



Revista Mackenzie de Educação Física e Esporte

V. 13 • N. 1 • SÃO PAULO • AGOSTO 2014 • ISSN 1980-6892

© 2014 by Universidade Presbiteriana Mackenzie

Os direitos de publicação desta revista são da Universidade Presbiteriana Mackenzie.
Os textos publicados na revista são de inteira responsabilidade de seus autores.
Permite-se a reprodução desde que citada a fonte.

A Revista de Educação Física e Esporte está disponível em:
<http://editorarevistas.mackenzie.br/index.php/>

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

REMEFE – Revista Mackenzie de Educação Física e Esporte – v. 1, n. 1, jan./dez.
2002 – São Paulo: Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Publicação do Curso de Educação Física da Universidade Presbiteriana
Mackenzie.

ISSN 1980-6892

1. Educação Física 2. Esporte

CDD 613.7

UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Reitor – Benedito Guimarães Aguiar Neto

Vice-Reitor – Marcel Mendes

Chanceler – Davi Charles Gomes

DECANO DE PESQUISA E DE PÓS-GRADUAÇÃO

Helena Bonito Pereira

DIRETORA DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Berenice Carpigiani

COORDENADOR DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Ronê Paiano

INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE

ENTIDADE MANTENEDORA

Diretor Presidente – Maurício Melo de Meneses

Diretor de Administração e Gestão de Pessoas – Wallace Tesch Sabaini

Diretor de Desenvolvimento e Novos Negócios – José Paulo Fernandes Júnior

Diretor Educacional – Francisco Solano Portela Neto

Diretor de Finanças e Planejamento – Anaor D. Carneiro Silva

Remefe – Rev. Mackenzie Ed. Física e Esporte	São Paulo	v. 13	n. 1	p. 1-221	ago. 2014
---	-----------	-------	------	----------	-----------

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Curso de Educação Física

Av. Mackenzie, 905 – Barueri – SP

Tel. (11) 3555-2131

E-mail: remefe@mackenzie.com.br



Revista Mackenzie de Educação Física e Esporte

V. 13 • N. 1 • SÃO PAULO • AGOSTO 2014 • ISSN 1980-6892



Universidade Presbiteriana Mackenzie

COMISSÃO EDITORIAL DA REVISTA

André dos Santos Costa
Eduardo Vinícius Mota e Silva
Elisabete dos Santos Freire
Greice Kelly de Oliveira
Isabel Porto Filgueiras
Ronê Paiano
Sônia Cavalcanti Corrêa

CONSELHO EDITORIAL CIENTÍFICO

André dos Santos Costa – Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
Antônio Gomes Ferreira – Universidade de Coimbra (Portugal)
Eduardo Vinícius Mota e Silva – Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)
Elisabete dos Santos Freire – Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)
Emerson Franchini – Universidade de São Paulo (USP)
Fernando Navarro Valdivielso – Universidade de Castilla La Mancha (Espanha)
Fernando Sánchez Bañuelos – Universidade de Castilla La Mancha (Espanha)
Graciele Massoli Rodrigues – Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)
Greice Kelly de Oliveira – Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)
Irene Conceição Andrade Rangel – Universidade Estadual Paulista (Unesp – Rio Claro)
Isabel Porto Filgueiras – Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)
João Batista Andreotti Gomes Tojal – Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)
Jocimar Daólio – Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)
José Alves Diniz – Universidade Técnica de Lisboa (Portugal)
Luís Augusto Teixeira – Escola de Educ. Física e Esporte da Univ. de São Paulo (Efe/USP)
Luis Miguel Ruiz Perez – Universidade de Castilla La Mancha (Espanha)
Luiz Alberto Batista – Universidade Estadual do Rio de Janeiro (Uerj)
Marcelo Massa – Universidade de São Paulo (USP)
Mauro Betti – Universidade Estadual Paulista (Unesp-Bauru)
Paula Hentschel Lobo da Costa – Universidade Federal de São Carlos (UFSCar-São Carlos)
Paulo Coelho de Araújo – Universidade de Coimbra (Portugal)
Ronê Paiano – Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)
Rui Curi – Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo (ICB/USP)
Sônia Cavalcanti Corrêa – Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)
Stanislaw Sterkowicz – Academia de Educação Física de Cracóvia (Polônia)
Tânia Cristina Python Curi – Universidade Cruzeiro do Sul (Unicsul)

EDITORA ACADÊMICA

Greice Kelly de Oliveira

COORDENAÇÃO EDITORIAL

Silvana Gouvea

PROJETO GRÁFICO E CAPA

Ferdinand Camara da Costa
Libro Comunicação

PREPARAÇÃO DE ORIGINAIS

Eugênia Pessotti

REVISÃO

Nelson Luís Barbosa

DIAGRAMAÇÃO

Estela Mletchol – Printfit

A *Revista de Educação Física e Esporte* é indexada nas seguintes bases de dados:

Sistema Brasileiro de Documentação e Informação Desportiva (Sibradid), no Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex), no Índice de Revistas Latinoamericanas em Ciências, Periódica (México), no Ulrich's International Periodicals Directory, no Francis – Institut de L'Information Scientifique et Technique da França e na Fuente Academica – Sportdiscus (Ebsco).



