

1. Cargo/posição/bolsa: 1 Bolsa de Investigação para Licenciado - ADDF

2. Referência: PTDC /EMD-TLM/7289/2020

3. Área científica genérica: Engenharia Biomédica

4. Área científica específica: Bioinformática

5. Resumo do anúncio: Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado (BI), no âmbito do Projeto a referência PTDC/EMD-TLM/7289/2020 intitulado “Interação fibrinogénio-eritrócito como nova abordagem na deteção precoce de eventos trombóticos em doenças vasculares”, financiado por fundos nacionais (OE) através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

6. Texto do anúncio: A ADDF – Associação para o Desenvolvimento do Departamento de Física, instituição privada sem fins lucrativos pertencente ao SICTN, abre concurso para a contratação de uma Bolsa de Investigação para Licenciado (BI) por 5 meses. A contratação será regida pelo disposto na Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT,IP, publicado a 16 de Dezembro de 2019, nos termos do n.º 1e n.º 2 do art. 7.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação (EB1) cujo teor integral do regulamento está disponível em <https://dre.pt/application/conteudo/127238533>

7. Requisitos de admissão:

O/A candidato/a deverá ser possuidor de: Grau de Licenciatura em Engenharia Biomédica, ou ter completado os 3 anos de um Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica, e estar inscrito/a em Mestrado de engenharia Biomédica ou curso não conferente de grau académico, integrado num projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associações ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

A prova de inscrição deve ser efetuada até à contratualização, podendo o/a candidato/a juntar declaração de compromisso de honra em como cumpre os requisitos para inscrição em Mestrado ou curso não conferente de grau

8. Plano de Trabalhos:

O/A bolseiro/a deverá realizar as tarefas no âmbito deste projeto, nomeadamente:

A simulação computacional da dinâmica e forma de eritrócitos, segmentação das imagens das experiências de adesão entre eritrócitos e identificação dos parâmetros de adesão que melhor reproduzem as deformações observadas.

9. : As atividades serão desenvolvidas nas instalações do CFisUC (Polo I) e/ou noutros locais necessários à execução do plano de trabalhos, sob a orientação científica de Rui Davide Martins Travasso, Professor Associado do Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

10.Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto a 16 de Abril de 2024 e fim a 15 de Setembro de 2024, em dedicação exclusiva.

11. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 990,98€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País:

https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM_atualizacao-2024.pdf

O candidato terá direito a um seguro de acidentes pessoais, que é obrigatório. Os pagamentos serão efetuados mensalmente por transferência bancária.

12. Processo de Avaliação e seleção:

A seleção do bolseiro a contratar será feita através da avaliação do mérito absoluto do candidato incidindo sobre a relevância, qualidade, atualidade e adequabilidade deste às funções a desempenhar, de acordo com os seguintes fatores de avaliação e ponderações:

- adequação do perfil do candidato às necessidades do projeto (50/100);
- conhecimento na área das tarefas a desenvolver (25/100);
- motivação e autonomia (25/100).

O júri reserva-se o direito de excluir os candidatos que não atinjam a classificação final mínima de 50 valores numa escala de 0-100 pontos, e podendo não selecionar qualquer candidato, caso concorde que nenhum dos candidatos tem o perfil exigido.

Em caso de renúncia ou desistência do/a candidato/a selecionado/a, será notificado/a o/a candidato/a imediatamente melhor classificado/a.

13. Composição do Júri de Seleção:

O Júri será composto:

- Rui Davide Martins Travasso, Professor Auxiliar do Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, Presidente do Júri
- João Carlos Lopes de Carvalho, Professor Catedrático do Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra
- Nuno Fernando Duarte Cordeiro Correia dos Santos, Professor Associado com Agregação da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa
- Filomena Maria Dias Almeida Carvalho, Professora Auxiliar da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa (Suplente)

14. Formalização de candidaturas: Os candidatos deverão formalizar a sua candidatura enviando cópia digital (em formato pdf) dos seguintes documentos:

- 1) Carta de candidatura, incluindo referência ao anúncio (Bolsa de investigação para Licenciado – ADDF), nome completo, data e local de nascimento, morada, endereço de correio eletrónico e telefone de contacto.
- 2) Carta de motivação para as funções a desempenhar;

3) Certificado ou diploma de Licenciatura.

