

Volume 15
Número 6
Ano 2011

ISSN 1415-6938
online ISSN 2178-695X

ENSAIOS E CIÊNCIA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, AGRÁRIAS E DA SAÚDE

Indexada na Latindex,
Redalyc, Periódica, CABI,
Periódicos CAPES,
Google Scholar



Anhanguera

Volume 15
Número 6
Ano 2011

ENSAIOS E CIÊNCIA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS,
AGRÁRIAS E DA SAÚDE



Anhanguera

Ensaaios e Ciência

Anhanguera Educacional Ltda.

Ricardo Leonel Scavazza – Diretor Presidente
Antonio Augusto de Oliveira Costa – Vice-Presidente de Integrações
Ana Maria Costa de Sousa – Vice-Presidente Acadêmica
Arthur Macedo – Vice-Presidente Metropolitana São Paulo
Maron Guimarães – Vice-Presidente Administrativo
Roberto Valério – Vice-Presidente Marketing e Comercial
José Augusto G. de Araújo Teixeira – Vice-Presidente Financeiro, Planejamento e RI
Khalil Kaddissi – Vice-Presidente Jurídico

Universidade Anhanguera - Uniderp

Profa. Leocádia Aglaé Petry Leme – Reitora
Prof. Eduardo de Oliveira Elias – Pró-Reitor de Graduação
Prof. Luciana Paes de Andrade – Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação
Prof. Ivo Arcângelo Vendrusculo Busato – Pró-Reitor de Extensão

Editor Geral

Dr. Adriano Thomaz

Editor Executivo

Ms. Ricardo Nery Gallo

Comitê Técnico-Científico

Dra. Mariane Bernadete Comprí Nardy
Anhanguera Educacional
Dra. Luciana Paes de Andrade
Universidade Anhanguera-Uniderp
Dra. Yunexis Teresa Nabalho Aguilera
Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey (Cuba)
Dra. Adriana Bastos Conforto
Dra. Clarissa Scolastici Basso
Dr. João Alberto Negrão
Dr. Osvaldo Mereghe Vieira Neto
Ms. Thomaz Nogueira Burke
Dra. Viviani Gomes
Universidade de São Paulo - USP
Dr. Henrique Wogel Tavares
Universidade do Grande Rio - Unigranrio
Ms. Ana Carolina Mascarenhas Oliveira
Dra. Carina Lima da Silveira
Dra. Rosângela Higa
Universidade Estadual de Campinas - Unicamp
Dra. Marileida Bonafim Carvalho
Dr. Vidal Haddad Junior
Univ. Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP
Dr. Juvenal Soares Dias da Costa
Universidade Federal de Pelotas - UFPel
Dra. Clarissa Stefani Teixeira
Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC
Dra. Maria da Conceição Chagas de Almeida
Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz - FIOCRUZ-BA
Dr. Rogério Mamoru Suzuki
Instituto de Botânica - IBT
Dra. Marylene de Brito Arduino
Superintendência de Controle de Endemias - SUCEN-SP
Dr. Edivaldo Aparecido Nunes Martins
Dra. Katia Kiyomi Iseki
Dr. Ronaldo Tavares de Araujo
Dra. Rosana Ferrari
Centro Universitário Anhanguera
Dra. Mercia Breda Stella
Faculdade de Medicina de Jundiá - FMJ
Dra. Maria Carolina Salmora Ferreira Sae
Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
Dr. Alan de Souza Silva
Faculdade Anhanguera de Dourados
Dr. Hedi Crencencia Heckler de Siqueira
Faculdade Anhanguera de Pelotas
Dr. Fabio Venegas
Faculdade Anhanguera de Rondonópolis
Ms. Luiz Carlos Carnevali Junior
Faculdade Anhanguera de Taboão da Serra
Ms. Anita Zimmermann
Faculdade Anhanguera de Valinhos

Dra. Ana Vlândia Bandeira Moreira
Universidade Federal de Viçosa - UFV
Dr. Luís Gustavo Corbellini
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS
Ms. Alexandre Wesley Carvalho Barbosa
Univ. Fed. dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM
Ms. Rafaela Liberali
Universidade Gama Filho - UGF
Dr. Carlos Alberto da Silva
Universidade Metodista de Piracicaba - Unimep
Dra. Maria Cristina de Oliveira
Universidade Rio Verde - FESURV
Dra. Geni de Araújo Costa
Universidade Federal de Uberlândia - UFU

