

ISSN 1983-1870

**Saúde e Pesquisa**  
v. 4 n. 1 janeiro/abril 2011

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

# CESUMAR – CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

Saúde e Pesquisa, v. 4, n. 1 jan./abr. 2011

PUBLICAÇÃO QUADRIMESTRAL

## Reitor

Wilson de Matos Silva

## Vice-Reitor

Wilson de Matos Silva Filho

## Pró-Reitor de Administração

Wilson de Matos Silva Filho

## Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão

Flávio Bortolozzi

## Diretora de Pesquisa

Ludhiana Ethel K. Silva Bertoncello

## Diretor de Pós-Graduação

Valdecir Bertoncello

## Diretor de Extensão e Apoio Comunitário

Claudio Alexandre Ferdinandi

## Diretor de Educação a Distância

Willian Kendrick de Matos Silva

## Diretor de Serviços Acadêmicos

Ricardo Carvalho Rodrigues

## Diretor de Planejamento de Ensino

Marcos Alexandre Schiavoni

## Diretora do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Solange Lopes

## Diretor do Centro de Ciências Humanas e Sociais

### Aplicadas

Adriano Rogério Goedert

## Diretor do Centro de Ciências Agrárias, Exatas e Tecnológicas

Flávio Bortolozzi

## Editora-chefe

Dra. Sônia Maria Marques Gomes Bertolini

## Conselho Editorial

Dr. Andréa Schwarz Dória (University of Toronto - Canadá)

Dra. Eliane Aparecida Capesatto Mella (UFAL – AL)

Dra. Fátima Aparecida Caromano (USP – SP)

Dr. Joaquim Martins Junior (CESUMAR – PR)

Dr. Paulo Correia-de-Sá (Universidade do Porto – Portugal)

Dra. Nilce Marzolla Ideriha (UNESC – ES)

Dra. Sandra Regina Stabile (UEM – PR)

Dra. Sônia Lucy Molinari (UEM – PR)

Dr. Vanildo Rodrigues Pereira (UEM – PR)

## Editores e Normalização

Sandra Gomes de Oliveira Reis (CRB 9/1287)

## Capa

Aleks Dias

## Produção Gráfica

Renato Franciscato Batista

## Revisão de Língua Portuguesa

Edson Dias dos Santos

## Revisão de Língua Inglesa

Thomas Bonnici

{ As ideias e opiniões emitidas nos artigos são de exclusiva responsabilidade dos autores, não refletindo, necessariamente, as opiniões do editor e, ou, do CESUMAR – Centro Universitário de Maringá. }

600 S255 Saúde e Pesquisa / Diretoria de Pesquisa, Centro Universitário de Maringá. – Vol. 4, n. 1 (2011) – Maringá : CESUMAR, 2011  
...v.: il.; 30 cm.

Quadrimestral

Início: 2008

ISSN 1983-1870 (impressa)

ISSN 2176-9206 (on-line)

1. Pesquisa. 2. Periódicos. 3. Saúde. 4. Ciências Biológicas. I. Brasil, Centro Universitário de Maringá. II. Maringá, PR.

Tiragem: 1000 exemplares

Material para publicação (vide normas) devem ser enviados por meio do site  
<http://www.cesumar.br/pesquisa/periodicos/index.php/saudpesq>

*Saúde e Pesquisa* possui conceito **Qualis-Capes B4**, indexada no Latindex; LivRe! e Sumários.Org.

