

CONGREGAÇÃO

154^a Reunião Ordinária

12/12/2012

14h00

COMPOSIÇÃO DA CONGREGAÇÃO-FEF

<p>Presidentes Paulo Ferreira de Araújo (Diretor) Miguel de Arruda (Diretor Associado)</p> <p>Pós-Graduação Antonio Carlos de Moraes</p> <p>Graduação João Paulo Borin</p> <p>Extensão José Júlio Gavião de Almeida</p> <p>DEAFA Mara Patrícia Traina Chacon Mikahil</p> <p>DCE Orival Andries Junior</p> <p>DEFH Marco Antonio Coelho Bortoleto</p>	<p>Docentes Representação por níveis</p> <p>MS-3 Odilon José Roble Claudia Regina Cavaglieri</p> <p>MS-5 Edison Duarte Roberto Rodrigues Paes</p> <p>MS-6 Gustavo Luis Gutierrez Roberto Vilarta</p> <p>Representantes Discentes</p> <p>Pós-Graduação Thiago Mattos Frota de Souza</p> <p>Graduação Henrique Daimond Gomes Patrícia dos Santos Guimarães</p> <p>Representantes Servidores Técnicos e Administrativos Emerson Teodorico Lopes Vanderlei Aparecido Moralez</p>
---	---



PAUTA DA 154ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO
FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA
12 DE DEZEMBRO DE 2012 – 14h00
SALA DA CONGREGAÇÃO



I. ATA

- 153ª REUNIÃO ORDINÁRIA (24/10/2012)

II. EXPEDIENTE

Apresentação dos dados da Pós-Graduação – período de 2010/2012

III. ORDEM DO DIA (*)

- | | | |
|----------|---|----------------|
| A | Homologação do ad referendum na INFO/DIR/FEF Nº 22/2012 | 01 |
| | Vinculação do Professor Doutor Felipe Tavares Paes Lopes no Programa de Pesquisador de Pós-Doutoramento junto a Área de Concentração Educação Física e Sociedade, do Programa de Pós-Graduação da FEF | |
| B | Homologação da Ata da consulta à comunidade para escolha do Coordenador de Pós-Graduação (Mandato 2013-2014) | 02 |
| | Candidata eleita: Profa. Dra. Claudia Regina Cavaglieri | |
| C | Alteração da Deliberação CONSU-A-342/2011 | 03 a 05 |
| | Procedimentos Internos para a realização de Concurso Público para Provimento de Cargo de Professor Doutor
(original assinado pelos membros da Comissão) | |
| D | Resolução DCE-FEF 28/2012 | 06 a 13 |
| | Relatório das Atividades desenvolvidas pela Professora Doutora Heloísa Helena Baldy dos Reis, durante Licença Sabática, no período de 19/02 a 18/08/2012 | |
| E | Resolução DCE-FEF Nº 29/2012 | 14 a 19 |
| | Relatório das Atividades desenvolvidas pelo Prof. Dr. Luiz Eduardo Barreto Martins, referente ao período de outubro de 2008 a setembro de 2012 | |
| F | Resolução Interna CPG-FEF 128/2012 | 20 a 22 |
| | Resultado final do Processo Seletivo para os Cursos de Mestrado e Doutorado, com ingresso de alunos no 1º semestre de 2013 | |
| G | Resolução Interna CPG-FEF 130/2012 | 23 a 25 |
| | Parecer favorável à solicitação de Revalidação de Diploma de Doutorado
Área de Concentração: Atividade Física Adaptada
Interessado: Fabiana Pomin
Proc. 01-P-25156/2012 | |
| H | Resolução Interna CPG-FEF 131/2012 | 26 a 28 |
| | Parecer favorável à solicitação de Revalidação de Diploma de Doutorado
Área de Concentração: Biodinâmica do Movimento e Esporte
Interessado: Luiz Alcides Ramires Maduro
Proc. 01-P-18842/2012 | |

I Relatório final das Atividades desenvolvidas no Convênio 29 a 45 UNICAMP/Rhodia Poliamida Ltda

IV. OUTROS

***Prof. Dr. Paulo Ferreira de Araújo
Presidente da Congregação***

•A DOCUMENTAÇÃO COMPLETA ENCONTRA-SE NA SECRETARIA ADMINISTRATIVA PARA CONSULTA DOS INTERESSADOS



Fl. 000001

Número

Rubrica

INFORMAÇÃO

INFO/DIR/FEF Nº 22/2012

REF: PÓS-DOCTORAMENTO NA ÁREA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E SOCIEDADE
INTERESSADO: Prof.Dr. Felipe Tavares Paes Lopes
SUPERVISOR: Profa.Dra. Heloisa Helena Baldy dos Reis

Tendo sido atendidas as exigências da Deliberação CONSU-A-012/2012, aprovo, em *ad referendum* da Congregação, a vinculação do Professor Doutor Felipe Tavares Paes Lopes no Programa de Pesquisador de Pós-Doutoramento junto a Área de Concentração Educação Física e Sociedade, do Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Educação Física.

FEF, 09/11/12

Prof.Dr. Paulo Ferreira de Araujo
Diretor
Matr. 110477 - FEF/UNICAMP



ATA DA APURAÇÃO DA CONSULTA À COMUNIDADE PARA ESCOLHA DO COORDENADOR DE PÓS-GRADUAÇÃO (MANDATO 2013-2014), DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, realizada em 23 de novembro de dois mil e doze, às dez horas. Presentes o Professor Doutor Roberto Vilarta, Professor Doutor Miguel de Arruda; o Discente Anselmo de Athayde Costa e Silva e as Servidoras Maria Elisabeth Massaro Malagodi e Tânia Gomes Felipe. Iniciando a apuração na Sala de Reunião 01 da Faculdade de Educação Física, foi feita a contagem dos votos obtidos na consulta à comunidade para escolha do Coordenador de Pós-Graduação, realizada nos dias 21 e 22/11/2012. Obtendo-se o seguinte resultado: DOCENTES: num universo de 29 votantes, votaram: 24, sendo 21 votos favoráveis, 1 voto nulo e 2 votos brancos, ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO: num universo de 112 votantes, votaram: 23, sendo 22 votos favoráveis e 1 voto nulo, para a candidata única Profa. Dra. Cláudia Regina Cavaglieri. Nada mais havendo a relatar, eu Tânia Gomes Felipe, lavrei a presente ata.

Prof. Dr. Roberto Vilarta

Anselmo de Athayde Costa e Silva

Prof. Dr. Miguel de Arruda

Maria Elisabeth Massaro Malagodi

Tânia Gomes Felipe

Secretária



Campinas, 26 de Novembro de 2012

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Paulo Ferreira de Araújo
Diretor da Faculdade de Educação Física – UNICAMP

Tendo em vista a solicitação do Chefe do Departamento de Estudos de Atividade Física Adaptada para revisão da Deliberação Consu 342/2011 referente aos *PROCEDIMENTOS INTERNOS PARA A REALIZAÇÃO DE CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR DOUTOR* na Faculdade de Educação Física, a comissão instituída pela Portaria do Diretor No 21/2012 de 27 de setembro de 2012, composta pelos Professores Antonio Carlos de Moraes, Edison Duarte, Helena Altmann e Ricardo Machado Leite de Barros, após análise dos documentos procedeu às alterações solicitadas, bem como corrigiu o conteúdo do item A da classificação de peritódicos, pois o índice “J” é relativo à Base de Dados ISI (JCR - Journal Citation Reports) e não à Base de Dados Scopus.

Segue o documento aprovado pela referida comissão

Prof. Dr. Antonio Carlos de Moraes



PROCEDIMENTOS INTERNOS PARA A REALIZAÇÃO DE CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR DOUTOR

Artigo 1º - A Comissão Julgadora será presidida pelo Professor da Universidade de maior categoria ou, quando de igual categoria, pelo mais antigo no cargo ou função.

Artigo 2º - Os concursos e processos seletivos da Faculdade de Educação Física constarão de:

- a) Prova Específica
- b) Prova de Títulos
- c) Prova de Arguição
- d) Prova Didática

§ 1º - A prova específica consistirá de:

- a) uma prova escrita dissertativa que versará sobre assunto de ordem geral e doutrinária, relativa ao conteúdo do programa da(s) disciplina(s) do concurso, equivalendo a 60% da nota da prova específica;
- b) análise do memorial e plano de trabalho, sendo 30% e 10% respectivamente da nota da prova específica.

§ 2º - Na Prova de Títulos, a Comissão Julgadora apreciará o memorial elaborado e comprovado pelo candidato. As notas serão atribuídas levando-se em consideração os quadros de 1 a 4 de acordo com os critérios dispostos no § 3º.

§ 3º - A nota máxima para os candidatos que não atingirem 150 pontos será de 69. Para composição dos 150 pontos, 30 pontos deverá ser nos itens A e A1 do Quadro 1, publicados nos últimos cinco anos. A nota entre 7 e 10 será estabelecida pela comissão levando em consideração a pontuação oriunda dos quadros de 1 a 4.

§ 4º - A ordem da Prova de Arguição será a mesma da Prova Didática.

§ 5º - Na Prova Didática, o candidato deverá desenvolver aula voltada para graduandos. O ponto será sorteado pelo Presidente da Comissão Julgadora na presença de todos os inscritos, sendo o mesmo ponto para todos os candidatos.

§ 6º - Havendo mais de um candidato, no dia e hora marcados para o sorteio do ponto proceder-se-á o sorteio referente à ordem de apresentação da prova didática pelos candidatos.

§ 7º - A Prova Didática de um candidato não poderá ser assistida pelos demais.

000003



Artigo 3º - Cada uma das provas do concurso será aplicada a todos os candidatos antes de se passar a prova seguinte

Artigo 4º - As provas terão os seguintes pesos:

- a) prova específica (peso 2);
- b) prova de títulos (peso 4);
- c) prova de arguição (peso 1);
- d) prova didática (peso 3).

QUADRO 1 - ATIVIDADES DE PESQUISA	Pontos por unidade	Obtido	Total
(A) Artigo publicado	8		
(A1) Artigo publicado	6 (max.24)		
(A2) Artigo publicado	3 (max.12)		
(A3) Artigo publicado	2 (max.4)		
(A4) Artigo publicado	1 (max.2)		
(B) Livro publicado - Editora com conselho editorial	8		
(B1) Livro Organizado - Editora com conselho editorial	3 (max.12)		
(C) Capítulo de Livro publicado- Editora com conselho editorial	1,5		
(D) Tradução ou revisão científica de livros	3 (Max.3)		
(E) Patentes registradas na área do curso	4		
(F) Resumos em anais de eventos científicos internacionais	0,3 (Max.1,2)		
(F1) Resumos em eventos científicos nacionais	0,15 (Max.0,6)		
(F2) Trabalhos completos em eventos científicos internacionais	0,5 (Max.2,0)		
(F3) Trabalhos completos em de eventos científicos nacionais	0,3 (Max.1,2)		
(G) Participação como conferencista, debatedor, palestrante (E)	1 (Max.4)		
(G1) Participação como conferencista, debatedor, palestrante (EN)	0,5 (Max.2)		
(H) Bolsa de produtividade em pesquisa (CNPq)	3		
(H1) Bolsa de Pós-Doutorado	3,0		
(H2) Bolsa de Doutorado no exterior e/ou Sandwich	2,0		
(H3) Líder de Grupo de Pesquisa - CNPQ	1,0		
(H4) Responsável por projeto de pesquisa com financiamento	3,0 (Max.3)		
(H5) Pesquisador participante de projeto de pesquisa com financiamento	1,0 (Max.1)		
(I) Editor de periódico constante do Qualis Capes	3 (Max.3)		
(J) Membro do Conselho Editorial (periódicos e/ou livros constantes do Qualis	1 (Max.3)		

Faculdade de Educação Física



Artigo 3º - Cada uma das provas do concurso será aplicada a todos os candidatos antes de se passar a prova seguinte

Artigo 4º - As provas terão os seguintes pesos:

- a) prova específica (peso 2);
- b) prova de títulos (peso 4);
- c) prova de arguição (peso 1);
- d) prova didática (peso 3).