Consultores Ad hoc

Ms. Claudio de Oliveira Assumpção
Ms. Thiago Mattos Frota de Souza
Centro Universitário Anhanguera
Ms. Wonder Passoni Higinio
Centro Universitário Católico Salesiano Auxilium
Dr. Marcos Tavares Dias
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa
Ms. Flavia Melo Pontieri
Ms. Grazielle Gebrim Santos
Faculdade Anhanguera de Anápolis
Dra. Simone Gonçalves Almeida
Esp. Paloma Popov Custódio Garcia
Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
Ms. Nara Lúcia Ricelli
Ms. Nubia Maria Freire Vieira Lima
Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
Esp. Mateus Casanova dos Santos
Faculdade Anhanguera de Pelotas
Ms. Fábio Scudeler
Faculdade Anhanguera de Rondonópolis
Ms. Silvana Rocha da Silveira
Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
Dra. Claudia Bernardi Cesarino
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto
Ms. Ana Rita Moraes Nardi
Fund. Mun. de Ensino Superior de Bragança Paulista - FESB

A Revista detém todos os direitos autorais sobre a edição dos trabalhos aceitos, eximindo-se de qualquer responsabilidade sobre as idéias, as opiniões e os conceitos emitidos e sobre o estilo adotado pelos autores. A reprodução é permitida, contando que citada a fonte de maneira correta.

Esta Revista é indexada na
Latindex, Redalyc, Periódica, CABI e Portal Periódicos CAPES.

This journal is indexed at the
Latindex, Redalyc, Periódica, CABI and Portal Periódicos CAPES.

Ms. Ferdinando Oliveira Carvalho
Fundação Univ. Federal do Vale do São Francisco
Dr. Marcos Adami
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
Dr. Reinaldo Lopes Morata
União Pioneira de Integração Social
Dra. Kettelin Aparecida Arbos
Universidade Federal da Paraíba - UFPB
Ms. Vanessa Vilas Boas Rocco
Universidade Anhanguera-Uniderp
Dr. Godofredo Cesar Vitti
Dr. Octávio Marques Pontes-Neto
Universidade de São Paulo - USP
Dr. Petterson Baptista da Luz
Ms. Severino de Paiva Sobrinho
Universidade do Estado de Mato Grosso - Unemat
Ms. Luciana Jankowsky
Ms. Tatiane Ferreira
Universidade Estadual de Campinas - Unicamp
Dra. Claudia Costa Bonecker
Universidade Estadual de Maringá - UEM
Dra. Rosmari Horner
Universidade Federal de Santa Maria - UFSM
Ms. Leila Diniz
Universidade Federal de São Paulo - Unifesp
Dr. Alexandre Ricardo Pepe Ambrozini
Universidade Federal do Mato Grosso - UFMT
Ms. Laura Jurema dos Santos
Universidade Luterana do Brasil - ULBRA
Dra. Anderlise Borsoi
Universidade Tuiuti do Paraná - UTP

Suporte Técnico e TI

Cleber Marcos Teixeira

Assistência Administrativa
Ana Lúcia R. de Moraes Vital de Oliveira
Joyce Cristiane Xavier
Juliana Fabi Silva

Ensaaios e Ciência (Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde): 2011.
Valinhos: Anhanguera Educacional, 2012. Trimestral.

Vol. 15, No. 6

ISSN 1415-6938
ISSN 2178-695X (online)

1. Pesquisa Científica - Periódicos 2. Ciências Biológicas - Periódicos
3. Ciências Agrárias - Periódicos 4. Ciências da Saúde - Periódicos
I. Universidade Anhanguera I. Anhanguera Educacional II. Série.

CDD 21.ed. 00 1.4
378.0072

Os artigos assinados são de inteira responsabilidade de seus autores.

