

Revista Brasileira de Ciências do Esporte

ISSN 0101-3289

Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte - CBCE
Rua Coração de Maria, n. 92, Campus Jardim Botânico, UFPR
Curitiba - Paraná, Brasil
CEP: 80215-370
Telefone: +55 (41) 3360-4201
E-mail: cbcedn@gmail.com
Site: <http://www.cbce.org.br>

REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS DO ESPORTE - RBCE
Editor Chefe: Dr. Alexandre Fernandez Vaz

Revista Brasileira de Ciências do Esporte (RBCE) é uma publicação oficial do Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte (CBCE) em parceria com a Elsevier Ltda. e é dedicada à comunidade acadêmica e profissional da Educação Física/Ciências do Esporte e de áreas afins.

A versão eletrônica da Revista Brasileira de Ciências do Esporte é publicada em língua portuguesa.

Revista Brasileira de Ciências do Esporte é indexada no Web of Science (WoS), SCOPUS, SciELO, LILACS, Latindex e está presente nas seguintes bases de dados: Portal de Periódicos CAPES/MEC, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Public Knowledge Project (PKP), Ulrichsweb: Global Serials Directory, Livre: Portal para periódicos de livre acesso na Internet, Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadadas (CCN).

Os artigos não podem ser transcritos no todo ou em partes. A edição regular é de quatro números anuais, publicados em janeiro, abril, julho e outubro.

Acesso ao conteúdo da RBCE é gratuito aos sócios do CBCE e à comunidade acadêmica em geral.

A revista não se responsabiliza pela veracidade dos dados apresentados pelos autores.

© 2014 Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte. Publicado por Elsevier Editora Ltda. Todos os direitos reservados.

Todos os direitos reservados e protegidos pela lei 9.610 - 19/02/98. Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida, sem autorização prévia, por escrito, do CBCE e da Elsevier Editora Ltda, sejam quais forem os meios empregados: eletrônicos, mecânicos, fotográficos, gravação ou quaisquer outros.



RJ: Tel: + 55-21-39709300
SP: Tel: + 55-11-51058555
Site: www.elsevier.com.br

A Elsevier não assume nenhuma responsabilidade por qualquer injúria e/ou danos a pessoas ou bens como questões de responsabilidade civil do fabricante do produto, de negligência ou de outros motivos, ou por qualquer uso ou exploração de métodos, produtos, instruções ou ideias contidas no material incluído.

Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte (CBCE)

DIRETORIA
Biênio 2013/ 2015

PRESIDENTE
Simone Rechia

VICE-PRESIDENTE
Paula Cristina da Costa Silva

DIREÇÃO ADMINISTRATIVA
Manuel Pacheco

DIREÇÃO FINANCEIRA
Vidalcir Ortigara

DIREÇÃO CIENTÍFICA
Felipe Quintão de Almeida

DIREÇÃO DE COMUNICAÇÃO
Edivaldo Góis Júnior

COORDENAÇÃO DE GRUPOS DE TRABALHOS TEMÁTICOS
Márcia Ferreira Chaves Gamboa

COORDENAÇÃO DE SECRETARIAS ESTADUAIS
Marcus Tartaruga

Apoio Financeiro



Informações

www.rbceonline.org.br
E-mail: rbceonline@gmail.com

Revista Brasileira de Ciências do Esporte

Editor

Dr. Alexandre Fernandez Vaz
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, SC, Brasil
E-mail: alexfvaz@uol.com.br

Editores Associados

Dr. Felipe Quintão de Almeida
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Vitória, ES, Brasil
E-mail: fqalmeida@hotmail.com

Dr. Jaison José Bassani
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, SC, Brasil
E-mail: jaisonbassani@uol.com.br

Editores de Área

Ivan Marcelo Gomes (Área Sociocultural)
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Vitória, ES, Brasil
E-mail: ivanmgomes@hotmail.com

Leonardo Tartaruga (Área de Biodinâmica do Movimento Humano)
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil
E-mail: leonardo.tartaruga@ufrgs.br

Alexandro Andrade (Área de Aprendizagem e Comportamento Motor)
Universidade Estadual de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, SC, Brasil
E-mail: d2aa@hotmail.com

Comissão Editorial

Dra. Ana Cristina Richter
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, PR, Brasil
E-mail: ana_tinaa@uol.com.br

Lisandra Invernizzi
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, SC, Brasil
E-mail: lisandrainvernizzi@gmail.com

Dra. Michelle Carreirão
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, SC, Brasil
E-mail: michelle_carreirao@yahoo.com.br

Dr. Eduardo Galak
Universidad de La Plata, UNLP, La Plata, Buenos Aires, Argentina
E-mail: eduardogalak@yahoo.com.ar

Consultores

Pesquisadores Doutores da Educação Física/Ciências do Esporte e Áreas Afins

Suporte Técnico

Renato Mendes Rocha

Apoio Financeiro

Ministério do Esporte
Conselho de Nacional Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
Fundação de Amparo à pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS)

Apoio Institucional

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Centro de Educação Física e Desportos, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)

Conselho Editorial

Andreas H. Trebels
Universität Hannover, Institut für Sportwissen-schaft, Hannover, Alemanha

Christopher Rojek
Nottingham Trent University, Faculty of Human-ities, Nottingham, Inglaterra

David W. Hill
University of North Texas, Department of Kinesiology, Health Promotion and Recreation, Denton, EUA

Eduardo Kokubun
Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Instituto de Biociências de Rio Claro, Departamento de Educação Física, Rio Claro, Brasil

Georges Vigarello
Université de Paris V, École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris, França

Go Tani
Universidade de São Paulo, Escola de Educação Física e Esporte, Departamento de Pedagogia do Movimento do Corpo Humano, São Paulo, Brasil

Hugo Rodolfo Lovisolo
Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Faculdade de Comunicação Social, Rio de Janeiro, Brasil

Manuela Hasse
Universidade Técnica de Lisboa, Faculdade de Motricidade Humana, Lisboa, Portugal

Marcus Aurélio Taborda de Oliveira
Universidade Federal de Minas Gerais, Escola de Educação Física, Fisioterapia e Terapia Ocupacional, Departamento de Educação Física, Belo Horizonte, Brasil

Mauro Betti
Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Faculdade de Ciências de Bauru, Departamento de Educação Física, Bauru, Brasil

Paulo de Tarso Veras Farinatti
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Insti-tuto de Educação Física e Desportos, Departa-mento de Ciências da Atividade Física, Rio de Janeiro, Brasil

Pietro Cerveri
Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria dei Sistemi, Dipartimento Di Bioingegneria, Milão, Itália

Ricardo Luis Crisorio
Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Departamento de Educación Física, La Plata, Argentina

Ricardo Machado Leite de Barros
Universidade Estadual de Campinas, Faculdade de Educação Física, Departamento de Educação Motora, Campinas, Brasil

Silvana Vilodre Goellner
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Escola Superior de Educação Física, Departamento de Desportos, Rio Grande do Sul, Brasil

Valter Bracht
Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Educação Física e Desportos, Departamento de Ginástica, Espírito Santo, Brasil