QUADRO 1 - ATIVIDADES DE PESQUISA	Pontos por unidade	Obtido	Total
(A) Artigo publicado	8		
(A1) Artigo publicado	6 (max.24)		
(A2) Artigo publicado	3 (max.12)		
(A3) Artigo publicado	2 (max.4)		
(A4) Artigo publicado	1 (max.2)		
(B) Livro publicado - Editora com conselho editorial	8		
(B1) Livro Organizado - Editora com conselho editorial	3 (max.12)		
(C) Capítulo de Livro publicado- Editora com conselho editorial	1,5		
(D) Tradução ou revisão científica de livros	3 (Max.3)		
(E) Patentes registradas na área do curso	4		
(F) Resumos em anais de eventos científicos internacionais	0,3 (Max.1,2)		
(F1) Resumos em eventos científicos nacionais	0,15 (Max.0,6)		
(F2) Trabalhos completos em eventos científicos internacionais	0,5 (Max.2,0)		
(F3) Trabalhos completos em de eventos científicos nacionais	0,3 (Max.1,2)		
(G) Participação como conferencista, debatedor, palestrante (E)	1 (Max.4)		
(G1) Participação como conferencista, debatedor, palestrante (EN)	0,5 (Max.2)		
(H) Bolsa de produtividade em pesquisa (CNPq)	3		
(H1) Bolsa de Pós-Doutorado	3,0		
(H2) Bolsa de Doutorado no exterior e/ou Sandwich	2,0		
(H3) Líder de Grupo de Pesquisa - CNPQ	1,0		
(H4) Responsável por projeto de pesquisa com financiamento	3,0 (Max.3)		
(H5) Pesquisador participante de projeto de pesquisa com financiamento	1,0 (Max.1)		
(I) Editor de periódico constante do Qualis Capes	3 (Max.3)		
(J) Membro do Conselho Editorial (periódicos e/ou livros constantes do Qualis	1 (Max.3)		

Faculdade de Educação Física

000004



QUADRO 3 – ATIVIDADES DE EXTENSÃO	Pontos por unidade	Obtido	Total
Coordenação de curso de especialização	3 (Max 6)		
Coordenação de curso até 30 horas	2 (Max 4)		
Coordenação de curso acima de 30 horas	2,5 (Max 5)		
Disciplinas ministradas em curso de especialização (30 horas = 1 ponto)	(Max 6)		
Disciplinas ministradas em outros cursos (30 horas = 1 ponto)	(Max 3)		
Coordenação de congresso e simpósio	4 (Max 8)		
Coordenação: seminários, Ciclo de Debates e Encontros Científicos	2 (Max 6)		
Coordenação de espetáculo e eventos esportivos	3 (Max 9)		
Participação na organização de eventos	2 (Max 4)		
Atividades de consultoria, assessoria e contratos	2 (Max 6)		
Projetos de extensão em educação física, esportes e lazer	2 (Max 6)		

QUADRO 4 – ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR	Pontos por unidade	Obtido	Total
Reitor (dois pontos por ano completo)	Max 8		
Vice-reitor, pró-reitor (1,5 pontos por ano completo)	Max 6		
Diretor de Centro ou Unidade de Ensino (um ponto por ano completo)	Max 4		
Vice-diretor de Centro ou Unidade de Ensino (0,75 ponto por ano completo)	Max 3		
Coordenador de Curso de Graduação e/ou Pós-graduação Stricto Sensu (0,75 ponto por ano completo)	Max 3		
Vice Coordenador de Curso de Graduação e/ou Pós-graduação Stricto Sensu (0,5 ponto por ano completo)	Max 2		
Chefe de Departamento de Ensino (0,5 ponto por ano completo)	Max 2		
Membro de comissão interna à Faculdade (0,25 ponto por ano completo)	Max 2		
Membro de comissão interna à Universidade (0,5 ponto por ano completo)	Max 4		
Membro de comissão externa à Universidade (0,5 ponto por ano completo)	Max 4		
Membro de direção de entidades científicas Nacionais e Internacionais	2 Max 4		
Membro de direção de entidades científicas Locais e Estadual	1, Max 2		

Documento revisado pela Comissão

Prof. Dr. Antonio Carlos de Moraes Prof. Dr. Edison Duarte

Prof.ª. Dra. Helena Almami Prof. Dr. Ricardo Machado Leite Barros

000005



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Educação Física - Departamento de Ciências do Esporte
Cidade Universitária, Barão Geraldo, Campinas/SP, CEP 13083-851
Fone: (19) 3521-6620 - FAX: (19) 3521-6751

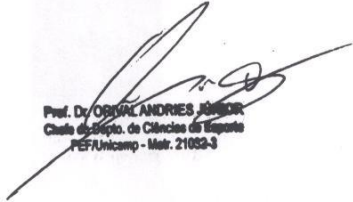
008906
FEF

RESOLUÇÃO DCE-FEF 028/12

O DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE da Faculdade de Educação Física-UNICAMP, reunido em sua sessão ordinária realizada em 28 de novembro de 2012, aprovou por unanimidade o Parecer sobre o Relatório de Licença Sabática da Profa. Dra. Heloisa Helena Baldy dos Reis, referente ao período de 19 de fevereiro a 18 de agosto de 2012.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

29 de novembro de 2012



Prof. Dr. OSVALDO ANDRIES JÚNIOR
Chefe do Depto. de Ciências do Esporte
PEF/Unicamp - Matr. 21093-3



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE
AV. ÉRICO VERÍSSIMO, 701 - CAIXA POSTAL 6134
13083-851 - CAMPINAS - SP
FONE: (19) 3521-6618
FAX : (19) 3289-4338

000007



FEF

25

Campinas, 28 de novembro de 2012.

Este parecer refere-se ao relatório de Licença Sabática da **Profa. Dra. Heloisa Helena Baldy dos Reis**, referente ao período de 19 de fevereiro a 18 de agosto de 2012. O referido relatório foi descrito tendo como referência a proposta submetida ao Departamento de Ciências do Esporte, da Faculdade de Educação Física da UNICAMP, (em anexo), e as atividades abaixo descritas foram realizadas de acordo com a plano:

- a) Revisão técnica, apresentação e acompanhamento do processo de publicação, pela Líder Editora, do Livro *"Essays in the sociologie of sports and leisure and other issues"*, de autoria do Prof. Dr. Eric Dunning;
- b) Submissão de cinco artigos científicos para revistas indexadas da área da Educação Física;
- c) Elaboração de três artigos, no entanto ainda não estão finalizados;
- d) Redação e encaminhamento de relatório de pesquisa do projeto CNPq Universal 476894/2009-3. O relatório foi aprovado;
- e) Relato de forma detalhada e ilustrada o estágio/visita com bolsa pós-doutoral concedida pela FAPESP na Loughborough University, na Inglaterra, a convite do Prof. Dr. Richard Giulianotti, além do desenvolvimento da pesquisa *"A Sociology of Policing and Police-Community Relations at the London 2012 Olympics"*, sobre prevenção da violência nas Olimpíadas de Londres e na Copa do Mundo de 2014 no Brasil.
- f) Manutenção das atividades de orientação no período, assim como participação na representação da área Educação Física e Sociedade na CPG/FEF.

Por fim, a visita à Universidade Estadual de Kent, nos Estados Unidos, a convite da Profa. Dra. Kimberly Sue Schimmel não foi realizada, por falta de espaço na agenda.

000008

Pelo exposto acima, considero que ao longo do período acima citado ao qual este relatório se refere, a **Profa. Dra. Heloisa Helena Baldy dos Reis** cumpriu a proposta apresentada à Licença Sabática.

Deste modo encaminho ao DCE parecer favorável à aprovação do relatório.



Prof. Dr. João Paulo Borin

Campinas, 08 de novembro de 2012.

RELATÓRIO LICENÇA SABÁTICA – Profa. Dra. Heloisa Helena Baldy dos Reis

O relatório foi escrito tendo como referência a proposta submetida ao Departamento de Ciências do Esporte da Faculdade de Educação Física da UNICAMP. O mesmo está apresentado em duas partes descritivas. A primeira com as atividades propostas e o encaminhamento das mesmas, com o acréscimo, de atividades realizadas no período da licença que não constavam da proposta inicial de atividades. A segunda parte do relatório é sobre a pesquisa realizada sobre segurança e os Jogos Olímpicos de Londres (estágio/visita no exterior).

Parte I

- Realizar a revisão técnica do livro “Essays in the sociologie of sport and leisure and other issues”, de autoria do professor doutor Eric Dunning, que será publicado no Brasil por solicitação do Centro de Estudos Avançados (CEAv) da Unicamp.

Feita e encaminhada para a tradução, fazendo a etapa de revisão da tradução.

- Redigir a apresentação do referido livro para a publicação da obra no Brasil e acompanhar o processo de publicação do mesmo pela Líber Editora, Brasília.

Aguardando o retorno do restante do texto do tradutor para elaboração da apresentação e envio para publicação.

- Elaborar artigos científicos com os dados da pesquisa realizada com financiamento do Ministério do Esporte denominada “A caracterização do torcedor organizado de São Paulo”, para submissão a revistas indexadas e avaliadas pela Capes nos estratos superiores.

Foram elaborados três artigos, no entanto ainda não estão finalizados porque os artigos mencionados a seguir, ganharam prioridade:

1. Elaboração do artigo intitulado: Futsal feminino na América do Sul.

2. Artigo reformulado para revista Conexões publicado no volume 10 número 2 da revista: Handebol nas Instituições de Ensino Superior Públicas.
 3. Artigo finalizado e revisado a sua tradução para o inglês, enviado para USA aguardando contribuições da co-autora americana: Discursos hegemônicos e representações sociais do futebol feminino.
 4. Elaboração do artigo intitulado: Democracia e participação dos jogadores de futebol da Democracia Corinthiana, finalizado e submetido a revista Movimento.
 5. Artigo intitulado: O perfil dos cursos de handebol das instituições de Ensino Superior, reelaborado e submetido a revista Pensar a Prática.
- Realizar estágio/visita no exterior:

Na Loughborough University, Inglaterra, a convite do professor doutor Richard Giulianotti que realizou visita técnica na FEF em 2011, ocasião em que propôs pesquisa conjunta sobre a prevenção da violência nas Olimpíadas de Londres 2012 e na Copa do Mundo de 2014 no Brasil, assim como convênio de intercâmbio para alunos de graduação e professores da FEF.

