



**PAUTA SUPLEMENTAR DA 197ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA
CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA A
REALIZAR-SE NO DIA 04 DE MARÇO DE 2020, ÀS 14H00, NA
SALA DA CONGREGAÇÃO**

II. ORDEM DO DIA

- I Resolução Interna DCE-FEF Nº 03/2020 01 a 09**
Pareceres favoráveis referentes a proposta de Projeto de Pesquisa:
“Movimentos toracoabdominais e função respiratória após exercícios
respiratórios utilizados nas rotinas de dança contemporânea: estudo
piloto”, em associação com a Cardiff University e intermediada pela
Funcamp, com proposta de financiamento pela Global Challenges
Research Fundation, United Kingdom, sob a responsabilidade da
Professora Doutora Karine Jacon Sarro

Prof. Dr. Orival Andries Junior
Presidente da Congregação



RESOLUÇÃO INTERNA DCE-FEF Nº 03/2020

Ref.: Projeto de Pesquisa.

O DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE da Faculdade de Educação Física-UNICAMP, reunido em sua sessão extraordinária realizada em dezanove de fevereiro de dois mil e vinte, aprovou o parecer referente a proposta de Projeto de Pesquisa: "Movimentos toracoabdominais e função respiratória após exercícios respiratórios utilizados nas rotinas de dança contemporânea: estudo piloto", em associação com a Cardiff University e intermediada pela Funcamp, com proposta de financiamento pela Global Challenges Research Fundation, United Kingdom.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

28 de fevereiro de 2020

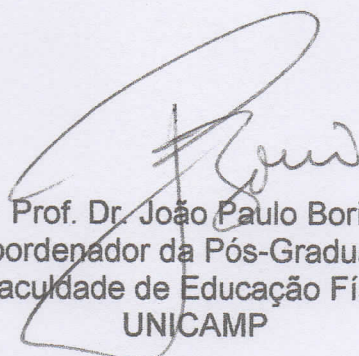

Prof. Dra. LAURITA MARCONI SCHIAVON
Chefe Depto de Ciências do Esporte
FEF/Unicamp - Mat. 30869-8



Assunto: Proposta de Projeto de Pesquisa “Movimento toracoabdominais e função respiratória após exercícios respiratórios utilizados nas rotinas de dança contemporânea: estudo piloto”, em associação com a Cardiff University e Intermediada pela FUNCAMP, com proposta de financiamento pela Global Challenges Research Foundation, United Kingdom.

Aprovo em “ad referendum” da Comissão de Pós-Graduação.

02/03/2020



Prof. Dr. João Paulo Borin
Coordenador da Pós-Graduação
Faculdade de Educação Física
UNICAMP

Campinas, 27 de fevereiro de 2020

PARECER

Docente responsável: Profa. Dra. Karine Jacon Sarro

Esse parecer refere-se a uma proposta de realização de projeto de pesquisa da Profa. Dra. Karine Sarro em associação com as Profas. Dras. Valerie Sparkes e Liba Sheeran da Cardiff University.

O projeto de pesquisa intitulado "Movimentos toracoabdominais e função respiratória após exercícios respiratórios utilizados nas rotinas de dança contemporânea: estudo piloto" recebe o financiamento da Cardiff University no âmbito do Global Challenges Research Funds. O objetivo do projeto é *"investigar o efeito de uma coreografia de dança envolvendo movimentos da coluna vertebral e exercícios respiratórios na cinemática dos movimentos respiratórios toracoabdominais e na função respiratória em dançarinos e não dançarinos com e sem dor lombar"* (extraído do Projeto de Pesquisa, pp.6). Para tanto, serão recrutados 40 participantes (homens e mulheres) entre 18 e 40 anos, dançarinos e não dançarinos, com e sem dor lombar. Os participantes realizarão uma prova de função pulmonar para avaliar as capacidades respiratórias e os movimentos respiratórios serão avaliados por análise cinemática. Após isso, os participantes serão requisitados a realizar uma coreografia coordenada com movimentos respiratórios ritmada com uma música. A prova de função pulmonar será realizada novamente após a coreografia. Os participantes também responderão a uma escala analógica de dor, antes e após a coreografia.

Os resultados serão utilizados para alimentar uma plataforma online de autocuidado para dor lombar, disponível atualmente no Reino Unido e que será disponibilizada para usuários brasileiros ao final da pesquisa. Essa plataforma online foi construída pelas duas pesquisadoras da Cardiff University.

