

v.16
n.3

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.3

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

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. Semestral.

Vol. 16, No. 3

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

Avaliação do consumo de anorexígenos derivados de anfetamina em cidades de Goiás	9
<i>Joel Rocha Silva, Elma Nara Fernandes de Oliveira, Andreia Garcia Ferreira</i>	

Atividade antimicrobiana do óleo de duas espécies (<i>Bactris gasipaes</i> Kunth e <i>Bactris dahlgreniana</i>) de pupunha frente ao crescimento de <i>Staphylococcus aureus</i>	21
<i>Marlon Lima de Araujo, Cristovão Francisco Costa Silva, André Luiz Melhorança Filho, Rodrigo Medeiros de Souza, Weliton Sales Oliveira</i>	

Índice de diabetes gestacional no Hospital Regional de Mato Grosso do Sul, Rosa Pedrossian	29
<i>Helizandra Morais Romero, Danielle Miron Castelo Branco, Renata Daniele Benguella Bueno, Rosana Dorsa Vieira Pontes Régis</i>	

Equoterapia: a influência da variação do peso na frequência do passo do cavalo	39
<i>Luciane Thays Orsolin Pfeifer et al.</i>	

Análise de coliformes a 45° C em plantas medicinais comercializadas em feiras livres e ervanários do Distrito Federal	49
<i>Lidiane Oliveira Freitas, Anselmo Resende</i>	

Direito individual e coletivo à saúde: uma reflexão sobre o ar respirado nos grandes centros urbanos	59
<i>Fernanda Maria Ferreira Carvalho, Oswaldo Campos-Jr., Leocir Pessini</i>	

Humanização nos serviços de saúde: uma visão holística da equipe de enfermagem frente ao paciente em fase terminal em uma unidade de terapia intensiva	71
<i>Julio Ricardo França, Jamile Fernanda Teixeira Oliveira, Ana Patrícia A. Torquato Lopes, Suêllem Luzia C. B. de Oliveira</i>	

Informes Técnicos

Quantificação de coliformes termotolerantes em carne bovina moída comercializadas em açougues do Distrito Federal	91
<i>Cristiane Ferreira Melo, Anselmo Resende</i>	

Revisões de Literatura

Coleta e preservação de vestígios biológicos para análises criminais por DNA	99
<i>Janaína Mendes Sousa, Paulo Roberto Martins Queiroz</i>	

Treinamento de força como opção de aplicação na área da educação física escolar para crianças e adolescentes	117
<i>Leandro de Melo Beneli, Flávia de Aguiar Andrade Piagentini</i>	

Fatores de transcrição relacionados à pluripotência: reprogramação celular	133
<i>Stéfani Kárita Lima da Silva, Paulo Roberto Queiroz Martins</i>	
Características das imagens de ressonância magnética em lesões meniscais do tipo alça de balde	145
<i>Leandro Nobeschi, Marcos José Paranagua Duarte, Lucivaldo Santos da Silva</i>	
O uso da eletrolipólise no tratamento da adiposidade localizada: revisão integrativa	157
<i>Carla Munhoz Cavalheiro, Adriana Silva Ferreira, Flavia Fernanda de Oliveira Assunção</i>	
Liderança em enfermagem: uma abordagem literária	167
<i>Suellen Alves da Silva, Bertha Lúcia Costa Borges</i>	
A importância da manutenção glicêmica e protéica em pacientes acometidos com nefropatia diabética para prevenção da retinopatia	177
<i>Carlos Alberto de Moraes, Dimas Duarte Baptiston, Jaqueline Rodrigues do Nascimento, Dayane Cristina Rocha</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

À medida que a revista se consolida no mercado editorial, e as publicações chamam a atenção de novos leitores, muitos artigos são submetidos à revista num processo cíclico e extremamente positivo para a comunidade científica.

Neste volume em especial verificamos uma preocupação crescente dos pesquisadores tendo como alvo ou objeto da pesquisa o consumidor final, em assuntos cujo tema seja o consumo de anorexígenos/fármacos ou contaminações bacterianas em plantas e alimentos, isto serve de alerta a comunidade, as entidades de pesquisa, as indústrias e aos órgãos públicos, para que possam ter informação da atual qualidade dos produtos que são consumidos e assim traçar projetos/pesquisas visando a melhoria da qualidade dos produtos ou mesmo do processo de fabricação, logística dos mesmos de forma a melhorar a qualidade de vida do ser humano

Além disso, não podemos deixar de enfatizar assuntos voltados às áreas de microbiologia, equoterapia, direito e humanização da saúde, liderança, fisiologia entre outras; todas relevantes e sem perder a qualidade técnica que nos tem garantido melhorar o estrato Qualis nas mais variadas áreas de conhecimento em Ciências de Saúde.

Convidamos assim, caros leitores, a adentrar neste número da revista *Ensaio e Ciência*, que aborda assuntos das áreas de ciências biológicas e da saúde.

Tenham uma ótima leitura e continue a divulgar nossa revista.

Até a próxima publicação.

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