SUMÁRIO

Editorial	11
<i>Greice Kelly de Oliveira</i>	
1. Esporte educacional: entre rendimento e participação	12
<i>Quéfren Weld Cardozo Nogueira</i>	
2. Esporte e política pública: o caso do Segundo Tempo em Campinas	27
<i>Paulo Cezar Nunes Junior Sílvia Cristina Franco Amaral</i>	
3. Pedagogia do esporte: indicativos para o desenvolvimento integral do indivíduo	41
<i>Thiago José Leonardi Larissa Rafaela Galatti Roberto Rodrigues Paes Antonio Montero Seoane</i>	
4. Perfil estatístico dos atletas do NBB 2009/2010	59
<i>André Barbabela Castro de Carvalho Alexandra Folle</i>	
5. Efeito da forma, do tamanho e da textura de objetos na habilidade manipulativa de crianças com síndrome de Down	71
<i>Inara Marques Vanessa Mota Andrade-de Castro Débora Alonso de Lima</i>	
6. Escolinha de ginástica: influência do ensino privado ou público no nível motor das alunas	87
<i>Aline de Souza Caramês Andressa Ferreira da Silva Daiane Oliveira da Silva Mara Rubia Antunes</i>	

- 7. Algumas reflexões sobre a inserção e o ensino do atletismo na Educação Física escolar** **96**
-
- Flávia Temponi Góes*
Paulo Roberto Vieira Júnior
Pâmela Aparecida Silva Oliveira
- 8. Jogos cooperativos nas aulas de Educação Física: o envolvimento dos alunos** **109**
-
- Zípora de Almeida e Costa Cruz*
Elisabete dos Santos Freire
- 9. Argumentos que fundamentam as decisões de pré-adolescentes acerca de um dilema moral em aulas de Educação Física** **124**
-
- Luciana Lopes Giannocoro*
Sheila Aparecida Pereira dos Santos Silva
- 10. Adaptação humana na promoção da saúde e atividade física: aspectos bioculturais** **142**
-
- Álvaro Adolfo Duarte Alberto*
Aylton José Figueira Junior
- 11. Efeito das bebidas energéticas sobre o desempenho esportivo** **153**
-
- Cleiton Silva Correa*
Rodrigo Cauduro Oliveira Macedo
Álvaro Reischak-Oliveira
- 12. Parâmetros para a determinação das demandas fisiológicas no futsal** **165**
-
- Ricardo Alexandre Rodrigues Santa Cruz*
- 13. Elaboração de Teste Anaeróbio em Tenistas (TAT)** **178**
-
- Telmo Bahia Carvalho*
Cláudia Regina Cavaglieri
- 14. Hipo-hidratação e produção de força pelo músculo esquelético: uma breve revisão** **193**
-
- Rodrigo Rodrigues*
Bruno Manfredini Baroni
Flávia Meyer
Marco Aurélio Vaz

15. Comparação da aptidão aeróbia, frequência cardíaca e pressão arterial em mulheres de diferentes faixas etárias e estado nutricional

208

Rafael Vieira Martins

Rodolfo André Dellagrana

André de Camargo Smolarek

Luciana da Rocha Pombo

Wagner de Campos



CONTENTS

Editor's introduction	11
<i>Greice Kelly de Oliveira</i>	
1. Educational sport: between high performance and participation	12
<i>Quéfren Weld Cardozo Nogueira</i>	
2. Sport and public politics: the case of Segundo Tempo in Campinas	27
<i>Paulo Cezar Nunes Junior</i> <i>Silvia Cristina Franco Amaral</i>	
3. Pedagogy of sport: indicated for the full development of the individual	41
<i>Thiago José Leonardi</i> <i>Larissa Rafaela Galatti</i> <i>Roberto Rodrigues Paes</i> <i>Antonio Montero Seoane</i>	
4. Statistic profile of basketball players from NBB 2009/2010	59
<i>André Barbabela Castro de Carvalho</i> <i>Alexandra Folle</i>	
5. Effect of form, size and texture in the manipulative skills of children with Down syndrome	71
<i>Inara Marques</i> <i>Vanessa Mota Andrade-de Castro</i> <i>Débora Alonso de Lima</i>	
6. Gymnastics kindergarten: the influence of private our public school in the motor level of female pupils	87
<i>Aline de Souza Caramês</i> <i>Andressa Ferreira da Silva</i> <i>Daiane Oliveira da Silva</i> <i>Mara Rubia Antunes</i>	

7. Some reflections on educational strategies for teaching in school Physical Education athletics	96
<i>Flávia Temponi Góes</i> <i>Paulo Roberto Vieira Júnior</i> <i>Pâmela Aparecida Silva Oliveira</i>	
8. Cooperative games in Physical Education classes: students involvement	109
<i>Zípora de Almeida e Costa Cruz</i> <i>Elisabete dos Santos Freire</i>	
9. Arguments that are the basis of the decisions given by pre adolescents about a moral dilemma during Physical Education classes	124
<i>Luciana Lopes Giannocoro</i> <i>Sheila Aparecida Pereira dos Santos Silva</i>	
10. Human adaptation in promoting health and physical activity: biocultural aspects	142
<i>Álvaro Adolfo Duarte Alberto</i> <i>Aylton José Figueira Junior</i>	
11. Effect of energy drinks on performance sports	153
<i>Cleiton Silva Correa</i> <i>Rodrigo Cauduro Oliveira Macedo</i> <i>Álvaro Reischak-Oliveira</i>	
12. Parameters for determining the physiological demands in futsal	165
<i>Ricardo Alexandre Rodrigues Santa Cruz</i>	
13. Specific test of anaerobic power in tennis players	178
<i>Telmo Bahia Carvalho</i> <i>Cláudia Regina Cavaglieri</i>	
14. Hypohydration and skeletal muscle strength production: a brief review	193
<i>Rodrigo Rodrigues</i> <i>Bruno Manfredini Baroni</i> <i>Flávia Meyer</i> <i>Marco Aurélio Vaz</i>	

**15. Comparison of aerobic fitness, heart rate and blood pressure
in women of different age and nutritional status**

208

Rafael Vieira Martins

Rodolfo André Dellagrana

André de Camargo Smolarek

Luciana da Rocha Pombo

Wagner de Campos