Fazem parte da equipe que conduzirá a pesquisa: a Profa. Dra. Karine Jacon Sarro da FEF-UNICAMP, a Profa. Dra. Mariana Baruco Andraus do IA-UNICAMP, a Profa. Dra. Valerie Sparkes e a Profa. Dra. Liba Sheeran da Cardiff University, além da Prof. Dra. Afonsa Janaina da Silva, colaboradora do LIB-FEF/Unicamp.

Importante destacar que os resultados desse projeto serão utilizados para alimentar uma plataforma on-line de autocuidados para dor lombar. Atualmente,

essa plataforma está disponível apenas no Reino Unido, mas será oferecida também para usuários brasileiros.

No projeto e nos documentos encaminhados estão descritos todos os procedimentos, compromissos e responsabilidades de cada parte nessa parceria. Propostas semelhantes podem permitir a ampliação das ações entre as universidades no futuro, com novas propostas, intercâmbio de estudantes, e publicações de estudos.

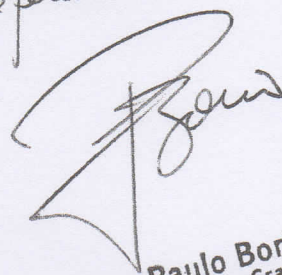
Dessa forma, manifesto-me favorável a APROVAÇÃO da proposta.



Prof. Dr. Renato Barroso

Área de Concentração Biodinâmica do Movimento e Esporte
Faculdade de Educação Física - Unicamp

Aprovado Ad referendum da CBG



João Paulo Borin
Coordenador de Pós Graduação
Matrícula 294808
FEF - UNICAMP

PARECER

Docente responsável: Profa. Dra. Karine Jacon Sarro
Solicitante: Departamento de Ciências do Esporte - DCE
Faculdade de Educação Física-UNICAMP

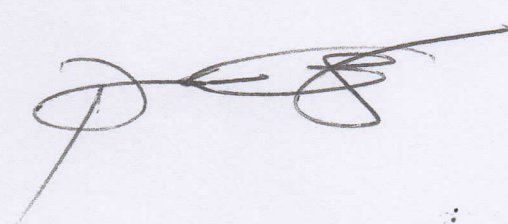
Trata-se de uma proposta de Projeto de Pesquisa que envolve a participação da FEF-Unicamp em associação com a Cardiff University, através do seu serviço de Pesquisa e Inovação (Research and Innovation Services) e intermediada pela Funcamp, com proposta de financiamento pela Global Challenges Research Foundation, United Kingdom.

O projeto de pesquisa em análise tem a característica de constituir uma colaboração entre a UNICAMP e a Universidade de Cardiff, e como bem mencionado na proposta apresentada, "*... combina conhecimentos de fisioterapia, biomecânica e dança*". A proposta central tem por objetivo "*...investigar o efeito de uma coreografia de dança envolvendo movimentos da coluna vertebral e exercícios respiratórios na cinemática dos movimentos respiratórios toracoabdominais e na função respiratória em dançarinos e não dançarinos com e sem dor lombar*" (extraído do Projeto de Pesquisa, pp.6).

Portanto, em síntese, o propósito é o de investigar os efeitos dos movimentos e funções respiratórias em situações de aplicação de coreografias de dança por especialistas e não especialistas nessa área do movimento humano. Os participantes da pesquisa a serem investigados foram detalhados no projeto, ou seja, dançarinos e não dançarinos com e sem dor lombar, e, os resultados serão utilizados para alimentar uma plataforma online de autocuidado para dor lombar, disponível no Reino Unido e que será disponibilizada para usuários brasileiros ao final da pesquisa.

Registro que a plataforma online foi construída por duas pesquisadoras que estarão no Brasil para a etapa de coleta de dados em futuro breve, sendo elas as Dras. Valerie Sparkes e Liba Sheeran. A Unicamp terá como líder da pesquisa a Profa. Dra. Karine Jacon Sarro da FEF-Unicamp, acompanhada pela Profa. Dra. Mariana Baruco Andraus do IA-Unicamp e pela Profa. Dra. Afonsa Janaina da Silva, colaboradora do LIB-FEF/Unicamp.

Vale destacar que o projeto busca alcances maiores de utilização dessas informações encontradas, e menciona um item de relevância social, uma vez que as ações de autocuidado estão presentes no conteúdo da proposta da pesquisa.



