia Fernandes,
Taiane Cris Campos, Rosely Mana Domingues,
Alessandra Guimarães Possato**

Nos últimos anos, a mulher assumiu papel decisivo nas decisões de compras, principalmente de produtos relacionados à moda. Além de desejarem estar sempre belas e bem-vestidas, uma marca é considerada como fator crucial no momento da decisão da compra. Nesse contexto, a proposta de posicionamento de marca é fundamental para o sucesso das empresas. Sendo assim, a Drika Porto, empresa situada em São José do Rio Preto, e que atua no ramo de confecção feminina desde 1999, entende essa necessidade e almeja que seus diferenciais sejam reconhecidos. Para isso, os autores deste trabalho utilizaram a pesquisa exploratória em bibliografias, sites de instituições governamentais e informações internas disponibilizadas pelo cliente para desenvolverem uma campanha publicitária institucional. O objetivo da referida campanha é que a empresa obtenha destaque no mercado de atuação e, com isso, supere seus concorrentes. O slogan “Detalhes que envolvem” reforçará a importância da qualidade e do design das peças, do atendimento diferenciado e dos inúmeros fatores positivos que a marca oferece. Após a definição do público-alvo, do conhecimento do mercado e da análise dos dados coletados, o planejamento da campanha será executado, bem como as estratégias e meios a serem utilizados para atingir o “target” e obter os resultados pretendidos. Espera-se, com a veiculação da campanha a ser desenvolvida pela agência experimental Pix Comunicação, um melhor posicionamento da marca Drika Porto e, conseqüentemente, um aumento de vendas, concretizando o objetivo de marketing do cliente.



EXPORTAÇÃO: ENTRAVES E ATRATIVOS PARA AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Leandro Adão Queiroz, Rosely Mana Domingues

Em um mundo globalizado, altamente competitivo, as Micro e Pequenas Empresas (MPEs) precisam estar preparadas para exportar seus produtos. À medida que o comércio global cresce, concomitantemente a competição global se intensifica, empresas estrangeiras se expandem agressivamente para novos mercados internacionais e, por sua vez, os mercados domésticos não mais representam grandes oportunidades para as empresas nacionais que não exportam. Em 2010, o número de MPEs exportadoras brasileiras foi de 11.858, com redução de 2,7% em comparação ao ano anterior; consequentemente, a participação das MPEs no número total de empresas exportadoras do país registrou nova redução, 61,6%, sendo 27,7% referentes às microempresas e 33,9%, às pequenas. A preocupação se estende também à balança comercial da Região Administrativa de São José do Rio Preto, que registrou, em 2011, uma queda de 59% nas exportações em relação ao ano anterior. Diante deste cenário, fica evidente a necessidade de se pesquisar quais são os entraves que tornam a atividade exportadora mais difícil para essas empresas, e quais são os atrativos para que continuem a exportar seus produtos. Este trabalho está sendo desenvolvido por meio de pesquisa exploratória em sites de instituições creditícias, bibliografias, trabalhos científicos, e matérias jornalísticas. De acordo com pesquisas realizadas, as empresas que exportam têm como vantagens a diversificação de mercados, o aumento de produtividade, diminuição da carga tributária, melhoria da qualidade dos produtos, dos Recursos Humanos e, também, na sua imagem. Além disso, diversificam seus negócios, investem no futuro e alavancam seu crescimento. Também é importante enfatizar que, a balança comercial negativa e o baixo volume de exportação podem afetar a economia de um município, principalmente, nos quesitos de geração de empregos e de arrecadação tributária.



FLORAIS DE BACH: TERAPIA PELA ROUPA

**Rodrigo Belmonte Flores, Débora Martins de Souza, Aline Fernanda Peniani,
Orientador: Prof. Especialista Silmara Marsellane Francisco**

Este trabalho é um levantamento dos florais, que descreve toda a trajetória do cientista, bacteriologista e médico Edward Bach, seus estudos e suas experiências com sentimentos e plantas.