Realizei estágio com bolsa pós-doutoral concedida pela FAPESP. Relatório juntado como parte II.

- Na Universidade Estadual de Kent, Estados Unidos, a convite da professora doutora Kimberley Sue Schimmel que participou de programa de visitante em nossa universidade a convite do CEAv, a fim de estabelecer parcerias em publicações e atualizações sobre conhecimentos de Sociologia do Esporte.

Não foi possível nem mesmo estabelecer o contato por falta de espaço na minha agenda.

- Realizar revisão técnica do livro de Sociologia do Esporte e redigir a introdução do livro da professora doutora Kimberly Sue Schimmel, em parceria com nosso colega de departamento, prof. dr. Paulo Cesar Montagner, livro que será publicado no Brasil também por convite realizado pelo CEA v, na ocasião da sua visita em 2011 na Unicamp.

Não realizada porque a autora não enviou o texto na data prometida.

- Redigir o relatório de pesquisa do projeto do CNPq Universal 476894/2009-3 em vigência.

Redação finalizada, encaminhada ao CNPq e já aprovado.

- Outras atividades realizadas no período:
 - Concedi sete entrevistas para portais da internet, emissoras de TV e jornais:
 1. Folha de S Paulo em 24/03/2012 sobre futebol e violência;
 2. Jornal da Cultura em 03/01/2012 sobre violência e Copa 2014;
 3. Jornal do Brasil em 26/03/2012 sobre violência e Copa 2014;
 4. Folha de S Paulo em 29/06/2012 publicada em 01/06/2012 sobre futebol e homossexualismo;
 5. Jornal Zero Hora de Porto Alegre em 03/07/2012
 6. Portal da Unicamp em 10/07/2012
 7. Portal G1 em 26/07/2012 publicado em 27/07/12
 - Finalizei a orientação de um mestrado com a defesa realizada em junho de 2012.
 - Orientação de um doutorado com a defesa marcada para outubro de 2012.
 - Finalizei a orientação de um mestrado com a defesa marcada para 27 de setembro.
 - Participei de uma banca de concurso público para provimento de cargo de professor MS3.1 na FEF/Unicamp nos dias 18 e 19 de junho.
 - Participei como presidente de uma banca de concurso público para provimento de cargo de professor MS3.1 na Unesp/Baruru nos dias 29 e 30 de março.

- Participei de uma banca de concurso de doutorado no Instituto de Psicologia da USP (660 páginas) no dia 16 de abril.
- Proferi uma palestra no Seminário sobre Educação Física e Esporte na Escola na FEF/Unicamp no dia 22 de maio.
- Coordenei quatro reuniões do GEF.
- Organizei o II Seminário Internacional sobre Hooliganismo e Copa 2014.
- Elaborei projeto Fapesp de apoio a promoção do II Seminário Internacional sobre Hooliganismo e Copa 2014.
- Proferi palestra no dia 25 de maio, participei do evento (23 e 24 no RJ, 25 na Unicamp) o II Seminário Internacional sobre Hooliganismo e Copa 2014.
- Coordenei a palestra do prof. Dr Jorge Olímpio Bento na FEF/Unicamp/CEAv no dia 17 de maio.
- Participei de reunião com o reitor, prof. Dr Jorge Olímpio Bento e membros do CEAv no dia 17 de maio.
- Participei de três palestras da visita do referido professor.
- Participei de seis reuniões da Comissão de Pós-graduação.
- Participei de uma reunião da Comissão Local de Avaliação de Livros para a CPG/FEF.
- Participei de três reuniões do DCE.
- Coordenei duas reuniões da área de concentração.
- Participei de uma reunião com o Pró-reitor de Pesquisa em 25/06/2012.
- Orientei a elaboração de três projetos de Iniciação Científica submetidos ao CNPQ/SAE e a FAPESP.
- Emiti três pareceres para a FAPESP.
- Emiti quatro pareceres de artigos científicos para revistas de alto impacto da área 21/CAPES.
- Elaborei e tive aprovado pela FAPESP o projeto de estágio pós-doutoral na Inglaterra.
- Elaborei e tive aprovado o mérito do projeto de professor visitante para a pós-graduação no Edital da PRP.
- Elaborei e tive aprovado o projeto de apoio FAEPEX para realização do estágio pós-doutoral na Inglaterra.
- Elaborei e submeti o projeto de pesquisa na chamada pública de bolsas de produtividade do CNPq.

- Coordenei mesa sobre segurança e legislação no III Encontro Nacional de Torcedores Organizados, promovido pela Secretária de Futebol e de Defesa do Torcedor em São Paulo no dia 02 de maio de 2012.
- Participei de uma reunião com o Secretário Nacional de Futebol e de Defesa do Torcedor em São Paulo.
- Fui convidada pelo Secretário Nacional de Futebol e de Defesa do Torcedor em São Paulo a formular proposta de um Seminário Sul-americano sobre Segurança, Legislação e Prevenção da Violência no Futebol. Formulei a proposta e submeti ao secretário, que já aprovou e solicitou que eu contribuísse com a continuidade da organização do evento.
- Fui convidada a elaborar um projeto de pesquisa para a FIFA sobre inclusão social nas ONGs e OSCIPs, elaborado e submetido, aguardando aprovação.
- Fui convidada a elaborar um projeto de pesquisa para o Ministério do Esporte sobre Futebol Feminino, elaborado e submetido.

Parte II

Relatório FAPESP



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Educação Física – Departamento de Ciências do Esporte
Cidade Universitária, Barão Geraldo, Campinas/SP, CEP 13083-851
Fone: (19) 3521-6620 - FAX: (19) 3521-6751

000014



RESOLUÇÃO DCE-FEF 029/12

O DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE da Faculdade de Educação Física-UNICAMP, reunido em sua sessão ordinária realizada em 28 de novembro de 2012, aprovou por unanimidade o Parecer sobre o Relatório Periódico de Atividades de Docente do Prof. Dr. Luiz Eduardo Barreto Martins, referente ao período de 10/2008 a 09/2012.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

29 de novembro de 2012

Prof. Dr. ORIVAL ANDRIES JÚNIOR
Chefe do Depto. de Ciências do Esporte
FEF/UNICAMP - Matr. 21032-3

Recebido em 20/11/2012

MARIA JOSÉ DA C. MARQUES
Recursos Humanos
FEF/UNICAMP Matr. 13330-2



PARECER

Trata o presente parecer da avaliação do relatório quadrienal do Prof. Dr. Luiz Eduardo Barreto Martins, referente ao período de 10/2008 a 09/2012. Conforme atestam os pareceres das Comissões de Graduação e Pós-Graduação desta FEF e a análise do relatório apresentado, o docente teve uma atuação intensa e um desempenho considerado excelente em todas as suas ações acadêmicas.

A produção científica do professor Barreto é expressiva, tanto quantitativa como qualitativamente. O docente publicou trabalhos em revistas de circulação internacional (7) e nacional (2), dois livros e quatro capítulos de livro. Destaco que a produção internacional é em revistas com indexação no ISI e com altos valores de fator de impacto, o que caracterizam o Professor Barreto como um dos docentes mais produtivos e que mais contribuem para a avaliação do nosso programa de pós-graduação. A sua produção em eventos internacionais e nacionais é também importante e qualificada. Outro aspecto que merece destaque é a atuação do professor na elaboração de dois livros e sete capítulos de livro relacionados aos Seminários em homenagem ao Prof. Dr. Euclides Custódio de Lima Filho, trabalhos importantes e abrangentes na área multidisciplinar de atuação do docente.

O docente mantém intensa atividade de orientação, nos níveis de iniciação científica, mestrado e doutorado, como comprovado no relatório. É significativa a participação do professor em projetos apoiados das agências de fomento, na forma de bolsas para alunos e auxílios à pesquisa. Também merecem menção as várias cooperações acadêmicas com diferentes grupos de pesquisa internos e externos à FEF

No que se refere às atividades de ensino, o docente atuou na estruturação e consolidação da disciplina EF511-Bioestatística Aplicada aos Esportes, tendo elevada carga horária e um grande número de alunos.

000016

O docente participa ativamente da Comissão de Pós-Graduação desta FEF e em outras atividades administrativas, como a comissão de revisão de normas de concurso, entre outras.

Considerando os pareceres favoráveis da Comissão de Graduação e Pós-Graduação desta FEF e o conjunto da produção apresentada recomendo a aprovação deste Relatório.

Atenciosamente.



Prof. Dr. Ricardo Machado Leite de Barros

Matr. 119644

DCE



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Educação Física - Pós-Graduação
Rua Érico Veríssimo 701 - Campinas/SP - 13083-851
Fone: (19) 3521-6609 / Fax: (19) 3521-6610

000017



RESOLUÇÃO INTERNA CPG nº 113/2012

A COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNICAMP, em sua 116ª sessão ordinária, realizada em 14 de novembro de 2012, homologou o parecer que aprova o relatório das atividades desenvolvidas pelo Prof. Dr. Luiz Eduardo Barreto Martins, no período de outubro/2008 a setembro/2012.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
21 de novembro de 2012


Prof. Dr. Antonio Carlos de Moraes
Coordenador de Pós-Graduação/FEF
Matr. 01664-1



PARECER

Trata-se de relatório das atividades desenvolvidas no Programa de Pós-Graduação da FEF pelo Prof. Dr. Luiz Eduardo Barreto Martins, relativas ao período de outubro/2008 a setembro/2012.

No quadriênio o docente ministrou duas disciplinas no Programa (FF-054A Fundamentos Matemáticos Análise de Dados Experimentais e FF-073A/B Métodos de Medidas Variáveis Biológicas) para um total de 51 alunos (17 por Turma). Conduziu a orientação de duas dissertações de mestrado e estão sob sua orientação atualmente dois alunos de mestrado e dois de doutorado. Conduziu também a orientação de dois bolsistas PIBIC/CNPq e dois TCC. Participou como membro titular em bancas: seis de doutorado, sete de mestrado, 17 de qualificações (mestrado e doutorado) e uma de TCC. Proferiu uma conferência em evento promovido pelo Centro de Estudos Avançados da Unicamp. Tem dois projetos em andamento financiados, um pelo CNPq e outro pela FAPESP. Sem financiamento dois projetos estão em andamento e um foi concluído. Participou de dois eventos científicos internacionais e um nacional apresentando trabalho oral, uma apresentação de pôster e uma coordenação de mesa redonda em evento nacional. Publicou sete trabalhos em periódicos científicos internacionais e dois em periódicos nacionais com boa classificação QUALIS/CAPEs. Publicou ainda um trabalho completo e dois resumos em anais de congresso nacional e três resumos em anais de congresso internacional. Observa-se a qualidade dos veículos de divulgação científica que o professor tem publicado e também apresentado seus trabalhos. O docente está credenciado como professor pleno junto ao programa.

