1. Cargo/posição/bolsa: Bolsa de Investigação para Mestre

Referência: 2022.08185.PTDC
Área científica genérica: Física

4. Área científica específica: Física Aplicada

- 5. Resumo do anúncio: Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI), para mestre, no âmbito do Projeto a referência 2022.08185.PTDC financiado por fundos nacionais (OE) através da FCT/MCTES. A iniciar a 1 de Setembro de 2024.
- 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 mestre (BM) por 4 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 candidato deverá ser possuidor de: Grau de Mestre em Física, Engenharia Física, Química, Engenharia Química, Engenharia Biomédica ou em áreas consideradas afins, e estar inscrito em doutoramento 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 candidato juntar declaração de compromisso de honra em como cumpre os requisitos para inscrição em Doutoramento ou curso não conferente de grau.

8. Plano de Trabalhos:

O bolseiro deverá apoiar as tarefas no âmbito deste projeto, nomeadamente:

- I Realizar a aquisição de dados experimentais de protótipos de detectores de neutrões baseados em tecnologias de folhas finas de Boro em instalações de investigação com feixe de neutrões térmicos
- II Efectuar a análise de dados dos resultados obtido em I.
- II. Disseminação dos objectivos, actividades e resultados do projecto.
- 9. Local de trabalho: As atividades serão desenvolvidas nas instalações do LIBPhys-UC (Polo I) e/ou noutros locais necessários à execução do plano de trabalhos, sob a orientação científica do Doutor Fernando Domingues Amaro
- 10. Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 4 meses, com início previsto a 1 de Setembro de 2024 e fim a 31 de Dezembro de 2024.

11. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.259,64 €, 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

A este valor acresce um seguro de acidentes pessoais. 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);
- experiência na área das tarefas a desenvolver (25/100);
- motivação e autonomia (25/100).

13. Composição do Júri de Seleção:

O Júri será composto pelo Doutor Fernando Amaro (Presidente e Investigador Responsável do projeto), Prof. Doutor Joaquim Marques Ferreira dos Santos, Prof. Catedrático do Departamento de Física da FCUC, e pelo Prof. Doutor Luís Manuel Panchorrinha Fernandes, Prof. Auxiliar do Departamento de Física da FCTUC

- 14. Formalização de candidaturas: Os candidatos deverão formalizar a sua candidatura enviando ao Investigador Responsável do projeto cópia digital (em formato pdf) dos seguintes documentos:
- 1) Carta de candidatura, endereçada ao Investigador Responsável, incluindo referência ao anúncio (Bolsa de investigação para Mestre ADDF), nome completo, data e local de nascimento, morada, endereço de correio electrónico e telefone de contacto.
 - 2) Carta de motivação para as funções a desempenhar;
 - 3) Certificado ou diploma de mestrado;
 - 4) Curriculum Vitae
- 5) Documentos comprovativo de inscrição em doutoramento 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 Doutoramento ou curso não conferente de grau.
- 6) Outros documentos que entendam relevantes param a avaliação do seu percurso científico e curricular.
- 7) 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 famaro@uc.pt (colocar no assunto: candidatura BM 2022.08185.PTDC.

16.Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período 29 de Julho de 2024 a 13 de Agosto de 2024.

17.Informações complementares:

Os resultados da avaliação serão divulgados até ao dia 16 de Agosto 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 renúncia ou desistência do candidato selecionado, será notificado o candidato imediatamente melhor classificado

- 18. Política de não discriminação e de igualdade de acesso: A ADDF promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum(a) candidato(a) pode ser privilegiado(a), beneficiado(a), prejudicado(a) ou privado(a) de qualquer direito ou isento(a) de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical. Nos termos do D.L. n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, o candidato com deficiência tem preferência, em caso de igualdade de classificação. Os candidatos devem declarar no formulário de candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.
- 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 COMUNICAÇ	ÇÃO DOS
RESULTADOS VIA E-MAIL Nome	
Completo:	Cartão de
Cidadão / Bilhete de Identidade / Passaporte n.º: V	'álido até:
Nacionalidade:	Morada
completa:	
Código-Postal: Declaro ainda que, caso o júri de seleç	ão opte por
comunicar e ou notificar os candidatos por correio eletrónico, consinto que	e as referidas
comunicações e ou notificações, no âmbito do presente concurso, sejam e	fetuadas para o
endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da minha candidatura	a. Em de

de 2024	(assinatura
do candidato)	•
DECLARAÇÃO SOB COMPROMISSO DE HONRA (BOLSA DE INVESTI	GAÇÃO) Eu,
	, na sequência da
minha candidatura ao concurso no âmbito do Projeto	
ref.ª, declaro sob compromi	sso 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 cor	•
condições que cumpre): O grau de mestre foi obtido à data da sul	
candidatura à presente bolsa; Declaro que tenho pleno conhecim	•
colocado(a) em lugar elegível para contratação, devo apresentar,	•
definido aquando da comunicação da decisão final, os documento	·
possuo os requisitos exigidos para admissão ao presente concurso	0.
Mais declaro que: Tomei conhecimento que quaisquer falsas decl	arações podem implicar a
minha não admissão ao presente concurso ou a cessação do cont	
em causa, em caso de atribuição da mesma, com a eventual devo	
mensal já recebidos; Tomei conhecimento que, em caso de atribu	
poder-me-ão ser solicitados elementos e/ou informações que cor	-
acima prestadas. Em de de 2024	· ·
(Assinatura	do candidato)