Toda correspondência deve ser dirigida ao seguinte endereço:

CESUMAR - Diretoria de Pesquisa - NAEP  
Av. Guedner, 1610 Bloco 7, Térreo Jardim Aclimação – CEP 87.050-390  
Maringá – PR  
Telefone/Fax (44) 3027-6360 Ramal 347  
E-mail: [naep@cesumar.br](mailto:naep@cesumar.br)

## SUMÁRIO

EDITORIAL .....	07
<b>ARTIGOS ORIGINAIS</b>	
ATIVIDADE FUNGICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Piper marginatum</i> L. (PIPERACEAE) SOBRE <i>Fusarium oxysporum</i> (SCHLECHT) IN VITRO Maurício Reginaldo Santos, Renato Abreu Lima, Cléberon Freitas Fernandes, Andrina Guimarães Silva, Valdir Alves Facundo .....	09
AVALIAÇÃO DO PERFIL BIOQUÍMICO E PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS EM PACIENTES SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE Luana Draczevski e Mário Lettieri Teixeira .....	15
ASPECTOS GASTROINTESTINAIS, PERDA DE PESO E USO DE SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS EM PACIENTES PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIA BARIÁTRICA Angela Andréia França Gravena, Daiana Letícia de Mello, Elisangela Almeida do Nascimento .....	23
O CONHECIMENTO SOBRE OS EFEITOS DO TABACO PELOS TABAGISTAS DO MUNICÍPIO DE BARBOSA FERRAZ-PR Selson Garutti e Victor Hugo Livão Leon .....	29
DETECÇÃO DE <i>Salmonella</i> spp. EM ÁGUA DE LAVAGEM DE CARCAÇAS DE FRANGO UTILIZANDO O MÉTODO DE REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR) Daiani Paulina Rissato, Ana Paula Borgo, João Paulo Moreira, Francielle Baptista, Ana Carolina Muller Conti e Alessandra Braga Ribeiro .....	35
PERFIL DE PACIENTES INTERNADOS EM SERVIÇO PÚBLICO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA EM HOSPITAL TERCIÁRIO Tiago Neves Veras, Gleisver Sandim, Rosielly Petrauskas, Juliana D'Agostin, Larissa Talamini e Leonardo Araujo Pinto .....	41
PREVALÊNCIA DE ANEMIA FERROPRIVA E CONSUMO DE FERRO EM CRIANÇAS HOSPITALIZADAS Vanessa Tais Nozaki, Cristyane da Silva Siqueira Panato, Giselle Tatiane Barboza Denardi .....	45
PREVALÊNCIA DA PRESENÇA DO 30. MOLAR EM PACIENTES NÃO SINDRÔMICOS COM FISSURA LABIOPALATINA COMPARADOS COM GRUPO CONTROLE, TRATADOS NA CLÍNICA DE ODONTOLOGIA DA UNIFENAS Ruy Cesar Camargo Abdo Filho, Laiz Avelino Vaz, Liliane Paes Sandy Carvalho, Caio Cesar Floriano Luz .....	51
PROGRAMA DE VIGILÂNCIA AO RECÉM NASCIDO DE RISCO NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PARANÁ, 2007 Robsmeire Calvo Melo Zurita, Taqueco Teruya Uchimura .....	55
PROPRIEDADE SEQUESTRANTE DE RADICAIS LIVRES E DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FENÓLICOS TOTAIS DE SÁLVIA E EUCALIPTO Kimiyo Shimomura Haida, Angela Baron, Fábio José da Silva, Michel de Lima Arceles, Adelmo Fernandes, Ana Paula Andreazza, Jucelaine Haas Barth da Costa .....	61
QUEILITE ACTÍNICA: ASPECTOS CLÍNICOS E PREVALÊNCIA ENCONTRADOS EM UMA POPULAÇÃO RURAL DO INTERIOR DO BRASIL Ana Maria de Oliveira Miranda, Thiago de Miranda Ferrari e Terezinha Lisieux Lopes Calandro .....	67
<b>ARTIGOS DE REVISÃO</b>	
ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E ETIOLÓGICOS DA DOENÇA DE CROHN João Paulo Ferreira Schoffen, Isaura Maria Mesquita Prado .....	73