Considerando as atividades desenvolvidas no período encaminhamos favoravelmente a aprovação do relatório.

Cidade Universitária, 06 de novembro de 2012

Prof. Dr. Edison Duarte

000019

PARECER SOBRE AS ATIVIDADES DE ENSINO NA GRADUAÇÃO

DOCENTE: Prof. Dr. Luiz Eduardo Barreto Martins
PERÍODO: 10/2008 a 09/2012
RELATÓRIO RECEBIDO PELA COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO EM: 25/10/2012
INDICAÇÃO DE RELATOR NA COMISSÃO DE GRADUAÇÃO EM: 01/11/2012
ANALISADO PELA COMISSÃO DE GRADUAÇÃO EM: 28/11/2012
ENVIADO DA COORDENAÇÃO AO DEPARTAMENTO EM: 28/11/2012
CONCEITOS: A – Excelente B - Bom C – Regular D – Insuficiente

O relatório de atividades do Prof. Dr. Luiz Eduardo Barreto Martins compreende o período de Outubro de 2008 a Setembro de 2012 e engloba as seguintes atividades na graduação:

- Ministrou as disciplinas **MH 925** (1 turma, diurno); **MH 609** (1 turma, noturno); **MH 916** (2 turmas, diurno e noturno); **EF511** (8 turmas, diurno e noturno); **EF714** (2 turmas, diurno, noturno); **EF614** (6 turmas, diurno, noturno), sendo 3 disciplinas ministradas pela primeira vez: EF925, EF 714.
- No que se refere ao oferecimento de disciplinas, o professor Barreto ministrou 6 disciplinas diferentes, entre 20 turmas, totalizando 501 horas de aula na graduação, em média 63 horas semestrais (4,2 créditos).
- Quanto ao número de alunos, o docente contou com a participação de um total de 464 alunos matriculados em suas disciplinas de graduação;
- Ressaltamos, também, que o professor Barreto orientou 02 projetos de iniciação científica e 02 Trabalhos de Conclusão de Curso. Orientou, ainda, 1 aluno do Programa de Apoio ao Ensino de Graduação – PAD e 04 alunos do Programa de Estágio de Capacitação Docente – PED. Em sua auto-avaliação, o professor Barreto ressalta o desafio de ensinar bioestatística em interfaces com as ciências biológicas e as humanidades, aprimorando constantemente os conteúdos das disciplinas para alunos de graduação;
- Dentre as várias publicações do docente, destacam-se 02 livros didáticos em 1ª edição que tratam sobre modelos matemáticos nas ciências não exatas, bem como 3 capítulos em livro didático nacional e 1 capítulo em livro internacional.

Diante das informações contidas no relatório apresentado pelo Professor Luiz Eduardo Barreto Martins e reconhecendo o seu envolvimento e dedicação para com a graduação da FEF, a Comissão de Ensino desta unidade é plenamente favorável à aprovação do referido relatório.


Comissão de Ensino de Graduação
FEF/UNICAMP



RESOLUÇÃO INTERNA CPG Nº 128/12

A COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNICAMP em sua 55ª Reunião Extraordinária, realizada em 05 de dezembro de 2012, homologou o resultado final do Processo Seletivo para os Cursos de Mestrado e Doutorado, com ingresso de alunos no 1º semestre de 2013, como segue:

MESTRADO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO "ATIVIDADE FÍSICA ADAPTADA"

CANDIDATO	SITUAÇÃO	ORIENTADOR
Bruna Bredariol	aprovado	José Júlio Gavião de Almeida *
Camila Lopes de Carvalho	aprovado	Paulo Ferreira de Araújo *
Gabriela Kaiser Fullin Castanho	aprovado	Paula Teixeira Fernandes
Gabriela Simone Harnisch	aprovado	José Júlio Gavião de Almeida *
Ivan Luiz Padilha Bonfante	aprovado	Cláudia Regina Cavaglieri *
Mariane Borges	aprovado	José Irineu Gorla *
Priscila Samora Godoy	aprovado	Edison Duarte *
Renata Ferreira dos Santos	aprovado	Gustavo Luis Gutierrez *
Ricardo Paes de Barros Berton	aprovado	Cláudia Regina Cavaglieri *
Simone Thiemi Kishimoto	aprovado	Paula Teixeira Fernandes

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO "BIODINÂMICA DO MOVIMENTO E ESPORTE"

CANDIDATO	SITUAÇÃO	ORIENTADOR
Caroline Tosini Felicíssimo	aprovado	Paulo Cesar Montagner
Diego Fortes de Souza Salgueiro	aprovado	Orival Andries Junior *
Lucas Leonardo	3º colocado suplente	Paulo Cesar Montagner
Mariana Antonelli	2º colocado suplente	Paulo Cesar Montagner
Mariana Diehl	aprovado	Sérgio Augusto Cunha
Priscila Fátima da Silva Fiel	4º colocado suplente	Paulo Cesar Montagner
Renato Pécchio Gimenis	aprovado	Luiz Eduardo Barreto Martins
Ricardo Paradella Silva	aprovado	João Paulo Borin
Silvia Helena Fusco	aprovado	Orival Andries Junior *
Willian Gabriel Felício da Silva	aprovado	Claudio Alexandre Gobatto

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO "EDUCAÇÃO FÍSICA E SOCIEDADE"

CANDIDATO	SITUAÇÃO	ORIENTADOR
Alexandre Soares Bastos	aprovado	Silvia Cristina Franco Amaral *
Ana Beatriz Gasquez Porelli	aprovado	Jocimar Daolio *
Carla Righeto	aprovado	Heloisa Helena Baldy dos Reis *
Daniela Bento Soares	aprovado	Ademir de Marco
Flavia Martinelli Ferreira	aprovado	Jocimar Daolio *
Harian Pires Braga	aprovado	Heloisa Helena Baldy dos Reis *

Higor Thiago Feltrin R. Gomes	2º colocado suplente	Jocimar Daolio	000021
Rebeca Signorelli Miguel	aprovado	Elaine Prodocimo	
Renato Schiavinato de Oliveira	2º colocado suplente	Silvia Cristina Franco Amaral	
Yuri Vasquez Souza	3º colocado suplente	Silvia Cristina Franco Amaral	

DOUTORADO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO "ATIVIDADE FÍSICA ADAPTADA"

CANDIDATO	SITUAÇÃO	ORIENTADOR
Aline Miranda Strapasson	aprovado	Edison Duarte *
Diego Trevisan Brunelli	aprovado	Cláudia Regina Cavaglieri *
Fabia Freire da Silva	2º colocado suplente	José Irineu Gorla
Jalusa Andreia Storch	aprovado	José Júlio Gavião de Almeida *
Jane Domingues de F.Oliveira	aprovado	Maria da Consolação Gomes Cunha F. Tavares *
Leandro Martinez Vargas	aprovado	Gustavo Luis Gutierrez *
Luis Felipe C. C. de Campos	aprovado	José Irineu Gorla *
Ulisses Guimarães Martinho	aprovado	Maria da Consolação Gomes Cunha F. Tavares *

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO "BIODINÂMICA DO MOVIMENTO E ESPORTE"

CANDIDATO	SITUAÇÃO	ORIENTADOR
Bruno de Paula C. Smirmaul	aprovado	Antonio Carlos de Moraes
Diego Pereira Jerônimo	aprovado	Antonio Carlos de Moraes
Evandro Cassiano de Lázari	aprovado	Miguel de Arruda *
Fabiola Gaio Caruso	aprovado	João Paulo Borin

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO "EDUCAÇÃO FÍSICA E SOCIEDADE"

CANDIDATO	SITUAÇÃO	ORIENTADOR
Guilherme Marson Junqueira	aprovado	Heloisa Helena Baldy dos Reis *
Juliana Guimarães Saneto	aprovado	Jocimar Daolio *
Keni Tatiana Vazzoler Areias	2º colocado suplente	Silvia Cristina Franco Amaral
Marília Martins Bandeira	aprovado	Silvia Cristina Franco Amaral *
Regiane Cristina Galante	aprovado	Silvia Cristina Franco Amaral *
Rorigo Antonio Chioda	aprovado	Marco Antonio Coelho Bortoleto

Se o candidato aprovado desistir por escrito de sua vaga até 25 de janeiro de 2013, será convocado o candidato suplente, da lista dos aprovados.

* Condicionado a defesa, conforme Resolução CPG-FEF 74/2012

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

05 de dezembro de 2012

Prof. Dr. Antonio Carlos de Moraes
 Coordenador de Pós-Graduação/FEF
 matr. 01664-1



RESOLUÇÃO INTERNA CPG nº 74/2012

A COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNICAMP, em sua 113ª sessão ordinária, realizada em 08 de agosto de 2012, aprovou a distribuição de vagas para o Processo Seletivo de Mestrado e Doutorado em Educação Física, com ingresso em março de 2013.

PROFESSOR	DOUT.	MESTR.	
Ademir de Marco	0	1	
Antonio Carlos de Moraes	2	1	Condicionada a 1 defesa
Claudia Regina Cavaglieri	1	2	Condicionada a 2 defesas
Claudio Alexandre Gobatto	1	1	
Edison Duarte	2	2	Condicionada a 4 defesas (pelo menos 1 de doutorado)
Elaine Prodócimo	0	1	
Gustavo Luís Gutierrez	1	1	Condicionada a 1 defesa de doutorado
Heloisa Helena Baldy dos Reis	2	2	Condicionada a 2 defesas
João Paulo Borin	2	1	
Jocimar Daólio	1	2	Condicionada a 1 defesa
José Irineu Gorla	1	1	Condicionada a 2 defesas
José Júlio Gavião de Almeida	2	2	Condicionada a 2 defesas
José Rodrigo Pauli	2	0	
Luiz Eduardo Barreto Martins	0	1	
Mara Patrícia T. Chacon-Mikahil	0	2	Condicionada a 2 defesas
Marco Antonio Coelho Bortoleto	1	2	
Maria da Consolação G.C.F. Tavares	2	2	Condicionada a 1 defesa de doutorado
Miguel de Arruda	1	0	Condicionada a 1 defesa de doutorado
Orival Andries Junior	0	2	Condicionada a 2 defesas
Paula Teixeira Fernandes	0	2	
Paulo Cesar Montagner	0	1	
Paulo Ferreira de Araújo	0	1	Condicionada a 1 defesa
Ricardo Machado Leite de Barros	0	2	Condicionada a 1 defesa
Sérgio Augusto Cunha	0	1	
Silvia Cristina Franco Amaral	2	1	Condicionada a 3 defesas (pelo menos 2 de doutorado)

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

15 de agosto de 2012


Prof. Dr. Antonio Carlos de Moraes
Coordenador de Pós-Graduação/FEF
Matr. 01664-1



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Educação Física - Pós-Graduação
Rua Érico Veríssimo 701 - Campinas/SP - 13083-851
Fone: (19) 3521-6609 / Fax: (19) 3521-6610

15. n.º 164
Proc. n.º 01825756/12
Rub. 111

000023
FEF

RESOLUÇÃO INTERNA CPG nº 130/2012

A COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNICAMP, em sua 55ª sessão extraordinária, realizada em 05 de dezembro de 2012, homologou o parecer favorável à revalidação de diploma de doutorado de Fabiana Pomin, na Área de Concentração Atividade Física Adaptada.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
05 de dezembro de 2012


Prof. Dr. Antonio Carlos de Moraes
Coordenador de Pós-Graduação/FEF
matr. 01664-1



PARECER

Fls. n.º 162
Proc. n.º 01 P 251 5612
Rub. Simon / 11

Trata-se do processo de revalidação de diploma de doutorado da Sra. Fabiana Pomin obtido na Universidade da Coruña - Espanha, com título "*Influencia de la escala individualizada de fotografías vs. escala de siluetas en las respuestas verbales y psicofisiológicas en la evaluación de la imagen corporal de hombres y mujeres con diferentes niveles de implicación en el ejercicio físico*", sob orientação da Profa. Dra. Milagro Ezquerro García-Noblejas.