A pesquisa permeia por 38 estados emocionais e a necessidade de aceitação por outros grupos de pessoas e por si mesmas. Os florais de Bach são essências extraídas de flores, plantas silvestres e arbustos que atuam na saúde emocional, proporcionando o equilíbrio na vida pessoal e profissional. Esses libertam nossa firmeza interior, para que não possamos sofrer influências negativas. Os florais criam harmonia para que consigamos obter alegria, esperança, energia, confiança, coragem, força, entusiasmo e paciência, desta forma melhorando nossa afinidade com a vida. Doutor Edward Bach efetuou estudos sobre as vibrações das flores e reconheceu que correspondem a diversas características da personalidade humana; assim, desenvolveu uma medicina natural, à medida que as pessoas passam a aceitar e lidar melhor com seus conflitos, como o medo excessivo, a insegurança e a culpa, resgatando a espontaneidade.

Em vez de tratar a doença, Bach passou a tratar a personalidade, a índole e o temperamento dos seus pacientes. Inspirado pelas suas observações, voltou-se à pesquisa dos estados de ânimo demonstrados por doze tipos diferentes, e descobriu que existiam doze estados mentais principais: medo, temor, tortura mental ou preocupação, indecisão, indiferença, dúvida ou desânimo, excesso de preocupação com os outros, fraqueza, falta de confiança em si mesmo, impaciência, excesso de entusiasmo e orgulho ou insociabilidade.

Os florais auxiliam no interno/emocional; o objetivo é que, por meio das roupas, possamos elevar a autoestima e a coragem, desmitificar os medos e aflições. Nossa coleção é conceitual; as peças são elaboradas a partir da construção de tecidos que valorizem o que há de melhor em cada pessoa. Usaremos o estudo das cores, dos tecidos, seu caimento e estampas, tudo apropriado para cada necessidade.



HARAS DE EQUOTERAPIA

Joyce Filiagi Souza, Sidnei Sergio Esposito

Este trabalho consiste em uma análise delineada para auxiliar na elaboração de um Centro de Equoterapia a ser inserido na cidade de São José do Rio Preto. A Equoterapia é um método terapêutico e educacional que utiliza o cavalo em uma abordagem interdisciplinar nas áreas da Saúde e da Educação, aliada à equitação, e busca o desenvolvimento biopsicossocial de pessoas portadoras de deficiência física e/ou com necessidades especiais. Neste trabalho são abordados temas como a história da Equoterapia, desde a antiguidade até o seu reconhecimento nos dias atuais, os benefícios gerados por essa terapia, como também suas contraindicações, com avaliação dos resultados na reabilitação física e mental dos praticantes, além da sua importância na inclusão dessas pessoas na sociedade e sua integração com a natureza. A elaboração do projeto se deu através de estudos de caso e leituras projetuais, junto à análise de obras arquitetônicas relacionadas ao tema, auxiliando, assim, na concepção das necessidades funcionais de um haras. Foram pesquisadas características do público alvo e, como a Equoterapia, outras espécies de animais e o meio ambiente estimulam o desenvolvimento peculiar de cada praticante. O Centro de Equoterapia visa suprir o número de atendimentos aos casos que precisam dessa terapia específica em São José do Rio Preto e região, tendo em vista as necessidades dos praticantes e seu bem-estar físico e mental junto aos animais.



INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Felipe Capuzi Freire, Thais de Almeida Vieira, Henry Atique

A Constituição Federal repele a desigualdade social, trazendo como fundamento da República Federativa do Brasil a dignidade da pessoa humana. Ao mesmo tempo, elenca como objetivos a erradicação da pobreza, a redução das desigualdades sociais e a promoção do bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação. Atualmente, reconhece-se que o indivíduo tem direitos e deveres perante o Estado, e que os direitos que o Estado tem em relação aos indivíduos, destinam-se à garantia das necessidades dos cidadãos. Simultaneamente à percepção de que alguns valores existenciais merecem resguardo e amparo legal em documento com força vinculante máxima, corre o reconhecimento da Constituição Federal como norma suprema do ordenamento jurídico. Os direitos fundamentais são resultado de um processo de conquistas e “alforrias” humanitárias, firmando-se gradualmente, em face das novas feições do poder. A pesquisa objetivou demonstrar, através de estudos bibliográficos e, em oposição ao sistema normativo brasileiro, medidas necessárias à inclusão das pessoas com deficiência. O Estado não pode permanecer inerte frente à miséria de seu povo. A liberdade como direito de primeira dimensão, não é o bastante para o alijamento da estratificação social. O conceito de igualdade não é absoluto, já que as pessoas não são absolutamente iguais, demandando a criação de ações afirmativas calcadas na justiça distributiva e na dignidade. A educação é um direito de todos e dever do Estado, que não pode se eximir da prestação de serviços destinados à formação intelectual de seus tutelados. O conceito de deficiência deve ser encarado de maneira inclusiva e humana. Assim, o tratamento legislativo operacional das pessoas com deficiência merece maior grau de cuidado, tendo em vista que a mera criação de leis não retira do Estado a responsabilidade pelo destino desse grupo.