INTOLERÂNCIA À LACTOSE E SUAS CONSEQUÊNCIAS NO METABOLISMO DO CÁLCIO Cristiane Rickli Barbosa, Marcia Aparecida Andreazzi .....	81
MENSURAÇÃO DO METABOLISMO PELO MÉTODO DE CALORIMETRIA INDIRETA Ana Claudia Pelissari Kravchychyn, Claudio Kravchychyn, Carmem Patrícia Barbosa .....	87
ORIGEM E DESENVOLVIMENTO DA MIELINA NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL. UM ESTUDO DE REVISÃO. Priscilla Balestrin Mendes, Silvana Regina de Melo .....	93
PROBIÓTICOS E BENEFÍCIOS À SAÚDE Tatiana Colombo Pimentel .....	101
TRATAMENTO DE PACIENTES CARDIOPATAS NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA Maysa Nogueira Ferreira de Barros, Maria Carolina Viana de Andrade, Cristiano Gaujac, Cleverson Luciano Trento .....	109
<b>RELATO DE CASO</b>	
APLICAÇÕES DA PROTOTIPAGEM RÁPIDA NO PLANEJAMENTO CIRÚRGICO DE AMELOBLASTOMA MULTICÍSTICO DE MANDÍBULA Lucio Costa Safira, Delano de Oliveira Souza, Isolda Santos Cotrim Rizério, Flávia de Araújo Barbosa, Eduardo Moreschi, Viviane Almeida Sarmento .....	115
AVALIAÇÃO DO RISCO DE DESENVOLVIMENTO DE LESÃO TECIDUAL POR PRESSÃO EM CLIENTES INTERNADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA Jefferson Nery Correia e André Bonette .....	123
NORMAS EDITORIAIS .....	129

## TABLE OF CONTENTS

EDITORIAL .....	07
<b>ORIGINAL ARTICLES</b>	
ANTIFUNGAL ACTIVITY OF <i>Piper marginatum</i> L. (PIPERACEAE) ESSENTIAL OIL AGAINST <i>Fusarium oxysporum</i> (SCHLECHT) IN VITRO Maurício Reginaldo Santos, Renato Abreu Lima, Cléberon Freitas Fernandes, Andrina Guimarães Silva, Valdir Alves Facundo .....	09
EVALUATION OF THE BIOCHEMICAL PROFILE AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN PATIENTS UNDERGOING HAEMODIALYSIS Luana Draczevski e Mário Lettieri Teixeira .....	15
GASTROINTESTINAL SYMPTOMS, WEIGHT LOSS AND THE USE OF VITAMIN SUPPLEMENTS IN POST-BARIATRIC SURGERY PATIENTS Angela Andréia França Gravena, Daiana Leticia de Mello, Elisangela Almeida do Nascimento .....	23
KNOWLEDGE ON THE EFFECTS OF TOBACCO BY SMOKERS IN BARBOSA FERRAZ PR BRAZIL Selson Garutti e Victor Hugo Livão Leon .....	29
<i>Salmonella</i> spp. IN CHICKEN CARCASS WASHING WATER DETECTED BY POLYMERASE CHAIN REACTION Daiani Paulina Rissato, Ana Paula Borgo, João Paulo Moreira, Francielle Baptista, Ana Carolina Muller Conti e Alessandra Braga Ribeiro .....	35
PROFILE OF PATIENTS HOSPITALIZED IN A PEDIATRIC PNEUMONIA AREA Tiago Neves Veras, Gleisver Sandim, Rosielly Petrauskas, Juliana D'Agostin, Larissa Talamini e Leonardo Araujo Pinto.....	41
PREVALENCE OF IRON-DEFICIENCY ANEMIA AND CONSUMPTION OF IRON IN HOSPITALIZED CHILDREN Vanessa Taís Nozaki, Cristyane da Silva Siqueira Panato, Giselle Tatiane Barboza Denardi .....	45
PREVALENCE OF THIRD MOLAR IN NON-SYNDROME CLEFT LIP AND PALATE PATIENTS Ruy Cesar Camargo Abdo Filho, Laiz Avelino Vaz, Liliane Paes Sandy Carvalho, Caio Cesar Floriano Luz.....	51
VIGILANCE PROGRAM FOR HIGH RISK NEWLY-BORN CHILDREN IN MARINGÁ PR BRAZIL DURING 2007 Robsmeire Calvo Melo Zurita, Taqueco Teruya Uchimura .....	55
FREE RADICALS' SEQUESTERING ACTIVITIES AND THE DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC CONTENTS OF SAGE AND EUCALYPTUS Kimiyo Shimomura Haida, Angela Baron, Fábio José da Silva, Michel de Lima Arceles, Adelmo Fernandes, Ana Paula Andreazza, Jucelaine Haas Barth da Costa .....	61
ACTINIC CHEILITIS: PREVALENCE AND CLINICAL ASPECTS FOUND IN A RURAL POPULATION IN THE INTERIOR OF BRAZIL Ana Maria de Oliveira Miranda, Thiago de Miranda Ferrari e Terezinha Lisieux Lopes Calandro .....	67
<b>REVIEW ARTICLES</b>	
EPIDEMIOLOGIC AND ETIOLOGICAL ASPECTS OF CROHN'S DISEASE João Paulo Ferreira Schoffen, Isaura Maria Mesquita Prado .....	73
LACTOSE INTOLERANCE AND ITS CONSEQUENCES IN CALCIUM METABOLISM Cristiane Rickli Barbosa, Marcia Aparecida Andreazzi .....	81
MEASURING METABOLISM BY INDIRECT CALORIMETRY	

