

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Bolsa de Investigação (*estudante de doutoramento*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (para estudante de doutoramento), no âmbito do projeto “Utilização da análise de movimento quantitativa sem marcadores para um melhor rastreio do risco de lesão músculo-esquelética em jogadores de futebol”, com a referência EXPL/SAU-DES/1441/2021, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Biomecânica

Requisitos de admissão:

Em cumprimento do disposto no artigo 6.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (Reg. n.º 950/2019):

- a) ser licenciado em Ciências do Desporto, Fisioterapia ou Engenharia Biomédica
- b) estar inscrito no curso de doutoramento em Motricidade Humana, da Faculdade de Motricidade Humana, na especialidade de Biomecânica ou de Reabilitação
- c) ter concluído com bom aproveitamento as unidades curriculares do ciclo de estudos de doutoramento na especialidade de Biomecânica relacionados com a análise quantitativa do movimento e a modelação biomecânica
- d) ter domínio de técnicas de estatística fundamentais para a realização de estudos de validação de novos instrumentos
- e) ter fluência oral e escrita na língua Inglesa

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição portuguesa, de acordo com o Decreto-lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Plano de trabalhos:

Os objetivos deste projeto exploratório incluem a) a identificação, com base na opinião de peritos, de testes de avaliação da qualidade de movimento utilizados no rastreio do risco de lesão músculo-esquelética em jogadores de futebol, b) a avaliação de propriedades psicométricas de uma nova tecnologia de análise de movimento em três dimensões sem marcadores durante a execução dos testes selecionados, e c) dar início à construção de uma base de dados normativa para os mesmos testes. Assim, o plano de trabalhos do bolseiro inclui: A realização de recolhas de dados cinemáticos a três dimensões, a construção de modelos de corpos rígidos, o processamento e interpretação de dados biomecânicos, a criação e administração de questionários e interpretação dos respetivos resultados, realização de análises estatísticas, gestão de bases de dados, apresentação de resultados em eventos científicos, escrita de relatórios e artigos científicos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Biomecânica e Morfologia Funcional, do grupo de Neuromecânica do Movimento Humano do centro de Investigação CIPER da Faculdade de Motricidade Humana, sito em Estrada da Costa, 1499-002 Cruz Quebrada, sob a orientação científica da Professora Doutora Sílvia Cabral.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Março de 2022. O contrato de bolsa poderá ser renovável por períodos de 3 meses, não podendo exceder a data final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.144,64., conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento do Bolseiro por Transferência Bancária.

Outros benefícios: Reembolso (mediante pedido) do Seguro Social Voluntário, correspondente ao 1º Escalão da base de incidência contributiva e Seguro de Acidentes Pessoais.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- 1) avaliação curricular (avaliação do Curriculum vitae, da classificação obtida nas unidades curriculares e da carta de motivação, de acordo com o especificado nos Requisitos de admissão): 50%
- 2) entrevista individual (Competências interpessoais – 15%; Conhecimentos na área do projeto – 20%); Motivação – 10%; Competências linguísticas – 5%): 50%

Os candidatos com diplomas estrangeiros que não apresentem prova da conversão da classificação final para a escala de classificação portuguesa serão avaliados com a classificação mínima (10 pontos em 20).

Composição do Júri de Seleção:

Professora Doutora Sílvia Arsénio Rodrigues Cabral (presidente do Juri)

Professora Doutora Vera Moniz-Pereira (1ª vogal)

Professora Doutora Maria Filomena Carnide (2ª vogal)

Professor Doutor António Prieto Veloso (Vogal Suplente)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através do e-mail indicado na candidatura do Resultado Final da Avaliação. Caso o resultado seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 (dez) dias úteis, após a divulgação referida no número anterior, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 10 a 24 de fevereiro de 2022.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos:

- i) *Curriculum Vitae*;
- ii) Certificados de habilitação dos graus académicos detidos, especificando obrigatoriamente a classificação final;
- iii) Comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (doutoramento);
- iv) Carta de motivação;
- v) Outros documentos que considere relevantes para a avaliação da candidatura

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: dgrh@fmh.ulisboa.pt indicando no assunto **“Bolsa para Doutoramento FMH- FMH-2022-000297”**