LOTEAMENTOS CLANDESTINOS EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP: ESTUDO DE CASO - LOTEAMENTO ESTÂNCIA VITÓRIA

Luciana Mayumi Nanya, Rodrigo Merighi Bega

São José do Rio Preto possui 108 loteamentos clandestinos que são causadores de impactos ambientais, os quais prejudicam o meio ambiente e a população que neles vive, como toda a sociedade. O presente trabalho tem como alvo refletir sobre os impactos ambientais que dificultam a regularização do loteamento Estância Vitória, localizado na zona norte da cidade, implantado em outubro de 1989, e que faz parte do Programa Estadual de Regularização de Núcleos Habitacionais - Cidade Legal, que visa regularização de parcelamento de solo ilegal. Para atingir as metas propostas, foi utilizada pesquisa bibliografia relacionada ao tema, acrescida de dados fornecidos pela Secretaria Municipal de Habitação e Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo do município, e visita técnica ao local. O loteamento Estância Vitória está inserido em Zona de Expansão Urbana, é classificado como Área de Especial Interesse Social, possui população de 190 habitantes de baixa renda e destina-se a fins residenciais. Localizado junto às margens do Rio Preto, sem áreas alagadiças, possui resquícios de mata ciliar, dentro da área de 150 m de APP, sem rede de abastecimento de água, pavimentação ou rede de esgoto e com déficit de áreas públicas. Para a regularização, recomendam-se a remoção da população dentro da área de APP, a elaboração de instrumentos legais para compensações das áreas, equipe técnica multidisciplinar para avaliar a situação de loteamentos clandestinos, ações de desapropriação de lotes vagos pelo poder público para implantação de áreas públicas, evitando-se, assim, maiores impactos ambientais à região. Ainda que os altos custos com investimentos em infraestrutura sejam empecilho para a regularização do loteamento, há a possibilidade de se realizar estudo de viabilidade de remoção da população assentada para nova área.



MICK JAGGER : MEIO SEculo DE INFLUENCIA NA MODA

**Letícia Carla Pozza Barboza, Priscilla Nayka Stegani Takashiro,
Ligia de Almeida, Silmara Marsellane Francisco**

Mick Jagger é o astro da música que melhor encarnou o ideal de sexo, drogas e rock n roll. Este trabalho mostrará a biografia do líder dos Rolling Stones, tendo como objetivo expor sua trajetória, que vai da infância do artista numa família de classe média em Dartford, no pós-guerra, até seu reconhecimento. Mostrar como ele se tornou um showman sedutor, o protótipo do pop star genial, escandaloso e milionário. A partir de uma pesquisa detalhada em livros, sites e numerosas entrevistas, pretendemos reconstituir a infância de Mike (como era chamado antes), o seu amor pelo blues, o início da carreira do grupo, e acompanhar cronologicamente a evolução dele e da banda, sem deixar de lado os episódios turbulentos da carreira do astro e seu grupo. Não menos importantes para a vida e carreira de Jagger, os relacionamentos conjugais e extraconjugais também estarão presentes nesse trabalho. E hoje, o jovem que abandonou seu lugar na London School of Economics para se tornar esse vocalista icônico, Sir Mick Jagger, que foi condecorado pela rainha da Inglaterra, é um respeitado avô de quase setenta anos, mas sua imagem e sua voz ainda inspiram fãs e admiradores. Nessa pesquisa será possível ver sua dimensão humana, retratando um personagem complexo, vulnerável e afetivo.