Ana Claudia Pelissari Kravchychyn, Claudio Kravchychyn, Carmem Patrícia Barbosa .....	87
ORIGIN AND DEVELOPMENT OF MYELIN IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM - A REVIEW OF THE LITERATURE	
Priscilla Balestrin Mendes, Silvana Regina de Melo .....	93
PROBIOTICS AND HEALTH IMPROVEMENT	
Tatiana Colombo Pimentel .....	101
PATIENTS WITH HEART DISEASES IN DENTAL CLINIC	
Maysa Nogueira Ferreira de Barros, Maria Carolina Viana de Andrade, Cristiano Gaujac, Cleverson Luciano Trento .....	109
<b>CASE REPORT</b>	
APLICACIONES OF RAPID PROTOTYPING IN SURGICAL PLANNING OF MULTICYSTIC AMELOBLASTOMA OF THE MANDIBLE	
Lucio Costa Safira, Delano de Oliveira Souza, Isolda Santos Cotrim Rizério, Flávia de Araújo Barbosa, Eduardo Moreschi, Viviane Almeida Sarmento .....	115
EVALUATION OF RISK IN THE DEVELOPMENT OF PRESSURE-CAUSED TISSUE LESION IN ICU PATIENTS	
Jefferson Nery Correia e André Bonette .....	123
PUBLISHING NORMS.....	129

# EDITORIAL

**Prezado Leitor,**

Cada vez mais os periódicos científicos que surgiram como uma necessidade de promoção da comunicação entre os cientistas estão sendo utilizados com fonte de consulta, não apenas para fundamentação teórica dos trabalhos de conclusão dos cursos de graduação ou de pós-graduação, mas também como referência para o aprofundamento e atualização dos conteúdos das disciplinas curriculares.

Nesse sentido, temos o imenso prazer em apresentar o fascículo um, que abre o quarto ano de existência da Revista Saúde e Pesquisa. Vale ressaltar, que este periódico tem procurado ser um espaço aberto à disseminação de temas que contribuam para as Ciências Biológicas e da Saúde.

Nesta edição predominam os estudos transversais, um tipo de pesquisa clínica realizada com o intuito de detectar casos, verificar diagnóstico, a prevalência e etiologia das doenças, contribuindo assim para investigação da ocorrência de fenômenos que possam interferir nas condições de saúde da população.

Dessa forma, os artigos apresentados contribuem sobremaneira para justificar a importância da pesquisa clínica na produção do conhecimento.

A todos, uma boa leitura.

**Profa. Sonia Bertolini**  
Editora-chefe