A documentação apresentada no processo consta de cópias do exemplar da tese e de documentos acadêmicos. Em relação ao curso de pós-graduação observa-se que o número de créditos/horas aulas e o conteúdo cursado são compatíveis com os do programa da FEF-UNICAMP e encontram-se detalhados às fls.145 e 146 do processo. Os demais documentos (fls.148 a 152) são de exigência da DAC e estão consoantes às normas da Universidade.

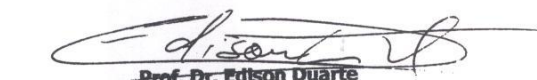
Às fls.03 a 139 encontra-se a cópia da tese, cujo parecer segue:

- a) O tema em questão (Imagem Corporal e implicações em exercício físico) é atual e relevante para a área de Educação Física (fls.19 a 53);
- b) O marco teórico apresentado é consistente e apresenta autores atuais e de renome na área. Cabe destacar a densa revisão de literatura sobre Imagem Corporal nesse tópico e a apresentação de forma sistemática e reflexiva sobre os trabalhos compilados;
- c) A parte empírica (fls.55 a 75) apresenta uma justificativa fundamentada na revisão de literatura; objetivo geral condizente com a proposta de trabalho; seis objetivos específicos e sete hipóteses;
- d) A metodologia utilizada (fls.58 a 75) traz uma amostra com um n=122 sujeitos, critérios de inclusão e exclusão; caracterização dos participantes; instrumentos de pesquisa (3 escalas de avaliação utilizadas em pesquisa com Imagem Corporal). Cabe destacar que além desses instrumentos comumente utilizados o método é adensado com avaliação de ritmo cardíaco e com sistema de obtenção de sinais de atividade eletrodérmica. Isto, sem dúvida, dá consistência substantiva à metodologia empregada. A análise estatística é pertinente aos objetivos propostos;
- e) O capítulo de resultados (fls.76 a 84) traz tabelas, figuras e texto explicativo com muita objetividade;

- f) Em discussão, a autora coloca de forma didática o seu diálogo com os autores em cada um dos seis objetivos específicos, com argumentação de acordo com seus achados. O texto é de fácil compreensão e traz informações inovadoras para o estudo em Imagem Corporal;
- g) A autora chega a nove conclusões e no capítulo VII (fls.91 a 94) traz de forma clara as limitações do estudo e sugestões para futuras investigações;
- h) A referência bibliográfica é extensa, atual e demonstra o denso suporte teórico apresentado no início do trabalho.

Assim, o trabalho apresentado é de alta qualidade e tem consistência e nível relativos às teses apresentadas no Programa de Pós-Graduação da FEF/UNICAMP. Isso posto encaminhamos nosso parecer favorável à solicitação em pauta (revalidação de diploma de doutorado).

Cidade Universitária, 30 de novembro de 2012


Prof. Dr. Edison Duarte


Prof. Dra. Maria da Consolação Gomes Cunha Fernandes Tavares


Prof. Dr. Antonio Carlos de Moraes



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Educação Física - Pós-Graduação
Rua Érico Veríssimo 701 - Campinas/SP - 13083-851
Fone: (19) 3521-6609 / Fax: (19) 3521-6610

Fls. n.º 153
Proc. n.º 0188412
Rub. Smar / 1

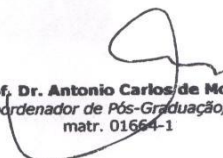
000026
FEF

RESOLUÇÃO INTERNA CPG nº 131/2012

A COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNICAMP, em sua 55ª sessão extraordinária, realizada em 05 de dezembro de 2012, homologou o parecer favorável à revalidação de diploma de doutorado de Luiz Alcides Ramires Maduro, na Área de Concentração Biodinâmica do Movimento e Esporte.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

05 de dezembro de 2012


Prof. Dr. Antonio Carlos de Moraes
Coordenador de Pós-Graduação/FEF
matr. 01664-1



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Educação Física
Rua Érico Veríssimo 701, Barão Geraldo, Campinas/SP, CEP 13083-851
Fone: (19) 3521-6620

Fls. n.º 156
Proc. n.º 01818342/14
Rub. 51

000027
FEF

PARECER

Apresenta-se para revalidação de Diploma de Doutorado em Educação Física, a tese denominada "A formação e a sua influência no papel do treinador de judô no planejamento dos treinos e nas competições", de Luiz Alcides Ramires Maduro. A pesquisa foi defendida na Faculdade de Educação Física da Universidade do Porto, sob orientação do Professor Doutor Amândio Braga dos Santos Graça e co-orientação da Professora Doutora Paula Maria Leite Queirós.

Verificam-se nas fls. 138 e 139, informações sobre o cumprimento dos créditos obrigatórios, onde conclui 180 créditos, incluindo uma tese original com 120 créditos e aprovada com conceito excelente - A.

Na tese (fls. 03 a 137), as metodologias conferem aos objetivos uma direção pertinente ao desenvolvimento do tema escolhido e das propostas veiculadas no trabalho, o que se pode identificar nos cinco capítulos através de investigação de caráter descrito e comparativo, quando dois grupos distintos de profissionais foram comparados através de três instrumentos também distintos, ou seja, a aplicação de um questionário, entrevistas semi-estruturadas e a observação de treinos.

Fez-se notar que, apesar da apresentação da tese com capítulos independentes, o conjunto manteve-se integrado e, simultaneamente, considerando as especificidades dos objetivos e metodologias adotadas (fls. 06-09; 106; 128; 192).

Conclui o presente estudo, trazendo reflexões críticas voltadas para a necessidade de uma formação dos professores de judô e voltando-se às bases das Ciências do Desporto, portanto, sugerindo "... uma maior parceria entre as Instituições de Ensino Superior e as Federações..." (fls. 231-232), a partir dos dados levantados.

Trata-se de uma pesquisa com recortes teóricos referenciados para a área de Biodinâmica do Movimento e Esporte e da área de Educação Física e Sociedade (vide inclusive referências nas fls. 09 - 14; 66 - 72; 96 - 98; 174 - 183; 224 - 229).

000028

Enfim, identifica-se similaridade para a revalidação da referida tese, diante das exigências do Programa de Pós-Graduação da FEF/UNICAMP, no que se refere à carga horária compatível (créditos) e conteúdo adequado à construção do material acadêmico-científico.

Tendo em vista o exposto, encaminhamos parecer favorável à revalidação do referido diploma na Área de Concentração Biodinâmica do Movimento e Esporte.



Prof. Dr. José Júlio Gavião Almeida



Prof. Dr. Paulo César Montagner



Prof. Dr. Roberto Rodrigues Paes



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Educação Física
Cidade Universitária, Barão Geraldo, Campinas/SP, CEP 13083-851
Fone: (19) 3521-6625 - FAX: (19) 3289-3697


Proc. Nº 23-P-04714/11
Rub. J

000029
FEF

Cidade Universitária Zeferino Vaz,
Campinas, São Paulo, Brasil, 05 de dezembro de 2012.

Tendo em vista a apresentação do Relatório Final do Convênio de cooperação entre a Rhodia Poliamida e Especialidades Ltda e a Universidade Estadual de Campinas, processo 23-P_04714-11, realizado no período de 25/08/2011 a 24/08/2012, e com base também nos pareceres e resolução emitidos pelo Departamento de Ciências do Esporte desta Faculdade, podemos apontar: 1) O relatório apresentado atende as exigências tratadas no termo inicial do convênio; 2) os resultados obtidos junto ao desenvolvimento do projeto de investigação científica estão sendo processados e serão utilizados como objeto de futuras publicações; e 3) trata-se de importante iniciativa acadêmica na tentativa de relacionar as atualizações do mercado e das tecnologias relacionadas ao desempenho nas atividades esportivas.

Desta forma, encaminho a Congregação da FEF, parecer favorável a aprovação do referido relatório.


Prof. Dr. José Irineu Gorla
Mat. 289858 -DEAFA



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Educação Física - Departamento de Ciências do Esporte
Cidade Universitária, Barão Geraldo, Campinas/SP, CEP 13083-851
Fone: (19) 3521-6620 - FAX: (19) 3521-6751

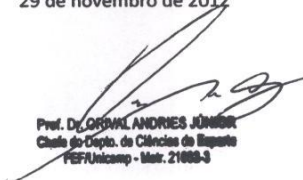
Fis. Nº T 1
Proc. Nº 237.04714/11
Rub. h

000030
FEF

RESOLUÇÃO DCE-FEF 031/12

O DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE da Faculdade de Educação Física-UNICAMP, reunido em sua sessão ordinária realizada em 28 de novembro de 2012, aprovou por unanimidade o Parecer sobre o Relatório Final do Convênio de Cooperação entre a Rhodia Poliamida e Especialidades Ltda. e a Universidade Estadual de Campinas.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
29 de novembro de 2012


Prof. Dr. ORIVAL ANDRIES JÚNIOR
Chefe do Depto. de Ciências do Esporte
PEFUnicamp - Matr. 21888-3



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE
AV. ÉRICO VERÍSSIMO, 701 - CAIXA POSTAL 6134
13083-851 - CAMPINAS - SP
FONE: (19) 3521-6618
FAX : (19) 3289-4338

Fis. Nº 70
Proc. Nº 23p-04714/11
Rub. 7



Campinas, 28 de novembro de 2012.

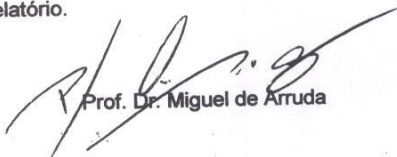
Este parecer refere-se ao relatório final do convênio de cooperação entre a Rhodia Poliamida e Especialidades Ltda e a Universidade Estadual de Campinas.

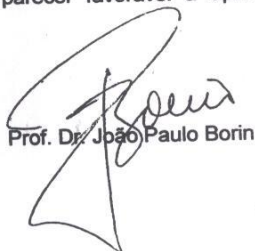
O convênio tratado, processo 23-P-04714-11, foi realizado de 25/08/2011 a 24/08/2012 e consistiu na realização de investigação científica com objetivo de verificar se a utilização de roupa fabricada com tecido emissor de raios infravermelho longo tem atuação no retardo do processo de fadiga, visando melhorar o desempenho físico e recuperação muscular em jovens ativos.