MORADIA ESTUDANTIL EM SAO JOSÉ DO RIO PRETO

Luiz Claudio Lopes Veneziano, Raque E. Oliveira Ferreira

O trabalho pretende desenvolver a proposta de um edifício habitacional que vise estudantes universitários como público específico, adequando, portanto, a moradia às suas particularidades, através de espaços organizados e adequados para esse fim. O objetivo da presente proposta é a elaboração de um projeto de arquitetura adequado para o fim específico de moradia estudantil, dotado de infraestrutura coerente com suas necessidades, equipamentos adequados e inserido no tecido urbano, de forma a valorizar a qualificação do espaço e potencializar as possibilidades do estudante/acadêmico em sua vida, considerados os diversos aspectos positivos que uma boa experiência nesse tipo de moradia podem proporcionar. O processo de elaboração do projeto se desenvolverá através de: 1-Discussão do tema abordado; pesquisa bibliográfica do tema; aspectos específicos de uma moradia estudantil; estudo do contexto histórico e social e levantamento de dados sobre demanda reprimida; 2-elaboração de mapas com localização de faculdades, dados do município e cidade, infraestrutura de transporte público e equipamentos urbanos; 3- escolha do terreno e levantamento da legislação pertinente; 4-estudos de casos e leituras projetuais; elaboração de programas de necessidades e fluxograma; tipologia; plano de massas; 5- estudo preliminar - forma, função, adequação do programa de necessidades e do fluxograma à tipologia e volumetria; 6 - cálculos de áreas, adequação às normas aplicáveis (bombeiros, municipalidade, acessibilidade etc); 7- Confeção do projeto - elaboração de plantas, cortes, fachadas etc.; 8- Construção de maquetes - física e eletrônica; 9 - Confeção de pranchas finais de apresentação e conclusão da monografia. Concluído este processo, pretende-se chegar a determinadas premissas que venham a nortear a consecução do projeto, através de espaços qualificados e específicos para o fim de moradia estudantil.



NO TEMPO DOS CLÁSSICOS

**Eveling Thais Won Ancken, Ana Paula Amaral dos Santos, Ana Paula Bigatão,
Ana Paula Ferreira Borges, Flávia Mansur de Oliveira**

A elegância seguida do glamour foi e é, até hoje, a essência da mulher clássica. Partindo desses seguimentos, serão usados quatro elementos para destacar e trazer vida a ícones como Brigitte Bardot, Grace Kelly, Audrey Hepburn, Elizabeth Taylor, Jackie Kennedy, elementos como a fotografia que retratou detalhes importantes de cada época e lembrados até o presente momento, como editoriais de moda clicados pelo fotógrafo Richard Avedon, que ganhou fama trazendo elegância e movimentos às composições de cada imagem, mostrando os “escândalos” do momento, seja na moda ou na sociedade. Os uniformes de aeromoças também são um dos destaques do projeto, chamando a atenção, principalmente no olhar do público masculino, pelo charme e sensualidade que a roupa provocava. Grandes estilistas foram causadores desse mito provocante, pelos decotes e recortes das peças. O terceiro elemento são os frascos que caracterizam a sedução e a atração que a essência pode causar entre homens e mulheres, trazendo lembranças doces ou amargas, através das fragrâncias, muitas vezes definindo o perfil do consumidor, sendo o “corpo” do perfume uma tradução do luxo. E, por fim, os acessórios, sejam bijouterias ou joias, traduzindo preciosidades e exuberâncias que, em peças com elementos clássicos como as pérolas, são representadas de várias formas: tradicional, convencional e, até mesmo, em uma versão mais chamativa.



