UAlg
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

EDITAL N.º 121/2019

AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO ART. 1º DO REGULAMENTO DE BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO DA UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Título: 1 Bolsa de Investigação-Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação (BI-Mestre) no âmbito do projeto OCASO – "Observatorio Costero Ambiental del Sur-Oeste" (0223_OCASO_5_E), da Universidade do Algarve, Financiado pelo programa INTERREG/POCTEP, nas seguintes condições:

Área Científica: Mecânica dos Fluidos Computacional

Requisitos de admissão: Mestre em Engenharia Mecânica ou equivalente; Conhecimentos na utilização do sistema de modelação MOHID e conhecimentos de operacionalização de sistemas de modelação oceânica com recurso a programação em linguagem Python.

Plano de trabalhos: O/A candidato/a selecionado/a integrará a equipa do Centro de Investigação Marinha e Ambiental da Universidade do Algarve onde desenvolverá trabalho de investigação na área da modelação matemática de escoamentos marinhos, com base nas tarefas seguintes:

1. Melhoria do sistema de controle de runs operacionais do sistema SOMA (Linguagem de programação Python);
2. Operação do modelo MOHID em modo de previsão operacional;
3. Tratamento dos resultados;
4. Apoio na escrita de relatórios e textos científicos;
5. Apoio em saídas de campo.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de julho e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade do Algarve.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Investigação Marinha e Ambiental da Universidade do Algarve, sob a orientação científica do Professor Doutor Flávio Martins. O local de trabalho será o Campus da Penha, em Faro.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Janeiro 2020. O contrato de bolsa poderá eventualmente ser renovado até ao máximo da duração do projeto.

Valor do subsídio mensal de manutenção: O montante do subsídio mensal de manutenção corresponde a € 989,70, (https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores) O subsídio de manutenção será pago mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: a) Adequação do perfil e conhecimentos do candidato para o trabalho a realizar e avaliação da carta de motivação e b) Avaliação curricular (plano de estudos seguido, publicações, etc.), com as valorações de 70% e 30% respetivamente.

Composição do Júri de Seleção: O júri responsável pela seleção é constituído por três membros efetivos e 1 suplente (todos Doutorados):

- Flávio Martins (Presidente do Júri);
- Cristina Veiga-Pires (Vogal efetivo);
- João Janeiro (Vogal efetivo);

- Erwan Garel (Vogal Suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida, afixada em local visível e público do Centro de Investigação Marinha e Ambiental da Universidade do Algarve, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de ***22/11/2019 a 30/12/2019***.

As candidaturas devem ser formalizadas, **obrigatoriamente**, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- Documento de Identificação oficial (cópia simples ou equivalente legal). Caso tenha nacionalidade diversa da portuguesa deverá apresentar (titulo de residência, certificado de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração);

- Documento comprovativo de que o candidato reúne as condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, nomeadamente o certificado de habilitações de todos os graus académicos obtidos, com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas;

- Caso o grau académico tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo deve conformar as regras estabelecidas no Decreto-Lei n.º 66/2018 de 16 de agosto, ***devendo o(a) candidato(a) ordenado(a) em lugar elegível cumprir as formalidades exigidas até à data do termo do prazo concedido para a celebração do contrato, sob pena de exclusão do procedimento concursal****.*

- Curriculum Vitae;

- Certificado de Habilitações;

- Número de Identificação Fiscal;

- Carta de motivação;

- Outros documentos que sejam considerados pertinentes;

- O Requerimento de candidatura ao concurso, datado e assinado, ***obrigatoriamente***, deve ser dirigido ao Reitor da Universidade do Algarve (https://www.ualg.pt/sites/ualg.pt/files/gcp/requerimento_bolseiro_revisto_23.01.2018_002.pdf) e remetido para o endereço**:** Universidade do Algarve / Centro de Investigação Marinha e Ambiental, Campus de Gambelas, 8005-139 Faro, Ref.ª (Projeto: 0223_OCASO_5_E , com o Edital nº 120/2019) ou por email para fmartins@ualg.pt. Ainda no referido requerimento, e caso o candidato apresente sua candidatura através de correio eletrónico, **deve expressamente consentir que todas as notificações relativas ao procedimento concursal sejam enviadas para o endereço eletrónico indicado**.

A Universidade do Algarve reserva-se o direito de anular o procedimento de concurso de atribuição de bolsa, no âmbito do Projeto em referência, sempre que o financiamento não se venha a efetivar.

Universidade do Algarve, 20 de novembro de 2019

O Investigador Responsável

Prof. Doutor Flávio Martins