

Volume 15
Número 4
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 4
Ano 2011

ENSAIOS E CIÊNCIA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS,
AGRÁRIAS E DA SAÚDE



Anhanguera

Ensaaios e Ciência

Anhanguera Educacional Ltda.

Ricardo Leonel Scavazza – Diretor Presidente
Ana Maria Costa de Sousa – Diretora Vice-Presidente Acadêmica
José Augusto G. de Araújo Teixeira – Diretor Vice-Presidente Financeiro, Planejamento e RI
Antonio Augusto de Oliveira Costa – Diretor Vice-Presidente de Operações
Antonio Fonseca de Carvalho – Diretor de Expansão
Maria Elisa Ehrhardt Carbonari – Diretora de Programas Institucionais
Maron Marcel Guimarães

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 Ventrúsculo Busato – Pró-Reitor de Extensão

Instituto de Pesquisas Aplicadas e Desenvolvimento Educacional

Dr. Marcelo Augusto Cicogna – Diretor

Editor Geral

Dr. Adriano Thomaz

Editor Executivo

Ms. Ricardo Nery Gallo

Comitê Técnico-Científico

Dra. Mariane Bernadete Compr Nardy
Anhanguera Educacional
Dra. Luciana Paes de Andrade
Universidade Anhanguera-Uniderp
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. Marilêda 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 Araújo
Dra. Rosana Ferrari
Centro Universitário Anhanguera - Unifian
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 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

Dra. Ana Vládia 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 - Unifian
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, contanto que citada a fonte de maneira correta.

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 Ambrozim
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

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.

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

Vol. 15, 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@aesapar.com

Instituto de Pesquisas Aplicadas e
Desenvolvimento Educacional - IPADE
Vice-Presidência de Programas Institucionais

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

Sumário

Apresentação	5
<i>Maria Elisa Ehrhardt Carbonari</i>	
Editorial	7
<i>Ricardo Nery Gallo</i>	
Artigos Originais	
A evolução das variáveis laboratoriais de um paciente com câncer de mama: estudo de caso	9
<i>Flavio Marques Lopes, Karine Watanabe de Brito, Thiago Pereira Caroca, Adilson Rego da Silva Júnior, Eduardo Sardinha Lisboa, Mirian Costa e Silva, Jaqueline Bento Pereira Pacheco</i>	
Efeito da eletroestimulação e exercícios perineais em mulheres com incontinência urinária de esforço	23
<i>Paula Rossi Carneiro, Cristiane Maranhão Perassoli, Danieli Pontes, Dulcegleika Villas Boas Sartori</i>	
Avaliação da qualidade da dieta de mulheres atendidas em uma clínica escola	37
<i>Grazielle Gebrim Santos, Juliana Barbosa de Sousa, Daisy Natália Borges Oliveira, Nelciellen Camilo Ribeiro</i>	
Relação entre más-formações e óbitos fetais em decorrência de toxoplasmose congênita tratadas em uma clínica particular de Goiânia-GO	53
<i>Rhalcia Cristina Melo Lima, Waldemar Naves do Amaral, Abadio Oliveira da Costa Júnior, Fabiane Thais Gonçalves, Murillo Leite Tocchio, Rafael Lima Cândido, Reisiane Moreira Martins</i>	
Estudo comparativo morfométrico dos corpos das vértebras da região lombar da coluna de cães (<i>Canis domesticus</i>) e humanos (<i>Homo sapiens</i>)	65
<i>Leandro Nobeschi, Juliana Augusta de Oliveira Sanches, Felipe Gonçalves Nabuco</i>	
Efeito do treinamento resistido nas variáveis antropométricas, hemodinâmica e aptidão física de mulheres	75
<i>Emerson Luiz Teixeira, Thomaz Baptista Marquez</i>	
Análise da rotulagem nutricional de alimentos diet e light	89
<i>Paloma Popov Custódio Garcia, Leiliane Pereira da Silva de Carvalho</i>	
Análise da qualidade de vida do ambiente de trabalho dos funcionários da Faculdade Anhanguera de Rio Grande	105
<i>Cristina dos Santos Paludo, Vicente Russo Vitola, Rodrigo Tremper Leonetti, Eduardo Rey, Karine Martins, Priscila Azevedo</i>	
Relação entre o estado nutricional e o consumo de frutas, verduras e legumes de pacientes atendidos em uma clínica escola de nutrição	117
<i>Flavia Melo Pontieri, Lohanne Patrícia Tinoco de Castro, Vilma Alves de Resende</i>	
Revisões de Literatura	
Técnicas de análise da retina humana: revisão breve sobre os recursos e as renovações propedêuticas disponíveis à prevenção e o diagnóstico precoce das complicações vasculares da retina associadas às doenças sistêmicas	131
<i>Angélica Moises Arthur, Yuzo Iano, Patrícia Dotto Turuda, Roger Fredy Larico, Rangel Arthur</i>	
Micotoxinas e seu potencial carcinogênico	147
<i>Kelly Cristina Pereira, Carlos Fernando dos Santos</i>	