SARE - Sistema Anhanguera de Revistas Eletrônicas
website: sare.anhanguera.com
e-mail: rc.ipade@aesapar.com

Instituto de Pesquisas Aplicadas e
Desenvolvimento Educacional - IPADE
Diretoria de Planejamento e Organização Pedagógica
Vice-Presidência Acadêmica

Anhanguera Educacional Ltda.
Al. Maria Tereza, 4266 - Dois Córregos
Valinhos / SP - CEP 13278-181

Sumário

Apresentação	5
<i>Ana Maria Costa de Sousa</i>	
Editorial	7
<i>Ricardo Nery Gallo</i>	
Artigos Originais	
Avaliação do índice de sobras limpas em uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) institucional na cidade de Campo Grande-MS	9
<i>Silmara Oshiro do Carmo, Thaís Pereira Lima</i>	
Automedicação: verificação em estudantes universitários da Universidade Federal do Tocantins - UFT Araguaína	21
<i>Evilanna Lima Arruda, Rejanne Lima Arruda, Luciano Tavares de Souza, Wagner dos Santos Mariano</i>	
Análise do cardápio e avaliação antropométrica de crianças atendidas por uma creche municipal	31
<i>Grazielle Gebrim Santos, Juliana Barbosa de Sousa, Juliana Kênia Martins da Silva, Vânia Rodrigues Bitencourt</i>	
Análise ergonômica dos postos de trabalho dos funcionários do setor de produção de cal em uma empresa na cidade de Fortaleza-CE	49
<i>Fabiana dos Santos Gonçalves, Raimunda Hermelinda Maia Macena, Kalina Kelma Oliveira de Sousa, Maria Ardenise Macena Fontenelle, Emília de Alencar Andrade, Teresa Maria da Silva Câmara, Danielle Silveira Macêdo, Vasco Pinheiro Diógenes Bastos</i>	
Comparação da estabilidade da dipirona sódica solução oral em frasco de vidro e polietileno	63
<i>Joel Rocha Silva, Carolina Dias Gomes, Cristiano Martins Veloso, Jaqueline Ananias dos Santos</i>	
Índice de acidentes com perfurocortantes	85
<i>Eduardo Sardinha Lisboa, Cecília Magnabosco Melo, Joana Darc Bardella, Mary Mayer Meireles, Debora Bolentini</i>	
Métodos de codificação ROI para compressão de imagens DICOM	105
<i>Efraina Gladys Cutipa Arapa, Yuzo Iano, Rangel Arthur</i>	
Investigação dos tabus e crenças alimentares em gestantes e nutrizes do hospital regional de Mato Grosso do Sul - Rosa Pedrossian	121
<i>Monyque Ribeiro Túlio Gomes, Larissa Teodoro Silva, Rosilma Maria Salamoni</i>	
Avaliação físico-química de méis comercializados em algumas cidades do Estado de Mato Grosso do Sul	135
<i>Normandis Cardoso Filho, Rosemary Matias Coelho, Allen Rodrigues, Reder Matos Miguel, Tânia Rosa Casagrande Camargo</i>	
Informes Técnicos	
As características da imagem na Cardiomiopatia de Takotsubo	147
<i>Leandro Nobeschi, Johnny Figueiredo Feitoza, Leandro Luiz Fragoso</i>	
Consumo de bebidas alcoólicas e os acidentes de trânsito: o impacto da homologação da Lei Seca em Campo Grande-MS	155
<i>Anna Leticia Miranda, Elaine Cristina Fernandes Baez Sarti</i>	

Relatos de Pesquisa

- Efeitos da reabilitação vestibular na ataxia cerebelar: relato de três casos** 173
Nubia Maria Freire Vieira Lima, Katiane Raisal Servelhere, Viviane Carvalho Fonseca, Luciana Bonin, Telma Dagmar Oberg