Por meio de procedimentos metodológicos adequados, os resultados e discussão do estudo estão em fase de análise e posteriormente irão compor material para publicação em veículos científicos de circulação internacional.

Pelo exposto acima, considero que ao longo do período acima citado ao qual este relatório se refere o Convênio atende as exigências tratadas nos termos inicialmente propostos.

Deste modo, encaminhamos ao DCE parecer favorável à aprovação do relatório.


Prof. Dr. Miguel de Arruda


Prof. Dr. João Paulo Borin

RELATÓRIO FINAL

CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO ENTRE A RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA E A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS.

RESUMO DO TERMO DE CONVÊNIO (o documento completo encontra-se no processo 23-P-04714-11)

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Constitui objeto do presente Convênio a realização de investigações científicas sobre os benefícios de tecidos tecnológicos desenvolvidos exclusivamente pela RHODIA, em atividades esportivas, bem como avaliação desses tecidos tecnológicos em atletas e não atletas, quer seja no desempenho esportivo, na qualidade de vida ou na recuperação do pós-exercício;

CLÁUSULA SEGUNDA – DA EXECUÇÃO

As atividades objeto deste Convênio serão desenvolvidas conjuntamente pela UNICAMP, através de sua Faculdade de Educação Física (FEF – UNICAMP), e pela RHODIA através da equipe de Pesquisa e Desenvolvimento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS ESPECIFICAÇÕES

Responsabilidade da UNICAMP:

- a) Elaboração do protocolo de pesquisa;
- b) Submissão do projeto de pesquisa ao Comitê de Ética em Pesquisa da UNICAMP;
- c) Execução do protocolo de pesquisa: seleção e preparação dos voluntários, acompanhamento dos voluntários ao longo das avaliações esportivas e clínicas, gestão dos dados de pesquisa, análise e interpretação dos dados de pesquisa, elaboração dos relatórios de pesquisa (em português);
- d) Publicação do trabalho em periódicos científicos;
- e) Apresentação dos dados em eventos científicos.

Fls. n.º 56
Proc. n.º 23.0474/11
Rub. Financ. 11-
000033

Planejamento das despesas, custos envolvidos e fontes de recurso;

Material Fornecido	Fonte de Recurso	Valor Estimado em R\$
Material tecnológico para execução dos protocolos	RHODIA	13.000,00
Materiais de consumo laboratorial	RHODIA	4.000,00
Outros gastos de laboratório não mensuráveis	UNICAMP	-
Subtotal estimado	-	17.000,00
Despesas de taxas de ressarcimento à Universidade de custos indiretos (RCI)		
RUn - Ressarcimento a UNICAMP, PIDS e FAEPEX - 11 %	RHODIA	1.870,00
Apoio Institucional à Unidade - 11 %	RHODIA	1.870,00
TOTAL ESTIMADO EM R\$		20.740,00

CLÁUSULA QUARTA - RECURSOS, PAGAMENTO E REAJUSTE

Os recursos necessários para o cumprimento do objeto ajustado serão de responsabilidade da RHODIA, que repassará à UNICAMP o valor de R\$ 20.740,00 (vinte mil, setecentos e quarenta Reais), pagos da forma descrita na Tabela da Cláusula Terceira.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

São obrigações da UNICAMP:

- ✓ Fornecer as instalações físicas, os equipamentos e os recursos humanos para as atividades a serem desenvolvidas na Faculdade de Educação Física;
- ✓ Cumprimento do cronograma de pesquisa dentro dos prazos previstos no Cronograma Físico constante do Plano de Trabalho anexo, que rubricado pelas Partes, passa a fazer parte deste instrumento. Em caso de atrasos eventuais, a RHODIA deverá ser notificada com antecedência;

- ✓ Participar de reuniões sistemáticas de acompanhamento das atividades em conjunto com os representantes da RHODIA;
- ✓ Definir e conduzir os trabalhos de pesquisa, em conjunto com a RHODIA.

São obrigações da RHODIA:

- ✓ Produção e fornecimento dos tecidos e roupas tecnológicas.
- ✓ Fornecer os recursos referidos na Cláusula Quarta sem prejudicar a exequibilidade dos prazos previstos para as atividades a serem desenvolvidas pela Faculdade de Educação Física;
- ✓ Cumprimento do cronograma de pesquisa dentro dos prazos previstos no Plano de Trabalho anexo.-Em caso de atrasos eventuais, a UNICAMP deverá ser notificada com antecedência;
- ✓ Participar de reuniões sistemáticas de acompanhamento das atividades em conjunto com os representantes da UNICAMP;
- ✓ Definir e conduzir os trabalhos de pesquisa, em conjunto com a UNICAMP.

CLÁUSULA OITAVA – DA VIGÊNCIA

O presente Convênio vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura, o qual poderá ser prorrogado. **(25/08/2011 a 24/08/2011).**

PLANOS DE TRABALHO

Objeto:

Realização de investigação científica sobre os efeitos de vestimenta composta de tecido emissor de raios infravermelho longo desenvolvido pela empresa RHODIA. A avaliação foi realizada em indivíduos caracterizados como atletas e não atletas, durante dois protocolos: a) de corrida em esteira rolante; b) dinamômetro isocinético, conforme projeto de pesquisa previamente aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências Médicas – UNICAMP (Parecer 098/2011). O objetivo do estudo foi verificar se a utilização de roupa fabricada com tecido emissor de raios infravermelhos longo tem atuação no retardo do processo de fadiga, melhorando o desempenho físico e recuperação muscular em jovens ativos.

Local das coletas:

Laboratório de Fisiologia do Exercício – Faculdade de Educação Física - UNICAMP.

O projeto de pesquisa consistiu de:

Avaliação clínica inicial, avaliação cardiorrespiratória, coletas e análises sanguíneas, análise da concentração de lactato sanguíneo, análise de Creatina Quinase, teste de potência aeróbia, protocolo de dano muscular, pico de torque isocinético e ângulo de ocorrência de pico de torque, contração voluntária isométrica máxima, circunferência da coxa, coleta e processamento dos sinais eletromiográficos, análise dos dados / tratamento estatístico.

Cronograma simplificado

Coleta de dados: Previsto: Junho a Agosto de 2011 – Concretizado: Dezembro 2011

Tratamento de dados: Julho a Outubro de 2011 – Concretizado: Março de 2012

Elaboração de Relatórios: Agosto e Dezembro de 2011 – Concretizado: Setembro de 2012

Publicação dos dados em periódicos especializados: envio a partir de 2012 – Em elaboração

AÇÃO DO TECIDO EMISSOR DE INFRAVERMELHO LONGO SOBRE O DESEMPENHO FÍSICO EM JOVENS ATIVOS

O referencial teórico foi composto de literatura abordando:

Fadiga Muscular

Enoka (2000), Abbiss & Laursen (2008), Vollestad (1997), Gandevia (2001), (Kayser (1996), Lambert et al. (2005), (Noakes & Tucker (2008), Amann et al. (2006).

Recursos Ergogênicos

Thein, Thein & Landry (1995), Gavin et al. (2001), Brazaitis et al. (2010), Burtscher et al. (2012), Dragunas, Dickey & Nolte (2012), Maffioletti et al. (2012), Chatard, Wilson (2008), Kemmler et al. (2009), Macrae (2011), Ali, Creasy & Edge (2011),

Duffield & Portus (2007), Sperlich et al. (2010), Faulkner et al. (2012), Duffield, Cannon & King (2010), De Marchi et al. (2012), Ferraresi et al. (2011), Youn et al. (2001).

Radiação Infravermelha

Toyokawa et al. (2003), Brothwick et al. (2003), Chaplin (2007), Pérez & Martínez (1995), Hahn (2004), Hahn (2003), Niwa et al. (1993), Yu et al. (2006), Mak & Cheing (2012), Leung et al. (2011), Benedicenti et al. (2008), Baroni et al. (2010), Leal et al. (2009), Demarchi et al. (2012), Ferraresi et al. (2011), Paolillo et al. (2011, 2012), Youn et al. (2001), Kim et al. (2006).

OBJETIVO

O objetivo do estudo foi verificar se a utilização de roupa fabricada com tecido emissor de raios infravermelhos longo tem atuação no retardo do processo de fadiga, melhorando o desempenho físico e recuperação muscular em jovens ativos.

METODOLOGIA

Amostra

Participaram dos procedimentos experimentais 38 voluntários de ambos os sexos (Idade = $24,07 \pm 3,34$ anos, Massa Corporal = $69,88 \pm 11,09$ kg e Estatura $1,73 \pm 0,09$ metros), fisicamente ativos (atletas universitários e praticantes de atividade física recreativa) e que não relataram lesões músculo esqueléticas nos seis meses anteriores ao início da pesquisa. Os voluntários foram devidamente esclarecidos e conscientizados sobre a proposta deste estudo e assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. O projeto foi aprovado pelo comitê de ética em pesquisa da Universidade Estadual de Campinas, conforme Parecer número 098/2011.

Todos os voluntários foram submetidos a uma avaliação clínica inicial por profissional médico, que realizou anamnese, exame físico geral, cardiológico e ergometria. Os voluntários realizaram os protocolos experimentais com ambos os trajes, aleatoriamente (traje Placebo ou traje EIVL), de maneira balanceada e em momentos distintos. Os protocolos experimentais consistiram em teste cardiorrespiratório realizado em esteira rolante ($n=17$) e o teste Neuromuscular em dinamômetro isocinético ($n=21$).

Traje confeccionado com fio de poliamida emissor de infravermelho longo (EIVL)

O material refere-se a um fio têxtil produzido com polímero poliamida 66 e uma mistura de substâncias inorgânicas (entre eles dióxido de titânio e aluminossilicato) incorporadas à matriz polimérica que conferem ao material, propriedades de absorção e emissão de ondas eletromagnéticas na região do infravermelho longo (na faixa entre 3 a 14 μm). Análises conduzidas em um instituto independente (Korea Far Infrared Association) mostraram que a malha (de gramatura 225 g/m²) confeccionada com 88% de fio emissor e 12% de elastano apresentou emissividade de 0,88 e energia emitida de 341 W/m². μm a 37°C, na região de comprimento de onda entre 5-20 μm .

Protocolo de Avaliação Cardiorrespiratória

Os voluntários, em ambos os testes, com traje placebo ou traje EIVL, executaram um protocolo de esforço máximo em esteira ergométrica "Quinton" TM55 (Bothell, Washington, EUA), estando sempre conectado ao analisador metabólico de gases - Sistema de Medição Direta de Consumo de Oxigênio (CPX Ultima, Medgraphics, EUA). O protocolo consistiu em uma velocidade inicial de aquecimento de 7 km/h por 2 minutos, seguidos de acréscimos de 0,3 km/h a cada 30 s até a exaustão física, com a esteira em inclinação constante de 1%. Seguiu-se então um período de 5 minutos de recuperação, sendo o primeiro minuto a 5 km/h e os seguintes à 4 km/h.

