

## EXPEDIENTE - REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Ano 10 – nº 34 – outubro/dezembro 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

Wilson Sabino

#### 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 1, 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