O DISCURSO VEICULADO NO PROCESSO DE URBANIZAÇÃO DOS KAINGÁNG DO OESTE PAULISTA: UMA ANÁLISE DISCURSIVA

Maria Sueli Ribeiro da Silva

A cidade é um resultado de desenvolvimento capitalista e se constitui como um núcleo grande, denso e permanente de indivíduos socialmente heterogêneos. Observá-la é procurar compreender as alterações que se dão na natureza humana e na ordem social. Com base nisso, esse estudo aborda os índios Kaingáng de São Paulo e a urbanização, buscando interpretar e compreender o sujeito índio Kaingáng no espaço urbano, constituído com a vinda da ferrovia no oeste paulista. Para tanto, foi feita uma pesquisa qualitativa, de cunho exploratório, sendo feito um levantamento bibliográfico sobre o processo de urbanização dos índios Kaingáng paulistas. Também, para interpretar este sujeito no espaço urbano, tomaram-se por base conceitos da Análise de Discurso de linha francesa, a fim de se verificar o discurso veiculado nesse processo. Para análise, foram escolhidos três textos que retratam a história dos índios Kaingáng do oeste paulista e sua relação com o urbano, a partir da vinda das estradas de ferro a seus territórios. A construção das estradas de ferro e a invasão de territórios indígenas marcaram a história desse espaço, estabelecendo novos sentidos e gestos de interpretação. No passado, quando se iniciou a construção da ferrovia paulista, o sujeito Kaingáng era interpretado, segundo a Análise do Discurso, como hostil, ou seja, um inimigo. No discurso urbano atual, o sujeito Kaingáng torna-se “socius”, isto é, ele significa e é significado, passa a ser considerado como parte da sociedade dessa região. Conclui-se que, no discurso urbano provinciano, que advém do início da construção das estradas de ferro, e ainda presente em muitos livros de História do Brasil, a interpretação de sujeito índio Kaingáng é apenas hostil (o inimigo), tendo, portanto, um sentido atravessado pelo discurso do fundador e que, conseqüentemente, não permitiu a esse sujeito ser ouvido e respeitado na sociedade da época.



OS ASPECTOS RELEVANTES DA EXPLORAÇÃO DO TRABALHO INFANTIL NO BRASIL

Halim Atique Junior, Hévilen Carla Rodrigues Santos

Muito tem sido alvo de discussões e ponderações a questão da exploração do trabalho infantil, não somente no Brasil, mas em todo o mundo. As autoridades, organizações e sociedade vêm se preocupando com essa prática odiosa e travando lutas no sentido de por um fim a essa afronta direta aos direitos humanos das crianças e dos adolescentes, que têm sua infância tolhida; muito precocemente assumem responsabilidades, outrora dos adultos e, com isso, comprometem sua saúde, educação e a própria vida. Nessa seara, a presente pesquisa pretendeu abordar os aspectos relevantes dos direitos conferidos à criança e ao adolescente, no que pertine a proibição e erradicação da exploração do trabalho infantil no Brasil. Foram analisadas as ilegalidades na contratação de menores e, principalmente, em sua submissão às atividades insalubres, penosas, perigosas, noturnas e, muitas vezes, na execução de atividades laborativas em condição análoga à de escravo, citando-se os dispositivos legais aplicáveis à espécie, com fundamentos constitucionais na tutela dos interesses da criança e do adolescente brasileiros. Justificou-se tal abordagem científica visando contribuir para a conscientização dos prejuízos da exploração do trabalho infantil, disseminando os direitos das crianças e dos adolescentes, chamando a atenção da sociedade para os deveres da família na educação, formação e afeto aos menores, para formação de cidadãos, além do Estado, que deve assegurar a aplicação da Constituição Federal, garantindo uma vida digna e salutar àqueles que serão o futuro do país. Para produção textual do conteúdo temático, foram utilizadas obras doutrinárias, jurisprudências, notícias veiculadas pela mídia jornalística e televisiva, a legislação correlata e outros materiais e métodos que se fizeram necessários para o cumprimento dos objetivos propostos neste instrumento.



REGISTRO DO ASSENTO DE NASCIMENTO DE CRIANÇAS POR CASAIS HOMOAFETIVOS

**Alexandre Shimizu Clemente, Keila Garcia de Araujo,
Marcela Pagotto Gomes Pitta**

O presente trabalho visa estudar o registro do assento de nascimento de crianças por casais homoafetivos, levando-se em consideração a importância deste, não somente para a individualização da pessoa humana, mas também no âmbito do princípio constitucional da dignidade da pessoa humana. Através de pesquisas doutrinárias, jurisprudenciais e em artigos relacionados, pretende-se apontar fundamentação jurídica dentro do Direito Civil para possível regulamentação jurídica, ou, até mesmo, para alteração da legislação vigente, tendo em vista a atualidade do tema, justificando-se, dessa forma, os estudos deste trabalho, principalmente tendo em vista a omissão legislativa acerca do tema, ocasionando falta de adequação à realidade social. A Lei dos Registros Públicos (Lei nº 6.015 de 31 de dezembro de 1973) disciplina sobre o registro de crianças e adolescentes por pais biológicos ou adotantes, sem, contudo, abordar a situação específica dos casais homoafetivos, seja nos casos de adoção ou de reprodução assistida, esta última em conformidade com a Resolução do Conselho Federal de Medicina 2013/2013, deixando, desta forma, a abertura para possibilidade de tal regulamentação à luz do princípio da igualdade, uma vez que não se encontra defesa em lei.



REGULARIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO EM ÁREA DE INTERESSE SOCIAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Jéssica Meireles Grecco, Maria Cristina Pinheiro Machado Sanches

Na década de 1980, surgiram os primeiros loteamentos irregulares no município de São José do Rio Preto. Na década de 1990, devido ao oportunismo de alguns empreendedores, à falta de políticas habitacionais apropriadas e de fiscalização por parte do município, ocorreu uma ocupação desenfreada destes loteamentos. Hoje, há cerca de 130 loteamentos identificados, sendo que a maioria desses possui infra estrutura precária. Os moradores convivem com precários serviços de abastecimentos de água e energia elétrica, e também com a falta de coleta de esgoto, áreas de lazer e de esportes. Raramente os moradores constroem fossas sépticas e, na maioria dos casos, utilizam fossas negras que contaminam o lençol freático, afetando o meio ambiente e, conseqüentemente, a população em geral. Será elaborado um projeto de regularização, de forma a oferecer melhorias de infra estrutura a um loteamento irregular. Este projeto buscará uma proposta de uso e ocupação adequados, concentrando atividades de lazer e serviços para a população alvo desse projeto. Desta maneira, possibilitará a integração da área de estudo com seu entorno e também com a cidade. O trabalho será elaborado através de pesquisa do tema “estudo da habitação de interesse social” - levantamento de dados, mapas, gráficos, mapeamento dos loteamentos sociais, leis e estatísticas, estudos de casos, leituras projetuais, histórico da regularização no município de São José do Rio Preto, escolha do loteamento, levantamento histórico do loteamento escolhido, pesquisa em campo, estudo de adequação do sistema viário, destinação de áreas de serviços (comércio), de lazer e demais áreas públicas. O projeto de intervenção possibilitará ao município atender às necessidades das famílias moradoras dessas aglomerações, que sofrem com as precárias condições de acessibilidade, agravadas por vias estreitas e sem pavimentação, que dificultam o acesso dessas famílias às escolas, aos hospitais e aos demais serviços públicos.



REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP: ESTUDO DE CASO LOTEAMENTO PARQUE DAS NASCENTES (NAVARRETE II)

Viviane Leão da Silva Onishi, Rodrigo Merighi Bega

Para que ocorra a urbanização, é necessário que haja o parcelamento de solo, realizado através da implantação de loteamento. Cada município, além de seguir a lei 6.766/79, deve criar e legislar sobre as leis municipais de Parcelamento do Solo e Plano Diretor. Existem dois tipos de loteamentos ilegais: a) os clandestinos, que são aqueles que não foram aprovados pela Prefeitura Municipal; b) os irregulares, que são aqueles aprovados pela Prefeitura, mas que são executados em desconformidade com o plano e as plantas aprovadas. Em São José do Rio Preto, há 108 loteamentos em processo de regularização. Estudamos o loteamento ilegal Parque das Nascentes. Há uma sistemática no processo de regularização, onde é necessário analisar quais os benefícios que a regularização traz para o local. Nas questões ambientais, pode-se elencar: implantação de arborização urbana; reflorestamento de APP; implantação de sistema de drenagem e coleta; afastamento e tratamento de esgoto; adequações de via e demais obras necessárias. Para a realização das adequações necessárias, sugerimos a proposta: a área dos lotes excede em 15% a área permitida. Porém, constatou-se que há diversos lotes que não se encontram ocupados. O município poderia, então, comprar tais áreas, para fins de implantação de equipamentos públicos; no sistema viário, constatou-se que a m^2 não atende às exigências, podendo-se, porém, realizar a implantação do LID (Low-Impact Development), onde não se implantam guias e sarjetas permitindo, com isso, maior absorção de água pelo solo, sem causar possíveis e eventuais erosões. Os demais sistemas de captação de águas atendem às especificações do LID, onde se deve apenas resolver a destinação final dessas águas; para a faixa de pavimentação, observa-se que a existente supre as necessidades locais, sendo necessária, apenas, a pavimentação das Alamedas Rosas e Tulipas. É imprescindível a criação de conselhos de regularização, além de leis específicas para o assunto.



RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL: REGIME JURÍDICO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

**Maria Eduarda Zocal Moreira, Rafaela de Fátima Steffen,
Gilberto Cartapatti Jr.**

A Constituição Federal de 1988, em seu artigo 225, § 1o, inciso III, estabelece que, para assegurar a efetividade do direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, devem ser definidos, em todas as unidades federativas, espaços territoriais especialmente protegidos, cuja alteração e supressão só excepcionalmente, e através de lei, serão admitidas, a fim de manter a integridade dos bens e interesse ambientais ali reunidos. A Lei Federal 9.985, de 18 de julho de 2000, regulamentando o dispositivo constitucional e criando o SNUC - Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, prescreveu critérios e normas para a criação, implantação e gestão das unidades de conservação. A Lei 9985/2000 foi regulamentada, por sua vez, pelo Decreto 4340/2002 e 5746/2006. O artigo 21 da Lei 9985/2000 define, como unidade de conservação de uso sustentável, a RPPN, Reserva Particular do Patrimônio Natural, uma área privada, gravada com perpetuidade, com o objetivo precípua de conservar a diversidade biológica e manter a prestação de serviços ecológicos, na qual são permitidas, de regra, conforme plano de manejo específico, a pesquisa científica e a visitação com objetivos turísticos, recreativos e educacionais. O Brasil conta com quase 500 RPPNs, somando juntas quase 500 mil hectares, contribuindo para a composição de corredores ecológicos e mosaicos protetivos. Políticas públicas federais, estaduais e locais ampliam os instrumentos econômicos de incentivo à criação e manutenção das mesmas, como o repasse estadual e a distribuição, pelo Município, do ICMS Ecológico às RPPNs do entorno. A sensibilização do cidadão comum para a conservação da biodiversidade existente em sua propriedade particular e a efetiva prestação de serviços ecológicos, garantida ao proprietário a titularidade do imóvel, justificam uma pioneira coleta e análise de dados a alinhar seu regime jurídico, as experiências regionais e locais legislativas, e os instrumentos econômicos de incentivo às RPPNs.



RICHELLY METAIS: O POSICIONAMENTO DE UMA MARCA NO SETOR DE JOIAS EM AÇO

Raphaela Simei Soares, Camila de Oliveira Fantini, João Paulo Diniz Silva, Mônica Maria Soares Valério, Rosely Mana Domingues

Os adornos, presentes desde a pré-história, acompanham a evolução do homem, mostrando suas expectativas, fases socioculturais, tendências, e a troca que há entre as civilizações. Uma aliança é uma joia de metal circular, sem começo nem fim, é o símbolo dos ciclos, da eternidade e da união. Ela representa o compromisso ou o pacto firmado entre duas pessoas. Atualmente, a aliança de compromisso, principal produto da empresa Richelly Metais, é adquirida pelos jovens casais que sentem a necessidade de demonstrarem seus sentimentos, sendo de prata ou de aço, para se diferenciarem das alianças de noivado e/ou casamento. Sendo assim, o mercado se encontra aquecido para esse produto, o que representa uma oportunidade para as empresas. Porém, com a grande variedade de ofertas, é importante destacar como as marcas são percebidas nas mentes dos consumidores. O posicionamento de marca envolve convencer os consumidores das vantagens dos produtos de uma determinada empresa em relação à concorrência e, ao mesmo tempo, aliviar preocupações com possíveis desvantagens na aquisição do referido produto. Posicionar a marca torna-se uma estratégia fundamental, por influenciar o consumidor no momento da decisão de compra. Vários estudiosos enfatizam que as campanhas publicitárias têm o poder de envolver e fazer com que os consumidores se interessem por determinado produto, além de comunicar os atributos e benefícios físicos e emocionais da marca, e posicioná-la perceptualmente na mente do consumidor. Com base nessas informações, os autores deste trabalho irão desenvolver uma campanha publicitária para posicionar a marca Richelly Metais, indústria de joias em aço, situada em São José do Rio Preto/SP, objetivando fixar a referida marca junto ao público consumidor para criar maior visibilidade e, consequentemente, alavancar as vendas.



