

## EXPEDIENTE - REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Ano 10 – nº 33 – julho/setembro 2012

### Reitor

Silvio Augusto Minciotti

### Pró-Reitor Administrativo e Financeiro

Marcos Sidnei Bassi

### Pró-Reitor de Graduação

José Turíbio de Oliveira

### Pró-Reitor de Extensão

Joaquim Celso Freire Silva

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

Eduardo de Camargo Oliva

### Pró-Reitor de Educação a Distância

Denis Donaire

### Monitores Técnicos

Verônica Monsó

Nikolai Lafaeff

### Conselho Editorial

#### *Editores Nacionais*

Daniela Biasotto - UNICAMP

Ana Campa - USP

Ana Lúcia da Silva - UNINOVE

Circéa Amália Ribeiro - UNIFESP

Dante de Rose Júnior - EEF-USP

Edson Luiz da Silva - UFSC

Emerson Fachin Martins - UNB

Ignez Salas Martins - FSP-USP

José Roberto Jardim - UNIFESP

Luiz Antonio Giorelli - USP

Luiz Marcos da Fonseca - UNESP

Marcelo Velloso - UNIFESP

Márcia C. B. Cunha - UNIFESP

Markus Vinícios Nahas - FEF-UFSC  
Maria Beatriz Rocha Ferreira - FEF-UNICAMP  
Maria Carolina Gonçalves Dias - HC-USP  
Maria Tereza Laganá - UNINOVE/SANTA CASA  
Miguel de Arruda - FEF-UNICAMP

Moisés Cohen - UNIFESP

Néia Schor - FSP-USP

Paulo C. P. Deliberato - Univ. São Marcos

Suely Godói Gimeno - UNIFESP

Thereza Christina V. Penna - USP

Turíbio Leite de Barros Neto - CEMAFE-  
UNIFESP

Zélia Nunes Huspel - UNICSUL

#### *Editores Internacionais*

Harold Kolh - CDC

James Sallis - SDSU

Michael Pratt - CDC

Steven Blair - Cooper Institute

Steven Fleck - University of Colorado

Paulo Coelho Araújo - Univ. de Coimbra

#### **Produção**

Pró-Reitoria Comunitária e de Extensão

Coordenadoria de Comunicação

#### **Gestor do Curso de Educação Física**

Paulo Eduardo Torres Tondato

#### **Gestor do Curso de Enfermagem**

Luz Alcira Ávila Rincon Alves

#### **Gestor do Curso de Farmácia**

Paula Regina Knox

#### **Gestor do Curso de Fisioterapia**

Carlos Eduardo Panfílio

#### **Gestora do Curso de Nutrição**

Gláucia Figueiredo Braggion

#### **Coordenador Editorial**

Carlos Alexandre Felício Brito

#### **Editores das Áreas**

##### **Educação Física**

Denise de Oliveira Alonso

##### **Enfermagem**

Maria Clemilse Cavalcante

##### **Farmácia**

Cássia Maria Furlan

##### **Fisioterapia**

Ruy de Camargo Pires Neto

##### **Nutrição**

Rita Maria Monteiro Goulart

#### **Jornalista Responsável**

Roberto Elísio dos Santos - MTb 15637

#### **Revisão e Editoração**

Páginas & Letras Editora e Gráfica

#### **Revista Brasileira de Ciências da Saúde**

Universidade Municipal  
de São Caetano do Sul - USCS  
R. Santo Antônio, 50 - Centro  
CEP 09521-160 - São Caetano do Sul - SP  
Tel. (11) 4239-3200 - ramal 3463  
E-mail: publicacoes@uscs.edu.br  
revista.saude@uscs.edu.br

A Universidade USCS, em suas revistas, respeita a liberdade intelectual dos autores, publica integralmente os originais que lhe são entregues, sem com isso concordar necessariamente com as opiniões expressas.

## DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

Revista Brasileira de Ciências da Saúde. Publicação do Centro de Saúde USCS. Universidade Municipal de São Caetano do Sul - Ano I nº I, jan/jun 2003 - São Caetano do Sul (SP): IMES, 2003.

v. : il. ; 28 cm

Trimestral

Apresenta bibliografia

Resumo em inglês e português

ISSN 1678-054X

I. Saúde – Brasil – Periódicos I. IMES.

CDD 610.5  
NLMW I

Pede-se permuta

Pidese canje

We ask for exchange

On demande échange

Wir bitten um austausch

Si richiede lo scambio