

v.16
n.4

ISSN 1415-6938

ISSN 2178-695X

Latindex, RedAlyc, Periódica,
CABI, Portal Periódicos CAPES,
Google Scholar.

ENSAIOS E CIÊNCIA

Ciências Biológicas,
Agrárias e da Saúde



Anhanguera

v.16
n.4

ISSN 1415-6938
ISSN 2178-695X
Latindex, RedAlyc, Periódica,
CABI, Portal Periódicos CAPES,
Google Scholar.

ENSAIOS E CIÊNCIA

Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde




Ananguera

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*
Profa. 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 Compri Nardy
Anhanguera Educacional
Dra. Luciana Paes de Andrade
Universidade Anhanguera-Uniderp
Dra. Yunexis Teresa Nabalbo 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 Jundiaí - FMJ
Dra. Maria Carolina Salmora Ferreira Sae
Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
Dr. Alan de Souza Silva
Faculdade Anhanguera de Dourados
Dr. Hedi Crecencia 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

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.

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

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): 2012.
Valinhos: Anhanguera Educacional, 2012. Trimestral.

Vol. 16, No. 4

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@anhanguera.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

Análise dos fatores sócios demográficos que podem interferir na autonomia e independência dos idosos	9
<i>Rodrigo Lehmkuhl, Silvana Rocha da Silveira, Simara Velho</i>	

Saúde nutricional de idosos: aspectos bioquímicos, antropométricos e alimentares	25
<i>Paloma Popov Custódio Garcia, Godoy Silva Lília, Pereira Tatiane Andréia</i>	

Motricidade de lactentes que vivem em abrigo	39
<i>Bruna dos Reis, Marcelo Fabiano Novaes Paraizo, Denise Campos</i>	

Análise da rotulagem de alimentos diet e light comercializados em Teresina-PI	51
<i>Nara Vanessa dos Anjos Barros, Lívia Patrícia Rodrigues Batista, Liejy Agnes dos Santos Raposo Landim, Maiara Jaianne Bezerra Leal, Natália Quaresma Costa, Thiago Leal Barbosa Hipólito, Rayssa Gabriela Costa Lima Porto, José Algaci Lopes da Silva</i>	

Aptidão do enfermeiro no auxílio à nutrição de lactente com intolerância à lactose e alergia à proteína do leite de vaca	61
<i>Eleuza Rodrigues Machado, Rosimary Maria de Paula, Adryanna Freitas Pereira da Silva</i>	

Efeito do treinamento de força com oclusão vascular na capacidade funcional de idosas	77
<i>Emerson Luiz Teixeira, Karla Cristine Hespanhol, Thomaz Baptista Marquez, Ernesto Marquez Filho</i>	

Estudo comparativo entre o hemograma humano e veterinário	87
<i>Bruno Ferreira Soares, Priscila Pessoa Cordeiro, Bruno Barbosa de Sales, Carlos Fernando dos Santos</i>	

Conhecimento da população em relação ao contágio, profilaxia e prevenção da dengue em Bauru-SP	101
<i>João Alfredo Carrara, Érika Zambrano Tanaka, Claudia David Bonaldo</i>	

Infecção do trato urinário em gestantes usuárias do Sistema Único de Saúde	111
<i>Washington Luiz da Silva Nascimento, Flavia Marcia Oliveira, George Luiz de Souza Araújo</i>	

Resenhas

Caracterização e histórico das políticas públicas relacionadas à segurança alimentar e nutricional no Brasil	125
<i>Ronaldo Tavares de Araújo, Hermes de Andrade Junior, Maria Cecília Del Vecchio, Pedro Calisto Luppi Monteiro, Alessandro Fuentes Venturini, Luciana Pinheiro</i>	

Relatos de Pesquisa

Estudo retrospectivo do tratamento fisioterapêutico de um paciente portador de AVC, após aplicação de toxina botulínica	141
<i>Andreza Maria Luzia Baldo de Souza, Paola A. Paula</i>	

Revisões de Literatura

A atuação da fisioterapia nos cuidados paliativos da criança com câncer	153
<i>Renata Cristina Nascimento Paião, Luciara Irene de Nadai Dias</i>	
A atuação do biomédico no diagnóstico da Síndrome de Fournier	171
<i>Alexandre Sousa Toledo, Marcia Silva Oliveira, Rosana Regina Saldanha, Gutemberg Delfino Sousa</i>	
Radiação ultravioleta e ativos utilizados nas formulações de protetores solares	183
<i>Flavio Marques Lopes, Reinan de Oliveira da Cruz, Karla de Aleluia Batista</i>	
Os benefícios nutricionais da multimistura: revisão sistemática	201
<i>Daiany Soares, Rafaela Liberali, Vanessa Fernandes Coutinho</i>	
Biodisponibilidade de ferro e a anemia ferropriva na infância: revisão sistemática	213
<i>Solange Bonandi Lemos, Rafaela Liberali, Vanessa Fernandes Coutinho, Claudio Oliveira Assumpção</i>	
Tricomoniase: assistência de enfermagem na prevenção e controle	229
<i>Eleuza Rodrigues Machado, Luciana Pires de Souza</i>	

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 da Anhanguera

Editorial

Caros leitores, vimos convidá-los a adentrar neste número da revista *Ensaio e Ciência*, que aborda assuntos das áreas de ciências biológicas e da saúde.

Nesta edição destacam-se os artigos que têm por objeto de pesquisa o envelhecimento e a nutrição adequada da população, assuntos estes que vem ganhando crescente relevância no mundo acadêmico e científico, visto o grande destaque nas mídias, nas publicações e no número de submissões recebidas por esta revista.

Esta preocupação é de suma importância no avanço de pesquisas e tecnologias que possibilitem o indivíduo envelhecer de forma saudável e adequada, portanto chamamos atenção do leitor que reflita isso nos artigos abordados e os use como base em discussões para o avanço desta área de conhecimento.

Com o mesmo grau de importância não podemos deixar de mencionar nesta publicação os artigos voltados a rotulagem de alimentos, a comparação de análises hematológicas entre homens e animais, as políticas públicas, ao controle e profilaxia da dengue, a fisioterapia em pacientes pós acidente vascular cerebral, a nutrição entre outros, que com certeza darão subsídios importantes a novas pesquisas no campo da saúde.

Tenham uma ótima leitura e continuem a divulgar nossa revista.

Até a próxima publicação.

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