

**CONCURSO INTERNACIONAL PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE DOUTORAMENTO
CCMAR/BD/0003/2020**

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

Aos 15 dias do mês de Junho de dois mil e vinte, no CCMAR, sala 2.40 do edifício 7 (Campus de Gambelas), da Universidade do Algarve e pelas 11 horas, reuniu o Júri nomeado para definir os requisitos de admissão e os critérios de seleção e elaborar o anúncio respeitante à abertura de concurso para a atribuição de bolsa de Doutoramento com a referência CCMAR/BD/0003/2020. O júri, constituído por Doutora Luísa Custódio, investigadora do CCMAR e responsável pelo projeto, designado por "SaltyCrops: exploring Sarcocornia as a halophyte biofilter for mariculture effluents and a source for lucrative foods and specialty biochemicals", financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Presidente do Júri, Doutora Catarina G. Pereira, investigadora do CCMAR (vogal), e Doutora Maria João Rodrigues, 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 Mestre na área de Biologia, Biotecnologia, Química, ou similar, 2) com sólida formação em biotecnologia, particularmente em bioprospeção de produtos naturais a partir de plantas tolerantes ao sal e 3) estar inscritos num programa doutoral na área de ciências biotecnológicas.

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 actividade antioxidante e citotóxica *in vitro* de extratos naturais de plantas tolerantes ao sal, incluindo através do uso de modelos celulares.

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 (25%)
- 3) Experiência na avaliação de actividade antioxidante e citotóxica por diferentes ensaios, incluindo modelos celulares (40%)
- 4) Publicações em revistas com arbitragem científica, relativas a atividades biológicas, perfil químico e cultivo de plantas tolerantes ao sal (10%)

<http://ccmar.ualg.pt>

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 com a Ref.ª: CCMAR/BD/0003/2020

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



Maria J. Rodrigues