

EDITAL N.º 007/2020

AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO REGULAMENTO DE BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO DA FCT, IP

Título: Bola de Investigação (BI) - 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação - BI-M, no âmbito do projeto/instituição de I&D POCI-01-0145-FEDER-022184 "GenomePT", financiado Programa CRESCE ALGARVE 2020 e pela FCT, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Vida e da Saúde

Requisitos de admissão: Grau de Mestre de preferência no domínio de Biologia Computacional, Bioinformática, Ciências Computacionais, Ciências Biológicas, Genética (com experiência significativa em Bioinformática) ou área científica afim.

Plano de trabalhos: GenomePT is a distributed genome sequencing and analysis infrastructure integrated in the Portuguese Roadmap of Research Infrastructures. It congregates over 50 researchers and technical personnel and amasses important bioinformatics expertise into a single genomics consortium. One of its aims is to provide bioinformatics services, and this position serves this aim at the node of University of Algarve. This position aims at advanced Masters training in accordance with the terms of the Statute of the Scientific Research Fellow (DL 57/2016 as amended by Law no. 57/2017 and no. 123/2019, and the research grants regulation of the University of Algarve).

As such, the successful candidate is expected to have knowledge of biological mechanisms and be a skilled computational biologist. Preference will be given to people with experience in computational biology, including programming capabilities in R, PERL, BASH and other languages. Preference will also be given to candidates proficient in Linux operating systems.

The work plan includes:

- Development and application of bioinformatic pipelines of NGS data analysis (RNA-seq, DNA-seq, etc)
- Execution of ongoing research analysis, including data management and version control of processes

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na atual redação conferida pelo Decreto-Lei nº 123/2019, de 28 de agosto e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CBMR da Universidade do Algarve, sob a orientação científica do Professora Doutora Ana Teresa Maia.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Março de 2020. O contrato de bolsa podendo ser renovável, **tendo em conta o novo Regulamento da FCT** - <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>).

Valor do subsídio mensal de manutenção: O montante do subsídio mensal de manutenção corresponde a € 1 064,00, <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>. O subsídio de manutenção será pago mensalmente por transferência bancária.

Avaliação dos candidatos: Em conformidade com o disposto no n.º 2 do artigo 11.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT. I.P., a avaliação dos candidatos incidirá apenas sobre o seguinte critério: mérito do candidato. Nomeadamente, avaliação curricular, preferencialmente com conhecimentos sólidos em linguagens programáticas (em particular R, mas também Perl, Python, ou BASH), experiência em biologia computacional, em particular em análise de dados de "ómicas" em R / Bioconductor, e experiência no processamento e análise de dados obtido por



UNIVERSIDADE DO ALGARVE

NGS (*next-generation sequencing*) (DNA-Seq, RNA-Seq, ChIP-Seq, microRNA-Seq etc), análise de dados de microarrays, design experimental, integração de dados, avaliação de ferramentas analíticas e tecnológicas, e capacidade em *data management*, com a respetiva valoração de 3.5 valores para o CV (35% ponderação), 5.5 valores para a experiência em biologia computacional (55% ponderação) e 1 valores para outros aspectos relevantes de experiência dos candidatos (10% ponderação), tais como grau de proficiência da língua inglesa. No caso de existirem vários candidatos com pontuação semelhante, haverá uma entrevista (presencial ou por vídeo-conferência), que servirá para seriar os candidatos.

Composição do painel de avaliação das candidaturas : O painel de avaliação das candidaturas é constituído por três membros efetivos e 1 suplente (todos Doutorados):

- Prof Doutora Ana Teresa Maia (Presidente do Júri);
- Doutora Joana M Xavier (Vogal efectivo);
- Doutora Marinella Ghezzi (Vogal efectivo);
- Prof Doutor Paulo Martel (Vogal Suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida e afixada em local visível e público do CBMR, 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 **25/02/2020 a 09/03/2020**.

As candidaturas são, **obrigatoriamente**, acompanhadas dos seguintes documentos:

- Documento de Identificação oficial (cópia simples ou equivalente legal). Caso tenha nacionalidade diversa da portuguesa deverá apresentar (título 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;
- Número de Identificação Fiscal;
- Outros documentos que sejam considerados pertinentes em razão do tipo e modalidade da bolsa.
- O Requerimento de candidatura ao concurso, datado e assinado, **obrigatoriamente**, deve ser dirigido ao Presidente do painel de avaliação do Concurso, (https://www.ualq.pt/sites/ualq.pt/files/gcp/requerimento_bolseiro_revisto_23.01.2018_002.pdf), podendo ser remetido por via postal para o endereço: Universidade do Algarve / Ana Teresa Maia, Campus de Gambelas, 8005-139 Faro, Ref.ª 007/2020 ou por email para atmaia@ualq.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.**

Prazos e procedimentos de reclamação e recurso

Sobre o projeto de decisão da concessão da bolsa requerida, podem os candidatos, querendo, pronunciar-se em sede de audiência de interessados, no prazo de 10 dias úteis, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.



UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Da prática ou omissão de qualquer ato do painel de avaliação, podem os candidatos reclamar para o órgão, no prazo de 10 dias úteis.

Da decisão final do painel de avaliação das candidaturas cabe recurso para o Reitor no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

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, 07 de Fevereiro de 2020

O Investigador Responsável

Prof^ª. Doutora Ana Teresa Maia