Essa plataforma busca exatamente essas transferências de informações para muitos ambientes, incluindo o ambiente de trabalho e as informações de cuidados com a saúde, mais especificamente, aos cuidados com a saúde musculoesquelética. Ou seja, a pesquisa e os resultados encontrados com o público escolhido e detalhado no projeto, que são de estudantes de dança (recrutados no Instituto de Artes) e não dançarinos (recrutados na Faculdade de Educação Física) com e sem dor lombar, num total de 40 participantes, com idade entre 18 e 40 anos, permitirão a construção de informações transferíveis para a plataforma gerando a expectativa de alcance de populações maiores.

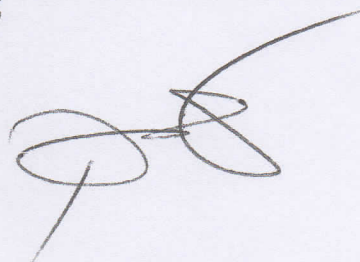
Isso posto, podemos avaliar a relevância do projeto e proposta de investigação, visando ampliar o diálogo entre as áreas da educação física e da fisioterapia. Ressalte-se que as pesquisadoras possuem intensa afinidade e desenvolvimento de investigação nas áreas mencionadas. Em tempo, ressalto também o empenho da Profa. Dra. Karine Sarro em buscar relações com universidades de qualidade para desenvolver projetos de pesquisa dessa natureza, envolvendo questões referentes ao campo de pesquisas musculoesqueléticas, de postura humana e a geração de informações científicas para o autocuidado dentre outros resultados a serem obtidos.

Em continuidade, considero os objetivos da pesquisa bem definidos, sendo um projeto com datas elaboradas para início e final, terá duração máxima de 6 meses, devendo ser finalizado até 30 de junho de 2020. A construção da presente proposta está alicerçada na idéia de participação conjunta entre os pesquisadores das Universidades envolvidas, com divisão de responsabilidades e contrapartidas de ambas as partes. Ainda, os processos contem e detalham os compromissos dos dirigentes das instituições arroladas para o desenvolvimento da pesquisa. Constam ainda contrapartidas financeiras entre as partes bem com a descrição de infraestrutura e facilidades para o desenvolvimento do estudo proposto.

Avalio que propostas dessa natureza, além de produzir os efeitos que se esperam de pesquisas em curtos espaços de tempo, permitem, a partir dos relacionamentos construídos, a ampliação das ações entre as universidades em futuras ações, com novas propostas, publicações dos estudos e projetos oriundos em novas investigações temáticas.

Alguns pontos fortes de iniciativas como essas podem ser destacados e apresentarem perspectivas de continuidade:

- A articulação de grupos de pesquisa dessas importantes Universidades, com a ampliação do diálogo entre os pesquisadores e condições de infraestrutura adequadas ao desenvolvimento de novos projetos;
- Participação de estudantes de Doutorado e Pós-Doutorado na execução de futuras pesquisas bem como na ampliação de oportunidades de convênios e deslocamentos de estudantes entre as partes;




000007

- Organização de oficinas e Workshops nas duas Universidades, com a exploração de temas afins;
- Produção de artigos para publicação e de livros como resultados dos trabalhos de pesquisa.

Manifesto-me favorável a APROVAÇÃO da proposta.

Com essas considerações apresentadas, encaminho para o DCE o presente parecer.



Prof. Dr. Paulo Cesar Montagner
Departamento de Ciências do Esporte
Faculdade de Educação Física - Unicamp

Universidade de Cardiff
Serviços de Pesquisa e Inovação
McKenzie House, 7º andar
Entrada Newport, 30-36
Cardiff CF24ODE
Wales, UK

Funcamp
Av. Érico Veríssimo, 1251
Campinas, São Paulo, Brasil.
CEP: 13083-851

Data: 20 de fevereiro de 2020

Carta de intenção mútua entre a Universidade de Cardiff ("Cardiff") e a Universidade Estadual de Campinas e com a Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP (FUNCAMP) ("Parceiro")

Projeto: Movimentos toracoabominais e função respiratória após exercícios respiratórios utilizados nas rotinas de dança contemporânea: estudo piloto