Protocolo Neuromuscular no Dinamômetro Isocinético

Os sujeitos de ambos os grupos experimentais (i.e. traje placebo e traje EIVL) realizaram o protocolo Neuromuscular no dinamômetro isocinético (Biodex Multijoint System 4®, New York, USA), conforme descrito a seguir.

O protocolo de dano muscular composto de ações excêntricas dos músculos extensores do joelho foi aplicado no membro não dominante e consistiu da seguinte rotina: o indivíduo realizou um aquecimento geral em cicloergômetro eletromagnético durante cinco minutos a 25 km/h e carga leve, seguido de duas séries de cinco repetições de aquecimento específico no dinamômetro isocinético, sendo uma série concêntrica de extensão/flexão do joelho a 90°·s⁻¹ e outra excêntrica a 210°·s⁻¹ para os músculos extensores do joelho. Após o aquecimento, o indivíduo foi submetido às medidas de contração voluntária isométrica máxima (CVIM, conforme descrito abaixo) pré protocolo. Em seguida, o voluntário realizou o protocolo propriamente dito, que consistiu de 10 séries de 15 repetições excêntricas a 210°·s⁻¹

com uma amplitude de 80° da articulação do joelho, as quais tiveram o registro do pico de torque realizado a cada série. E para finalizar, o voluntário repetiu as medidas de CVIM (pós).

Durante a realização, os participantes foram acomodados na cadeira do dinamômetro isocinético com a articulação do quadril flexionada a 90°, fixando o tronco, cintura e membro dominante por faixas de velcro para evitar movimentos acessórios. O centro de rotação do joelho foi alinhado visualmente com o centro de rotação do dinamômetro. Forte encorajamento verbal foi fornecido aos voluntários durante todo o teste.

O dano muscular decorrente do protocolo acima foi medido pela análise da atividade da Creatina Quinase (CK) e mudanças na Contração Voluntária Isométrica Máxima (CVIM) nos momentos referidos na descrição de cada análise abaixo.

Contração Voluntária Isométrica Máxima (CVIM)

A CVIM consistiu de duas séries de uma contração isométrica máxima mantida durante quatro segundos com a articulação do joelho a 60° em relação à horizontal. Forte encorajamento verbal foi fornecido durante cada tentativa. O mesmo procedimento foi realizado nos momentos pré, pós, 24, 48 e 96 horas.

Coletas e Análises Sanguíneas

Foram coletados 5 ml de amostra de sangue e posteriormente separados em plasma, para análise de Lactato no Protocolo Cardiorrespiratório, ou separado em soro, para análise de Creatina Quinase (CK) no Protocolo Neuromuscular. O sangue foi coletado de uma veia anticubital, usando técnica de punção de veia estéril e a vácuo, a qual foi conduzida por profissional capacitado (enfermagem).

Análise da Concentração de Lactato Sanguíneo

As concentrações de lactato foram determinadas em espectrofotômetro (modelo HITACHI® U-5100, Tokyo, Japan), por meio do método enzimático colorimétrico UV, usando Kits comerciais Kovalent® (Kovalent® do Brasil LTDA, RJ, Brasil). Já as alíquotas de sangue periférico foram coletadas antes, após e no quinto minuto da recuperação do teste cardiorrespiratório para análise do lactato periférico utilizando analisador portátil (Accutrend® Plus, Roche, Suíça).

Análise da Atividade da Creatina Quinase (CK)

000039

A CK sérica foi determinada por método cinético enzimático, utilizando kits de ensaio (Laborlab®, São Paulo, Brasil) e aparelho espectrofotômetro (modelo HITACHI® U-5100, Tokyo, Japan). A atividade da enzima CK foi analisada antes e após 24, 48 e 96 horas do término do protocolo Neuromuscular.

Coleta e Processamento dos Sinais Eletromiográficos (EMG)

Para a coleta dos sinais eletromiográficos foi utilizado um eletromiógrafo da marca Biopac (Biopac System, Inc., Santa Barbara, CA, USA), modelo MP150, contendo 16 canais. A frequência de aquisição dos sinais eletromiográficos foi estabelecida em 2000 Hz e o filtro passa-banda em 20-500 Hz. O limite de entrada foi de ± 5 mV.

Foram utilizados para a coleta eletrodos ativos da marca Biopac (Biopac System, Inc., Santa Barbara, CA, USA), modelo TSD-150 com relação de rejeição do modo comum (CMRR) de >95 dB.

Para a captação e processamento dos sinais foi utilizado o software *AcqKnowledge* 3.9.1 (Biopac System, Inc., Santa Barbara, CA, USA), por meio do qual os EMG brutos foram tratados em "*root mean square*" (RMS) e pelo procedimento "*Fast Fourier transform*" (FFT), determinando a frequência mediana (FM) (Hz). Os eletrodos foram colocados no ventre dos músculos Reto Femoral, Vasto Lateral, Vasto Medial e Bíceps Femoral do membro não dominante, alinhados em paralelo à orientação esperada da fibra muscular, segundo recomendação proposta pelo "*SENIAM - Surface Electromyography for the Non-Invasive Assessment of Muscles*" (Hermens et al., 2000). O eletrodo de referência (terra) foi posicionado na face medial da tibia do voluntário.

Análises Estatísticas

Testes utilizados: Shapiro-Wilks, Análise visual do Boxplot, Teste t pareado, Análise de Variância (ANOVA), *Post Hoc* de Tukey, Todas as análises estatísticas foram realizadas no software STATISTICA 6.0 (StatSoft, Inc., Tulsa, OK).

RESULTADOS E DISCUSSÃO DO ESTUDO

Os dados estão em fase de análise e tabulação. Posteriormente irão compor material para publicação em veículos científicos de circulação internacional. Até o momento foram tabulados os dados:

000040

Protocolo Cardiorrespiratório

Velocidades relativas ao percentual do VO_{2pico} (km/h)

Médias e intervalo de confiança para velocidades de corrida relativas às intensidades de 60, 70, 80 e 90% do VO_{2pico} (km/h)

Avaliação cardiorrespiratória (consumo pico de oxigênio - VO_{2pico} , duração total do teste em minutos, velocidade pico - km/h)

Ponto de Compensação Respiratória (VO_2 absoluto - L/min, VO_2 relativo - ml/kg/min, velocidade - km/h)

Limiar Ventilatório (VO_2 Absoluto - L/min, VO_2 Relativo - ml/kg/min)

Consumo de Oxigênio a 7 km/h (VO_2 - 7km/h - ml/kg/min)

Lactato periférico e plasmático

Delta percentual da modificação do Consumo de Oxigênio (VO_2) dos parâmetros de aptidão aeróbia (VO_{2pico} Rel., VO_{2pico} Abs., VO_2 PCR Rel., VO_2 PCR Abs., VO_2 LV Rel., VO_2 LV Abs.)

Médias e Intervalo de confiança para Consumo de Oxigênio a 7 km/h (ml/kg/min)

Médias e Intervalo de confiança para Velocidades relativas às intensidades de 60, 70, 80 e 90% do VO_{2pico} (km/h)

Sinais eletromiográficos expressos em Frequência Mediana - FM e Root Mean Square - RMS (Músculos Reto Femoral, Vasto Lateral e Vasto Medial)

Protocolo Neuromuscular

Pico de Torque Excêntrico

Medidas de Trabalho Total (J)

Marcadores de dano muscular - contração voluntária isométrica máxima (Nm) e mudança percentual Creatina Quinase (CK - %) em relação ao momento pré protocolo (CVIM (Nm) e CK (Pré, Pós, 24hs, 48hs. E 96hs) (%)

Os dados referentes aos sinais eletromiográficos estão em fase de tratamento.

REFERÊNCIAS

- ABBISS, C. R.; LAURSEN, P. B. Describing and understanding pacing strategies during athletic competition. *Sports Med*, v.38, n.3, p.239-52, 2008.
- ABBISS, C.R.; LAURSEN, P.B. Models to explain fatigue during prolonged endurance cycling. *Sports Med*, v.35, n.10, p.865-98, 2005.
- ALI, A.; CREASY, R.H.; EDGE, J.A. The effect of graduated compression stockings on running performance. *J Strength Cond Res*, v.25, n.5, p.1385-92, 2011.
- AMANN, M.; ELDRIDGE, M.W.; LOVERING, A.T.; STICKLAND, M.K.; PELEGOW, D.F.; DEMPSEY, J.A. Arterial oxygenation influences central motor output and exercise performance via effects on peripheral locomotor muscle fatigue in humans. *J Physiol*, v.575, n.Pt 3, Sep 15, p.937-52, 2006.
- BARONI, B.M.; LEAL JUNIOR, E.C.; GEREMIA, J.M.; DIFENTHAELER, F.; VAZ, M.A. Effect of light-emitting diodes therapy (LEDT) on knee extensor muscle fatigue. *Photomed Laser Surg*, v.28, n.5, p.653-8, 2010.
- BENEDICENTI, S.; PEPE, I.M.; ANGIERO, F.; BENEDICENTI, A. Intracellular ATP Level Increases in Lymphocytes Irradiated with Infrared Laser Light of Wavelength 904 nm. *Photomed Laser Surg*, v.26, n.5, p.451-3, 2008.
- BORG, G. A. Psychophysical bases of perceived exertion. *Med Sci Sports Exerc*, v.14, n.5, p.377-81, 1982.
- BORTHWICK, D.; KNOWLES, G.; MCNAMARA, S.; DEA, R.O.; STRONER, P. Assessing fatigue and self-care strategies in patients receiving radiotherapy for non-small cell lung cancer. *Eur J Oncol Nurs*, v.7, n.4, p.231-41, 2003.
- BRAZAITIS, M.; KAMANDULIS, S.; SKURVYDAS, A.; DANIUSEVIČIŪTĖ, L. The effect of two kinds of T-shirts on physiological and psychological thermal responses during exercise and recovery. *Appl Ergon*, v.42, n.1, p.46-51, 2010.
- BURTSCHER, M.; KOFLER, P.; GATTERER, H.; FAULHABER, M.; PHILIPPE, M.; FISCHER, K.; WALTHER, R.; HERTEN, A. Effects of Lightweight Outdoor Clothing on the Prevention of Hypothermia During Low-Intensity Exercise in the Cold. *Clin J Sport Med*. 2012 May 11.
- CHAPLIN, M. Water structure and science. Disponível em <http://www.lsbu.ac.uk/water/index2.html>, acesso em 07/2011.
- CHATARD, J.C.; WILSON, B. Effect of fastskin suits on performance, drag, and energy cost of swimming. *Med Sci Sports Exerc*, v.40, n.6, p.1149-54, 2008.

