

CONCURSO INTERNACIONAL PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE POS-DOCTORAMENTO

CCMAR/BPD/0014/2019

ATA N.º 1 - DEFINIÇÃO DE REQUISITOS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Aos dez dias do mês de Outubro 25 dias do mês de Dezembro de dois mil e dezanove, no CCMAR, sala 2.40 do edifício 7 (Campus de Gambelas), da Universidade do Algarve e pelas 11 horas, reuniu o júri do concurso com referência CCMAR/BPD/0014/2019, designado para atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto "ExtremeAquaCrops: Implementation and optimization of an integrated multi- trophic aquaculture (IMTA) system for marine fish and hydroponic extremophile medicinal halophytes production", referência FA_05_2017_028, financiado pelo Fundo azul, constituído pela Doutora Luísa Custódio, investigadora do CCMAR e responsável pelo projeto (Presidente do Júri), Doutora Catarina G. Pereira, investigadora do CCMAR (vogal), e Doutora Sofia Engrola, investigadora do CCMAR (vogal), com a seguinte ordem de trabalhos:

- A) Definição dos requisitos de admissão dos candidatos ao concurso
- B) Definição dos critérios de seleção para seriação dos candidatos ao concurso
- C) Elaboração e aprovação do edital de abertura do concurso

A) O Júri deliberou, por unanimidade, aceitar apenas candidatos com 1) o grau de Doutoramento na área de Biologia, Biotecnologia ou similar, e 2) com sólida formação em biotecnologia, particularmente em bioprospeção de produtos naturais a partir de plantas tolerantes ao sal. É considerado como desejável que os candidatos tenham experiência nas seguintes técnicas, como demonstrado no seu *Curriculum Vitae*: a) cultivo de plantas tolerantes ao sal em condições de estufa; b) determinação de perfil químico, incluindo características nutricionais, de biomassa de plantas tolerantes ao sal; c) preparação de extratos naturais a partir de biomassa de plantas tolerantes ao sal; d) avaliação de bioatividades *in vitro* de extratos naturais de plantas tolerantes ao sal por diferentes ensaios, incluindo modelos celulares (por exemplo, antioxidante, anti-inflamatória, neuroprotetora, antidiabética, anti-melanogénica, prevenção de flacidez da pele, toxicidade em modelos de células de mamífero). É ainda desejável que o candidato possua experiência na orientação de estudantes. Será dada preferência a candidatos com pouca ou nenhuma experiência de pós-doutoramento.

- B) O Júri deliberou, por unanimidade, aplicar os seguintes critérios de seleção para seriação dos candidatos, que serão apreciados através de carta de motivação e *Curriculum Vitae*:
- 1) Experiência no cultivo de plantas tolerantes ao sal em condições de estufa (25%)
 - 2) Experiência na determinação de perfil químico, incluindo características nutricionais, de biomassa de plantas tolerantes ao sal (15%)

<http://ccmar.ualg.pt>


- 3) Experiência na avaliação de bioatividades *in vitro* de extratos naturais de plantas tolerantes ao sal por diferentes ensaios, incluindo modelos celulares (por exemplo, antioxidante, anti-inflamatória, neuroprotetora, antidiabética, anti-melanogénica, prevenção de flacidez da pele, e toxicidade em modelos de células de mamífero) (25%)
- 4) Experiência na orientação de estudantes (10%)
- 5) Publicações em revistas com arbitragem científica, relativas a atividades biológicas, perfil químico e cultivo de plantas tolerantes ao sal (25%)

O júri reserva-se o direito de contactar ou entrevistar candidatos caso seja necessária mais informação ou esclarecimentos adicionais relativos à candidatura. Na eventualidade de os candidatos a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas, o júri reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de o candidato selecionado não aceitar o lugar ou de, no decorrer da bolsa, rescindir a mesma, o júri reserva-se o direito de, mediante conveniência e oportunidade, atribuir a bolsa ao candidato seguinte na ordem de seriação final.

C) Por fim, o Júri elaborou e aprovou o edital de abertura do concurso CCMAR//BPD/0014/2019.

Sem outro ponto na ordem de trabalhos, deu-se por concluída a reunião da qual se redigiu a presente ata que, depois de lida e aprovada, foi assinada pelos três elementos do Júri.


Luísa Custódio


Catarina G. Pereira


Sofia Engrola