4) Curriculum Vitae detalhado e atualizado;

5) Documentos comprovativo de inscrição em Mestrado ou em curso não conferente de grau académico, integrado num projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associações ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D, Excecionalmente, a prova de inscrição deve ser efetuada até à contratualização, podendo o candidato juntar declaração de compromisso de honra em como cumpre os requisitos para inscrição em Mestrado ou curso não conferente de grau.

6) Outros documentos que entendam relevantes para a avaliação do seu percurso científico e curricular.

7) Se a qualificação tiver sido conferida por uma instituição de ensino superior estrangeira, deve ser reconhecida por uma instituição de ensino superior portuguesa, nos termos do disposto no artigo 25.º do Decreto-Lei n.º. 66/2018, de 16 de agosto, que aprova o regime jurídico do reconhecimento dos graus e diplomas académicos do Ensino Superior, atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, e da alínea e) do n. 2º do artigo 4º do Decreto-Lei nº. 60/2018, de 3 de agosto, devendo as formalidades aí estabelecidas serem cumpridas até à data do ato de contratação.

8) Formulário de dados pessoais e Declaração de Consentimento para Comunicação dos Resultados via e-mail (ver formulário infra), e declaração, sob compromisso de honra, em como reúne as condições para a atribuição da presente Bolsa (utilizar o modelo infra).

15. Envio de candidaturas: As candidaturas deverão ser enviadas, por correio eletrónico, para os endereços: addf@uc.pt e ruit@uc.pt (colocar no assunto: candidatura BI - PTDC /EMD-TLM/7289/2020

16.Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 7 a 22 de Março de 2024.

17.Informações complementares:

Os resultados da avaliação serão divulgados até 27 de Março de 2024 através de envio de comunicação aos candidatos, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os candidatos serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os candidatos selecionados terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de falha em cumprir com todos os requisitos à data de assinatura do contrato, renúncia, ou desistência do candidato selecionado, será notificado o candidato imediatamente melhor classificado.

– Formulário de dados pessoais e Declaração de Consentimento para Comunicação dos Resultados via e-mail (ver formulário infra);

- Declaração, sob compromisso de honra, em como reúne as condições para a atribuição da presente Bolsa (utilizar o modelo infra).

DADOS PESSOAIS E DECLARAÇÃO DE CONSENTIMENTO PARA COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS VIA E-MAIL

Nome Completo: _____
Cartão de Cidadão / Bilhete de Identidade / Passaporte n.º: _____ Válido até: _____
____/____/____
Nacionalidade: _____

Morada completa: _____
____ Código-Postal: _____ - _____

Declaro ainda que, caso o júri de seleção opte por comunicar e ou notificar os candidatos por correio eletrónico, consinto que as referidas comunicações e ou notificações, no âmbito do presente concurso, sejam efetuadas para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da minha candidatura. Em _____ de _____ de 2024 _____ (assinatura do candidato)

DECLARAÇÃO SOB COMPROMISSO DE HONRA (BOLSA DE INVESTIGAÇÃO) Eu, _____, na sequência da minha candidatura ao concurso no âmbito do Projeto

_____, com ref.ª _____, declaro sob compromisso de honra ser da minha única e exclusiva responsabilidade a veracidade das informações constantes no meu Curriculum Vitae, bem como a das declarações abaixo prestadas, as quais determinam, cumulativamente, a minha admissão ou exclusão ao presente concurso (assinalar abaixo as condições que cumpre): O grau de Licenciatura foi obtido à data da submissão da minha candidatura à presente bolsa. Declaro que tenho pleno conhecimento de que, caso venha a ser colocado(a) em lugar elegível para contratação, devo apresentar, em prazo devidamente definido aquando da comunicação da decisão final, os documentos comprovativos de que possuo os requisitos exigidos para admissão ao presente concurso.

Mais declaro que: Tomei conhecimento que quaisquer falsas declarações podem implicar a minha não admissão ao presente concurso ou a cessação do contrato da Bolsa de Investigação em causa, em caso de atribuição da mesma, com a eventual devolução dos valores de subsídio mensal já recebidos; Tomei conhecimento que, em caso de atribuição da presente bolsa, poder-me-ão ser solicitados elementos e/ou informações que comprovem as declarações acima prestadas.

Em _____ de _____ de 2024

_____ (Assinatura do candidato)