- CLARKSON, P.M. Nutrition for improved sports performance. Current issues on ergogenic aids. *Sports Med*, v.21, n.6, p.393-401, 1996.
- DAVIS, J.M.; BAILEY, S.P. Possible mechanisms of central nervous system fatigue during 69 exercise. *Med Sci Sports Exerc*, v.29, n.1, p.45-57, 1997.
- DE MARCHI, T.; LEAL Jr, E.C.P.; BORTOLI, C.; TOMAZONI, S.S.; LOPES-MARTINS, R.A.B.; SALVADOR, M. Low-level laser therapy (LLLT) in human progressive-intensity running: effects on exercise performance, skeletal muscle status, and oxidative stress. *Lasers Med Sci*, v.27, p.231-236, 2012.
- DRAGUNAS, A.J.; DICKEY, J.P.; NOLTE, V.W. The effect of drag suit training on 50-m freestyle performance. *J Strength Cond Res*, v.26, n.4, p.989-94, 2012.
- DUFFIELD, R.; CANNON, J.; KING, M. The effects of compression garments on recovery of muscle performance following high-intensity sprint and plyometric exercise. *Journal of Science and Medicine in Sport*, v.13, p.136-140, 2010.
- DUFFIELD, R.; PORTUS, M. Comparison of three types of full-body compression garments on throwing and repeat-sprint performance in cricket players. *J Sports Med*, v.41, p.409-414, 2007.
- ENOKA, R.M. Bases neuromecânicas da cinesiologia. São Paulo: Editora Manole. 2000.
- FAULKNER, J.A.; GLEADON, D.; MCLAREN, J.; JAKEMAN, J.R. Effect of lower limb compression clothing on 400 m sprint performance. *J Strength Cond Res*. 2012 May 15.
- FERRARESI, C.; OLIVEIRA, T.B.; ZAFALON, L.O.; REIFF, R.B.M.; BALDISSERA, V.; PEREZ, S.E.A.; MATHEUCCI, E.J.; PARIZOTTO, N.A. Effects of low level laser therapy (808 nm) on physical strength training in humans. *Lasers Med Sci*, v.26, p.349-358, 2011.
- FITTS, R.H. Cellular mechanisms of fatigue muscle. *Physiol Rev*, v.74, n.1, p.49-93, 1994.
- GANDEVIA, S.C. Spinal and supraspinal factors in human muscle fatigue. *Physiol Rev*, v.81, n.4, p.1725-89, 2001.
- GAVIN, T.P.; BABINGTON, J.P.; HARMS, C.A.; ARDELT, M.E.; TANNER, D.A.; STAGER, J.M. Clothing fabric does not affect thermoregulation during exercise in moderate heat. *Med Sci Sports Exerc*, v.33, n.12, p.2124-30, 2001.
- HAHN, F. J. - Unterhose für Leichte Inkontinenz und deren Anwendung; EP 1.495.741 A2; Data de Prioridade: 09/07/2004.

HAHN, F.J. - Schutz-Gewebe bestehend aus mindestens zwei Fasertypen mit verschiedenen physikalischen Eigenschaften; EP 1.455.009; Data de Prioridade: 04/03/2003.

KAYSER, B.; FAVIER, R.; FERRETTI, G.; DESPLANCHES, D.; SPIELVOGEL, H.; KOUBI, H.; SEMPORE, B.; HOPPELER, H. Lactate and epinephrine during exercise in altitude natives. *J Appl Physiol*, v.81, n.6, p.2488-94, 1996.

KEMMLER, W.; VON STENGEL, S.; KÖCKRITZ, C.; MAYHEW, J.; WASSERMANN, A.; ZAPF, J. Effect of compression stockings on running performance in men runners. *J Strength Cond Res*, v.23, n.1, p.101-5, 2009.

KIM, J.; OTZEL, D.; KIM, W.; JANELLE, C.M. Near-infrared light and expectancy effects on maximal isokinetic strength performance: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *J Strength Cond Res*, v.20, n.2, p.378-82, 2006.

KNICKER, A.J.; RENSHAW, I.; OLDHAM, A.R.H.; CAIRNS, S.P. Interactive Processes Link the Multiple Symptoms of Fatigue in Sport Competition. *Sports Med*, v.41, n.4, p.307-28, 2011.

LAMBERT, E. V.; St CLAIR GIBSON, A.; NOAKES, T.D. Complex systems model of fatigue: integrative homeostatic control of peripheral physiological systems during exercise in humans. *Br J Sports Med*, v.39, n.1, Jan, p.52-62, 2005.

LEAL Jr, E.C.P.; LOPES-MARTINS, R.A.B.; BARONI, B.M.; DE MARCHI, T.; TAUFER, D.; MANFRO, D.S.; RECH, M.; DANNA, V.; GROSSELLI, D.; GENEROSI, R.A.; MARCOS, R.L.; RAMOS, L.; BJORDAL, J.M. Effect of 830 nm low-level laser therapy applied before high-intensity exercises on skeletal muscle recovery in athletes. *Lasers Med Sci*, v.24, p.857-63, 2009.

LEUNG, T.; LEE, C.; TSAI, S.; CHEN, Y.; CHAO, J. A Pilot Study of Ceramic Powder Far-Infrared Ray Irradiation (cFIR) on Physiology: Observation of Cell Cultures and Amphibian Skeletal Muscle. *Chinese Journal of Physiology*, v.54, n.4, p.247-254, 2011.

LIBARDI, C.A.; SOUZA, G.V.; GASPARI, A.F.; SANTOS, C.F.; LEITE, S.T.; DIAS, R.; FROLLINI, A.B.; BRUNELLI, D.T.; CAVAGLIERI, C.R.; MADRUGA, V.A.; CHACON-MIKAHIL, M.P. Effects of concurrent training on interleukin-6, tumour necrosis factor-alpha and C-reactive protein in middle-aged men. *J Sports Sci*, v.29, p.1573-1581, 2011.

MACRAE, B.A.; COTTER, J.D.; LAING, R.M. Compression Garments and Exercise Garment Considerations, *Physiology and Performance*. *Sports Med*, v.41, n.10, p.815-43, 2011.

MAFIULETTI, N.A.; MALATESTA, D.; AGOSTI, F.; SARTORIO, A.. Uns000044
Shoes Increase Energy Expenditure of Obese Patients. *The American Journal of Medicine*, v.125, p.513-516, 2012.

MAK, M.C.H.; CHEING, G.L.Y. Immediate Effects of Monochromatic Infrared Energy on Microcirculation in Healthy Subjects. *Photomedicine and Laser Surgery*, v.30, n.4, p.193-9, 2012.

McLELLAN, T.M. Ventilatory and plasma lactate response with different exercise protocols: a comparison of methods. *Int J of Sports Med*, v.6, n.1, p.30-35, 1985.

MOCHIZUKI-ODA, N.; KATAOKA, Y.; CUI, Y.; YAMADA, H.; HEYA, M.; AWAZU, K. Effects of near-infra-red laser irradiation on adenosine triphosphate and adenosine diphosphate contents of rat brain tissue. *Neuroscience Letters*, v.323, p.207-10, 2002.

NIWA, Y.; HIZAWA O.; ISHIMOTO K.; JIANG. X.; KANO, T. - Electromagnetic Wave Emitting products and "Kikoh" Potentiate Human Leukocyte Functions. *International Journal of Biometeorology*, n.37, p.133-8, 1993.

NOAKES, T. D.; TUCKER, R. Do we really need a central governor to explain brain regulation of exercise performance? A response to the letter of Dr. Marcora. *Eur J Appl Physiol*, v.104, n.5, Nov, p.933-5, 2008.

PAOLILLO, F.R.; MILAN, J.C.; ANICETO, I.V.; BARRETO, S.G.; REBELATTO, J.R.; BORGHI-SILVA, A.; PARIZOTTO, N.A.; KURACHI, C.; BAGNATO, V.S. Effects of infrared-led illumination applied during high-intensity treadmill training in postmenopausal women. *Photomedicine and laser surgery*, v.29, n.9, p.639-45, 2011.

PAOLILLO, F.R.; CORAZZA, A.V.; BORGHI-SILVA, A.; PARIZOTTO, N.A.; KURACHI, C.; BAGNATO, V.S. Infrared LED irradiation applied during high-intensity treadmill training improves maximal exercise tolerance in postmenopausal women: a 6-month longitudinal study. *Lasers Med Sci*, Published online: 02 March 2012.

PÉREZ, A. C. N.; MARTINEZ, A. J. A. - Fibra de Photon Platino. Ediciones C.E.M.E.T.C., Santiago de Campostela, p.7-71, 1995.

RAU, C.; YANG, J.C.; JENG, S.; CHEN, Y.; LIN, C.; WU, C.; LU, T.; HSIEH, C. Far-Infrared Radiation Promotes Angiogenesis in Human Microvascular Endothelial Cells via Extracellular Signal-Regulated Kinase Activation. *Photochemistry and Photobiology*, v.87, p.441-446, 2011.

SPERLICH, I.; HAEGELE, M.; ACHTZEHN, S.; LINVILLE, J.; HOLMBERG, H.; MESTER, J. Different types of compression clothing do not increase sub-maximal

and maximal endurance performance in well-trained athletes. *B Journal of Applied Sciences*, v. 28, n.6, p.609-614, 2010. **000045**

THEIN, L.A.; THEIN, J.M.; LANDRY, G.L. Ergogenic aids. *Physiology of Applied Therapeutics*, v.75, n.5, p.426-39, 1995.

TOYOKAWA, H.; MATSUI, Y.; UHARA, J.; TSUCHIYA, H.; TESHIMA, S.; NAKANISHI, H.; KWON, A.; AZUMA, Y.; NAGAOKA, T.; OGAWA, T.; KAMIYAMA Y. Promotive Effects of Far-Infrared Ray on Full-Thickness Skin Wound Healing in Rats. *Experimental Biology and Medicine*, v.228, n.6, p.724-729, 2003.

VOLLESTAD, N.K. Measurement of human muscle fatigue. *J Neurosci Methods*, v.74, n.2, p.219-27, 1997.

WARREN, G.L.; INGALLS, C.P.; LOWE, D.A.; ARMSTRONG, R.B. Excitation contraction uncoupling: major role in contractions induced muscle injury. *Exerc Sport Sci Rev*, v.29, p.82-87, 2001.

WASSERMAN, K.; WHIPP, B.J.; KOYAL, S.N.; BEAVER, W.L. Anaerobic threshold and respiratory gas exchange during exercise. *J. Appl. Physiol*, v. 35, p. 236-243, 1973.

WILLIAMS, M.H. Ergogenic aids: a means to citius, altius, fortius, and olympic gold? *Research Quarterly for Exercise and Sport*, v.67, n.3, p.58-64, 1996.

YOUN, S.W.; KIM, Y.S.; LEE, M.C.; CHUNG, D.S. A investigation of the effectiveness of infrared ray functional sportswear as na ergogenic aid to aerobic capacity na recovery from fatigue. *International Journal of Applied Sports Sciences*, v.13, n.1, p.77-94, 2001.

YU, S.Y.; CHIU, J.H.; YANG, S.D.; HSU, Y.C.; LUI, W.Y.; WU, C.W. Biological effect of far-infrared therapy on increasing skin microcirculation in rats. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, v.22, p.78-86, 2006.

Prof. Dr. Antonio Carlos de Moraes