Estado nutricional de pacientes com neoplasia: revisão sistemática	167
<i>Fabricia Mantuani Wanderley, Renata Manchini Cardoso, Rafaela Liberali, Vanessa Fernandes Coutinho</i>	
Ergonomia e sua importância para os trabalhadores de Unidades de Alimentação e Nutrição	183
<i>Marcia Maria Jose Dourado, Thais Pereira Lima</i>	
Candidíase em neonatos: uma revisão epidemiológica	197
<i>Evanice Maria Pereira Couto, Daniela Carlos, Eleuza Rodrigues Machado</i>	
Qualidade de vida no trabalho dos profissionais de saúde	215
<i>Carla Regina de Almeida Marcitelli</i>	
Comunicações	
Análise dos acidentes de trânsito no município de Gurupi - TO e as implicações sócio-econômicas	229
<i>Monica Franchi Carniello, Anandra dos Santos Pizzolato, Edson Aparecida de Araújo Querido Oliveira</i>	

Apresentação

É com grande satisfação que apresento mais um número das Revistas Científicas, reafirmando o compromisso acadêmico e social da Anhanguera Educacional com a melhoria da qualidade no ensino superior oferecido em suas unidades presenciais e a distância, reconhecendo a importância da divulgação desses resultados.

As Revistas Científicas são publicadas pela instituição desde 1997, e se consolidaram durante esses anos como um importante veículo de divulgação dos trabalhos desenvolvidos por seus docentes, discentes e, também, por pesquisadores de outras instituições, nas diversas áreas do conhecimento.

Com o objetivo de promover a acessibilidade e visibilidade das revistas, e principalmente, aumentar a qualidade dos trabalhos e agilidade editorial, implantamos em 2008 o Sistema Anhanguera de Revistas Eletrônicas (SARE). O conteúdo digital das publicações propiciou aos autores e leitores uma facilidade maior de acesso, consulta e catalogação dos artigos depositados no SARE. A importância da disponibilização do conteúdo em meio digital é demonstrada pela grande quantidade de acessos registrados no início de 2012, a marca de 3,4 milhões de *downloads* de artigos e resumos.

A diversidade dos temas, dos autores, orientadores e colaboradores transforma as Revistas da Anhanguera numa rica fonte de informações para novos trabalhos, seguindo assim um processo contínuo e renovável. Com isso, espero que o conteúdo desta edição colabore com o incremento intelectual de seus leitores, promovendo o registro e a divulgação da produção científica e intelectual da comunidade acadêmica, contribuindo com a solução de problemas para o desenvolvimento e melhoria das pessoas.

Boa leitura.

Profa. Dra. Maria Elisa Ehrhardt Carbonari
Diretora de Programas Institucionais da Anhanguera Educacional

Editorial

Atualmente caro leitor, muito tem se estudado a respeito do real significado do tema “qualidade de vida”. Coincidentemente e testificando esta comprovação, nesta edição a grande maioria dos artigos aborda o assunto de forma direta ou indireta.

Mas o que é “qualidade de vida”?

Para a grande maioria das pessoas e para a mídia, qualidade de vida é ser bem sucedido e ter “dinheiro”, de forma a propiciar que todas as regalias e vontades sejam atendidas para satisfação pessoal. Mas, pesquisando um pouco na literatura é fácil achar inúmeros significados e comprovar que qualidade de vida independe do poder aquisitivo, indo além deste significado.

Qualidade de vida é uma conjunção de fatores como equilíbrio entre trabalho, família e comunidade, harmonia, bem estar físico e mental, que ajudam o ser humano a viver mais e melhor. Boa alimentação, ergonomia e estresse são alguns temas que compõem estes fatores e são abordados nos artigos publicados nesta revista.

E é tentando definir “qualidade de vida” que sugiro a leitura destes artigos e a reflexão sobre o assunto. Afinal, o que é qualidade de vida para você?

Não podemos deixar também de mencionar nesta publicação, artigos voltados ao câncer de mama e incontinência urinária, que acometem grande percentual de mulheres no Brasil e no mundo. Ainda, merecem destaques temas voltados à má formação fetal, estudos morfológicos vertebrais, acidentes de trânsito, micotoxicoses e treinamento resistido.

Convido assim, caros leitores, a adentrar neste Décimo quinto volume da revista Ensaio e Ciência de número 4/2011, 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