TEMPO E MULTIPLICIDADE FEMININA

**Adriana De Araujo Oliveira, Daiane Jaqueline Oliveira Caldo,
Michele Cristina Dugnani Bezerra, Thalena Cristina de Souza Minga,
Silmara Marcellane Francisco**

O projeto conta a história de onde surgiu e o porquê da necessidade de se controlar o tempo, quais foram as formas de contá-lo, a evolução dos instrumentos usados para sua contagem (relógios), e qual a sua influência nas mulheres do séc. XXI, com suas múltiplas atividades cotidianas. O avanço tecnológico, que elimina espaços e distâncias, gerando simultaneidade, instantaneidade e autoridade da mídia na vida das pessoas vem gerando desconforto em relação ao nosso conceito de tempo. O trabalho é baseado em pesquisas bibliográficas e artigos nas áreas de ciências sociais, história, comunicação social e mídias sociais. O método usado para se medir o tempo e a interação das mulheres com esse fenômeno, muitas vezes escasso nos dias atuais, é o ponto de partida deste trabalho, que visa mostrar como as mulheres, sobretudo as multifuncionais, que conciliam trabalho, casa, lazer e relacionamentos, preservando a vaidade e a sensualidade, são mulheres que fazem a diferença. A proposta é desenvolver roupas e lingerie direcionadas para o público feminino independente e com vida financeira estável, que supram as necessidades dessa mulher contemporânea de estar bem em todos os lugares, e que respeite seus compromissos diários, com uma roupa adequada que se amolde aos padrões de vida do séc XXI. Roupas versáteis, confortáveis, que se encaixem ao longo do dia nos diversos ambientes, sem perder o charme e elegância.



TUTELAS DE URGÊNCIA: A TUTELA CAUTELAR E A TUTELA ANTECIPATÓRIA

Gisela Mariana Vasconcelos Monteiro de Carvalho Pereira, Henrique Bitencourt Rejaili, Izabela Fantazia da Silva, Maria Isabel Ramalho

A tutela de urgência é prestada pelo Estado quando há necessidade de proteção de direitos controvertidos antes que ocorra o dano, e consiste na concessão de liminares em processos de conhecimento e execução, na tutela cautelar típica e atípica, e na antecipação da tutela, institutos processuais que permitem satisfação do direito com presteza, de modo provisório, evitando que o percurso das etapas procedimentais normais impeça o litigante de alcançar seu intento. Trata-se de assunto atual, tendo em vista a discussão sobre a morosidade do Judiciário e a necessidade de realizar a promessa constitucional do processo com duração razoável, garantindo proteção se há risco de dano irreparável ou de difícil reparação, o que se pode conseguir com o uso das cautelares e antecipatórias. Cautelares são utilizadas em face do “fumus boni iuris”, fumaça do bom direito e do “periculum in mora”, perigo na demora, requisitos cumulativos. Antecipatórias geram provimentos provisórios, que atendem o pedido parcial ou integralmente, antes da sentença definitiva. É inegável a importância da tutela de urgência para o jurisdicionado, pois o ônus da demora é problema que deve ser resolvido, principalmente quando se cogita de reforma na legislação processual. O projeto do novo CPC, com trâmite na Câmara dos Deputados, contempla a tutela de urgência cautelar e satisfativa, e introduz a tutela de evidência, modalidade de antecipação de tutela que tem por escopo evitar o abuso no direito de defesa, ao decidir liminarmente sobre pedidos incontroversos ou exclusivamente de direito. São casos em que as alegações se revestem de juridicidade de forma tão ostensiva, que a tutela deve ser concedida, independentemente do “periculum in mora”. A investigação científica utilizou-se da pesquisa bibliográfica doutrinária, usual para estudos no campo das ciências jurídicas, com emprego dos métodos comparativo, fenomenológico-hermenêutico e dedutivo.

UNiRP

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO

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