



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**  
**Faculdade de Educação Física**  
**Cidade Universitária, Barão Geraldo,**  
**Campinas/SP/Brazil**  
**CEP 13083-851 - Fone: +55 19 3521-6620**



## **Parecer referente ao Edital CAPES/PrInt - UNICAMP**

### **Edital interno CAPES/PrInt – UNICAMP – Professor Visitante Sênior**

**Projeto: - Genômica, Metabolômica and Proteômica: Avanços no Esporte, na Atividade Física e Saúde**

Seleção dos candidatos inscritos foi avaliada pela Comissão constituída pela Profa. Dra. Cláudia Regina Cavaglieri (Presidente) e Prof. Dr. Bruno Rodrigues da FEF-UNICAMP, e pelo Prof. Dr. Luiz Fernando Martins KrueI, ESEF-UFRGS.

A Profa. Dra. Mara Patrícia Traina Chacon Mikahil foi candidata única inscrita no referido edital. Ela possui o título de doutora há mais de cinco anos, o vínculo empregatício/RDIDP com a UNICAMP, tem experiência na coordenação de projetos de pesquisa com apoio de agências externas, formação de recursos humanos na graduação e pós-graduação e produção científica relevante na área. Além disso, encaminhou todos os documentos exigidos para a inscrição no edital.

A Profa Dra. Mara Patrícia Traina Chacon Mikahil é Professora Titular da Faculdade de Educação Física – FEF/UNICAMP, é credenciada como docente permanente no Programa de Pós-graduação em Educação Física da UNICAMP e no Programa de Pós-graduação em Gerontologia da Faculdade de Ciências Médicas - FCM/UNICAMP. É líder do Grupo de Estudos e do Grupo de Pesquisa em Fisiologia do Exercício e Avaliação do Rendimento (<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/19638898015373520>) certificado no Diretório do Grupo de pesquisa do CNPq, e Coordenadora do Laboratório de Fisiologia do Exercício (FISEX) da FEF/UNICAMP. É Bolsista produtividade em Pesquisa do CNPq (PQ2), possui 131 artigos, 04 capítulos de livros publicados e fator h= 20 *Web of Science* (<https://orcid.org/0000-0002-6109-5141>). Já orientou 19 alunos de mestrado e 09 de doutorado, e tem inúmeras colaborações com pesquisadores no Brasil e no exterior. As

áreas de interesse são: treinamento físico aeróbio e combinado, meia idade e envelhecimento, hipertensão, adaptações fisiológicas, moleculares e metabólicas.

O Prof. Simon W. Jones é professor na área *Musculoskeletal Ageing* do *Institute of Inflammation and Ageing at University of Birmingham*, onde atualmente é Vice-Diretor do Instituto. Sua pesquisa é focada na compreensão dos mecanismos inflamatórios e metabólicos que medeiam distúrbios patológicos articulares e musculoesqueléticos, incluindo osteoartrite, sarcopenia, diabetes tipo II e escoliose. Ele tem um foco de pesquisa particular no papel dos RNAs não codificantes (incluindo miRNAs e RNAs não codificantes longos) na mediação de respostas inflamatórias e na compreensão de como a obesidade afeta a patologia de articulações e tecidos musculoesqueléticos doentes. Esses temas vão ao encontro dos apresentados pela Profa. Mara Patrícia em seu plano de trabalho, enfatizando a similaridade de interesses e ressaltando as possibilidades de colaboração entre os professores em suas pesquisas relacionadas a saúde e inflamação no envelhecimento, e em seus respectivos grupos de pesquisa e Universidades.

Ademais, cabe destacar que, além de parcerias estabelecidas com a Universidade de Coimbra (Portugal), *Pennington Biomedical Research Center* (EUA), Centro de Excelência em Metabolômica Y Bioanálises (CEMPIO-CEU) da Universidad Sam Pablo (Espanha), a referida candidata apresenta recentes publicações em parceria com pesquisadoras do *Institute of Inflammation and Ageing at University of Birmingham*, evidenciando interações existentes entre pesquisadores da pleiteada Universidade com a Unidade sede da proponente.

O plano de trabalho aborda as atividades acadêmicas e de pesquisa no período de 01/10/2023 a 30/12/2023, no *Institute of Inflammation and Ageing, Queen Elizabeth Hospital at University of Birmingham*, Birmingham, Inglaterra, UK, sob a supervisão e parceria com o Professor Simon W Jones, PhD. Um dos objetivos do projeto, descrito no plano de trabalho, será investigar os mecanismos metabólicos e gênicos relacionados à responsividade da pressão arterial frente ao treinamento aeróbio contínuo (TA) em mulheres hipertensas, sendo proposta a análise de microRNAs em partículas (vesículas circulantes). Desta forma, o estágio possibilitará que a candidata aprenda realizar análises de microRNA e, adicionalmente de *long noncoding micro RNAs*, que poderá ser futuramente implementado como uma nova linha de pesquisa no FISEX/FEF/UNICAMP. Adicionalmente no plano de trabalho do estágio senior, consta também que a Profa. Mara Patrícia irá discutir com o grupo do Prof. Jones sobre as respostas inflamatórias e o impacto da inflamação crônica no envelhecimento, colabore com as palestras e redação de artigos e projetos em futuras colaborações.


Após a análise dos itens, informações e documentos apresentados pela candidata, essa comissão entende que os requisitos solicitados pelo edital foram atendidos. O plano de trabalho e a possibilidade de futuras colaborações são adequados, vão ao encontro dos objetivos do projeto PRINT/CAPES **Genômica, Metabolômica e Proteômica: Avanços no Esporte, na Atividade Física e Saúde**, e trarão importante contribuição para o grupo de pesquisa da candidata, bem como para linha de pesquisa/ área de concentração do programa de pós-graduação em Educação Física da FEF/UNICAMP.

Dessa forma, esta comissão exara **parecer favorável** à seleção da Profa. Dra. Mara Patrícia Traina Chacon Mikahil.

Campinas, 26 de abril de 2023.

Profa. Dra. Cláudia Regina Cavaglieri (Presidente), FEF-UNICAMP

Prof. Dr. Bruno Rodrigues, FEF-UNICAMP

 Documento assinado digitalmente  
LUIZ FERNANDO MARTINS KRUEL  
Data: 26/04/2023 09:27:21-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Luiz Fernando Martins KrueI, ESEF-UFRGS

---

Documento assinado eletronicamente por **Cláudia Regina Cavaglieri, PROFESSOR ASSOCIADO II**, em 26/04/2023, às 09:46 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---

Documento assinado eletronicamente por **BRUNO RODRIGUES, PROFESSOR ASSOCIADO I**, em 26/04/2023, às 10:18 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[sigad.unicamp.br/verifica](http://sigad.unicamp.br/verifica), informando o código verificador:  
**A30DD7A3 64B349C3 9917140C D4162446**

