

v.16
n.1

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.1

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 Nobalbo 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 Católica Salesiano Auxiliium
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 Borsioi
Universidade Tuiuti do Paraná - UTP

Suporte Técnico e TI

Cleber Marcos Teixeira

Assistência Administrativa

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

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

Vol. 16, No. 1

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	
Ocorrência de parasitos com potencial zoonótico em fezes de cães e gatos do Distrito Federal	9
<i>Tamires Emanuele Vital, Maria Rosane Araújo Barbosa, Daniella de Sousa Mendes Moreira Alves</i>	
Infecção relacionada ao cateter venoso central em unidades de terapia intensiva	25
<i>Ana Patrícia Araújo Torquato Lopes, Suéllem Luzia Costa Borges de Oliveira, Caroline Neris Ferreira Sarat</i>	
Tuberculose no complexo prisional de Aparecida de Goiânia-GO	43
<i>Rhalcia Cristina Melo Lima, Abadio de Oliveira da C. Júnior, Leonardo Câmara Pereira Santos</i>	
Estudo da prevalência das formas clínicas da hanseníase na cidade de Anápolis-GO	55
<i>Diogo Lima Pereira, Lourenzo Martins de Brito, Adriano Honorato Nascimento, Eduardo Lopes Ribeiro, Kaley Ricardo Moura Lemos, Josimar Nogueira Alves, Layo César Gonçalves Brandão</i>	
O conhecimento dos enfermeiros sobre a sistematização da assistência de enfermagem	69
<i>Gláucia Oliveira Abreu Batista Meireles, Maressa Martins Lopes, Jaqueline Conceição Fontes da Silva</i>	
Avaliação da sobra limpa e resto ingesta de um CEINF em Campo Grande-MS	83
<i>Jessica Alves Ferreira, Carlos Henrique Pereira dos Santos, Alda Jacinta Soares Pereira, Mariany de Barros Britto, Diane Rafaela dos Santos, Lidiane Theodorico Britts</i>	
Incidência de complicações pulmonares em mulheres mastectomizadas no pós operatório imediato	95
<i>Lorena Pinheiro Loureiro, Thiago Brasileiro de Vasconcelos, Maria Elizângela Vieira Martins, Cleoneide Paulo Oliveira Pinheiro, Raimunda Hermelinda Maia Macena, Vasco Pinheiro Diógenes Bastos</i>	
Avaliação do uso racional de medicamentos e estoque domiciliar	109
<i>Joel Rocha Silva, Minéia de Souza, Alessandra Santana Paiva</i>	
Informes Técnicos	
Efeitos da hidrocinestoterapia associada a crioterapia na gonartrose: um estudo de caso	125
<i>Priscila Wittemberg Azevedo, Luziana Cardoso do Nascimento Brito</i>	
Revisões de Literatura	
Atuação do enfermeiro na prevenção de hipertensão arterial e Diabetes Mellitus na família	137
<i>Carlos Flávio de Paula, Teresa Cristina Bruno Andrade</i>	
Distúrbio hipertensivo gestacional: a importância do pré-natal na prevenção, evolução e danos renais atribuídos a pré-eclâmpsia	149
<i>Carlos Alberto de Moraes, Dimas Duarte Baptiston, Poline Martins Siqueira, Nádia Aline Turato</i>	
O perfil das apraxias na doença de Alzheimer	159
<i>Nubia Maria Freire Vieira Lima, Katiane Raisal Servelhere, Andreza Rosa Matos</i>	

Diagnóstico e prevenção do câncer de pâncreas	167
<i>Leandro Nobeschi, Wilson Bernardes, Nilze Favero</i>	
Doping genético: principais genes alvo, riscos associados e possíveis métodos de detecção	177
<i>Paulo Roberto Martins Queiroz, Luise Silva Alves</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

Editorial

Início este editorial com uma constatação trágica, segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS) o Brasil em números absolutos, em 2012, é o segundo país com mais casos novos de Hanseníase do Mundo. Além disso, a tuberculose é a quarta causa de óbitos no país em relação a moléstias infecciosas, o que serve de alerta para o sistema de Saúde brasileiro, principalmente em estabelecimentos fechados, como presídios e postos de trabalho devido à facilidade de disseminação da afecção. Afecções como a Tuberculose, Hanseníase, Leishmaniose, Dengue, Sífilis, Febre Amarela, H1N1, Hantavirose antes consideradas erradicadas, ressurgem como o "mal do século", devido a microrganismos ultra-resistentes e a falta de prevenção/planejamento adequado da saúde principalmente em países em desenvolvimento, que ainda possuem alto índice de pobreza. Aliado a isso podemos citar como coadjuvantes neste processo, a automedicação que favorece desenvolvimento e fortalecimento de novos microrganismos, as mudanças climáticas que afetam todos os seres da terra e a falta de informação principalmente da população carente e dos próprios especialistas que deixaram de se preocupar com estas afecções de alta morbidade e mortalidade.

Em conjunto com as moléstias infecciosas, as afecções cárdio-respiratórias, relacionadas à Hipertensão, sedentarismo e obesidade, e o câncer configuram-se como as afecções que mais causam morte no Mundo, portanto conhecer, analisar as pesquisas que abordem os temas são fundamentais para o leitor e profissionais da área.

Neste Décimo sexto Volume da Revista Ensaio e Ciência, que inicia as publicações referentes a 2012 a maioria dos artigos publicados abordam os temas citados e por sua vez merecem sua leitura e atenção.

Além disso, em ano olímpico, destaco a leitura de um artigo voltado a Doping genético, que se constitui na forma de doping mais difícil de ser coibida pelo Comitê Olímpico Internacional (COI), este tema e o avanço na área serão muito explorados ao longo dos próximos anos, portanto conhecê-lo é fundamental para todos os pesquisadores da área de saúde, seja por curiosidade ou como ponto de partida no desenvolvimento de novas pesquisas.

Com o mesmo grau de importância não podemos deixar de mencionar nesta publicação, artigos voltados infecções de cateteres intravenosos, a sistematização da enfermagem, terapias alternativas e o Mal Alzheimer que com certeza darão subsídios importantes a novas pesquisas no campo da Saúde.

Convido assim, caros leitores, a adentrar no primeiro número do décimo sexto volume da revista Ensaio e Ciência, que aborda assuntos das áreas de ciências biológicas e da saúde.

Tenha uma ótima leitura e continue a divulgar nossa revista.

Até a próxima publicação.

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