Revisões de Literatura

- Efeitos das isoflavonas no perfil lipídico de mulheres na menopausa: uma revisão sistemática** 181
Maria Sueli Bolzan, Rafaela Liberali, Vanessa Fernandes Coutinho
- Eficácia da estimulação elétrica neuromuscular em hemiparéticos** 195
Juliana Carol Salinas de Amorim, Denise Campos, Flávia Cristina Carbonero
- Revisão sobre a reorganização funcional após lesão cerebral** 207
Luciara Irene de Nadai Dias, Marcelo Fabiano Novaes Paraizo, Anderson dos Santos Stefanutto, Rodrigo Dantas de Sousa, Marcos Rodolfo Firmino Pinto
- Complicações hemodinâmicas e pressóricas em pacientes diabéticos com nefropatia instalada** 219
Carlos Alberto de Moraes, Marcus Pensuti, Aline da Cruz, Francieli Aparecida Vansei Dourado, Michelle Fernanda Abrahão
- Ledterapia: uma nova perspectiva terapêutica ao tratamento de doenças da pele, cicatrização de feridas e reparação tecidual** 231
Kerson Bruno Vieira Dourado, Luiz Carlos Carnevali Junior, Rafael Júlio Francisco de Paulo, Alexandre Cavallieri Gomes

Apresentação

As Revistas Científicas da Anhanguera Educacional Ltda. foram criadas em 1997 e desde então são veículos oficiais de divulgação da produção acadêmica e intelectual de pesquisadores de instituições brasileiras e internacionais e de resultados dos seus programas institucionais, contribuindo, assim, para o desenvolvimento científico e intelectual da comunidade acadêmica externa e interna.

Como resultado dessa política institucional, no ano de 2008 foi implementado o Sistema Anhanguera de Revistas Eletrônicas (SARE), para aprimorar e agilizar o fluxo editorial das Revistas Científicas, mas principalmente, para disponibilizar as edições publicadas em meio digital. As edições estão disponíveis na íntegra no SARE, com acesso livre e gratuito ao público em geral. Nesse cenário, as Revistas Científicas ganharam em termos de qualidade e notoriedade e melhoraram seus indicadores externos, como, por exemplo, o estrato Qualis, além de inserções em importantes bases de indexação nacionais e internacionais.

As Revistas Científicas abrangem diversas áreas do conhecimento científico e os trabalhos publicados contemplam temas diversos. Entre os trabalhos publicados estão artigos originais, informes técnicos, revisões de literatura, comunicações e resenhas, entre outras. O conteúdo digital das publicações propicia aos autores e leitores uma facilidade maior de acesso, consulta e catalogação dos artigos depositados no SARE.

O SARE se consolidou como uma rica fonte de informação e de recursos úteis para pesquisadores na elaboração de trabalhos científicos, como a busca avançada por palavras-chave, os modelos para redação e formatação e, principalmente, ferramentas para referências bibliográficas e citações.

A publicação de mais uma edição é a reafirmação do nosso compromisso e o respeito com os autores e leitores.

Boa leitura.

Dra. Ana Maria Costa de Sousa
Vice-Presidente Acadêmica

Editorial

Em um mundo Globalizado, altamente tecnológico, onde se prioriza o trabalho e a produtividade, acabamos muitas vezes, por “falta de tempo”, deixando de parar, pensar, analisar e olhar o meio que nos cerca.

Atividades de rotina como o tipo de alimentação que ingerimos, a nossa ergonomia frente a estações de trabalho, os riscos e acidentes inerentes as nossas funções, atribuições e cotidiano, são exemplos de assuntos que compõe este meio e que muitas vezes são esquecidos ou delegados, no entanto, podem ter implicações severas em nosso futuro.

Conhecer e desenvolver pensamento crítico sobre estes assuntos, de forma a prevenir-se e garantir sua integridade, compõe a maioria dos artigos publicados deste Décimo quinto volume da Revista Ensaio e Ciência de número 6, que finaliza as publicações de 2011 e merecem sua leitura e reflexão.

Com o mesmo grau de importância não podemos deixar de mencionar nesta publicação, artigos voltados á reabilitação encefálicas e cerebelares pós lesões, os avanços em metodologias diagnósticas e terapêuticas, como a Ledterapia, a automedicação, a importância de análises bioquímicas e componentes farmacológicos no dia a dia e a correlação da bebida alcoólicas com acidentes de trânsito, que com certeza darão subsídios importantes a novas pesquisas no campo da Saúde.

Convido assim, caros leitores a adentrar nesta edição, que aborda assuntos das Áreas de Ciências Biológicas e da Saúde.

Tenha uma ótima leitura e continue a divulgar nossa revista.

Obrigado pela atenção dispensada e até a próxima publicação.

Prof. Ms. Ricardo Nery Gallo
Editor Executivo da Ensaio e Ciência