Esta carta confirma nosso interesse mutuo de cooperação no projeto acima citado. Este projeto Serpa desenvolvido Este projeto será realizado no âmbito do Global Challenges Research Fund, que tem como objetivo fomentar pesquisa de ponta que aborda os desafios enfrentados pelos países em desenvolvimento, e especificamente como parte do financiamento que a Universidade de Cardiff recebeu do Conselho de Financiamento do Ensino Superior do País de Gales (HEFCW) para apoiar as atividades do GCRF. Ambas as instituições concordam em participar de boa fé da seguinte maneira:

1. O projeto terá duração máxima de 6 meses, devendo ser finalizado até 30 de junho de 2020.
2. Ambas as instituições concordam em cumprir suas respectivas obrigações conforme estabelecido no pedido original de financiamento do GCRF.
3. Ambas as instituições cumprirão qualquer legislação, regras, orientações ou políticas relevantes, incluindo aquelas relacionadas à proteção de dados pessoais, antissuborno e lavagem de dinheiro.
4. O Parceiro concorda em contribuir com o relatório final do projeto e em fornecer toda a assistência em relação às verificações de diligência devida que Cardiff exige que seus financiadores realizem, com relação aos detalhes estabelecidos na Carta de Premiação.
5. O Parceiro poderá cobrar de Cardiff os gastos incorridos no cumprimento de suas obrigações no projeto, até o valor máximo de GBP £8,577.51 (incluído qualquer imposto sobre valor agregado ou outros impostos que possam ser aplicáveis). Os gastos a serem reembolsados devem ser apoiados por evidências documentais confirmando que tais gastos efetivamente ocorreram. Comprovações dos gastos devem ser enviadas para Dr. Liba Sheeran SheeranL@cardiff.ac.uk, com o título SP121 – GCRF Small Project. Todas as comprovações devem ser recebidas até dia 30 de junho de 2020, no máximo. Comprovações recebidas após esta data, ou gastos sem comprovação, podem não ser pagos.

6. Detalhamento do orçamento (continua na página seguinte)

Custo com pessoal	
Assistente de pesquisa para recrutamento, coleta de dados, processamento e análise dos dados e assistência na publicação £186.75/semana x 16 semanas	£2,988
Material de consumo	
Marcadores refletivos para coleta de dados 270 marcadores	£2,450
20 rolos de fita adesiva dupla face para fixação dos marcadores sobre a pele	£156
20 rolos kinesio tape (£5 por rolo) para fixação dos marcadores	£200
Disco rígido (HD) de 2 TB	£100
1 caneta para marcação da pele	£5.00
Espirômetro portátil para medida da função pulmonar (FVC)	£2,155
Taxa de administração da Funcamp	£523.51
Valor total UNICAMP	£8,577.51

7. A seu exclusivo critério e em circunstâncias excepcionais, Cardiff poderá adiantar os fundos do Parceiro antes dos custos incorridos. Nesses casos, o Parceiro deve dar crédito ou faturas por esses adiantamentos. Toda quantia deste fundo adiantado que não for gasta ou qualquer uso do fundo adiantado que não for satisfatoriamente comprovado ou não elegível ao financiamento, deverá ser retornado a Cardiff imediatamente, no máximo em 30 dias após requerido por Cardiff.
8. Todos os resultados do projeto pertencerão a Cardiff. Entretanto, o Parceiro poderá ter o direito de uso não exclusivo e sem royalty dos resultados para fins não comerciais de pesquisa, acadêmicos e de ensino.
9. Ambas as instituições irão cooperar na produção de publicações de acordo com a prática acadêmica usual, incluindo agro reconhecimento da contribuição uns dos outros.
10. Ambas as instituições concordam em manter confidencialidade e não divulgar nenhum detalhe do projeto, ou relacionado a ele, nem correspondência, informação, dados, resultados e propriedade intelectual relacionada ao projeto, o qual por sua natureza é evidentemente confidencial ou sensível.

Por favor, providencie que este acordo seja assinado por um representante autorizado e retornado em pdf para gcrf@cardiff.ac.uk. Estamos ansiosos para trabalhar com vocês.

Atenciosamente

Por conta do Serviço de pesquisa e Inovação

Assinado em nome e por conta da Universidade de Cardiff	Assinado em nome e por conta da Universidade Estadual de Campinas	Assinado em nome e por conta da FUNCAMP
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
Nome:	Nome:	Nome:
Cargo:	Cargo:	Cargo:
Data:	Data:	Data: