	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 5

Bolsa de Doutoramento – 1 vaga

Projeto – Pacto Bioeconomia Azul- Vertical Algas

Ref.ª Projeto : C644915664- 00000026

Ref. ª: CCMAR/BD/08/2023

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) Bolsa de Doutoramento elegível a candidato/as de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiário/as do estatuto de refugiado político, **na área científica de Ecologia** no âmbito do projeto de investigação com a referência C644915664-00000026 - PRR: Pacto Bioeconomia Azul - Vertical Algas (WP 5) financiado pelo - PRR Plano de Recuperação e Resiliência no âmbito das seguintes condições:

Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

Esta bolsa é destinada à realização de atividades de I&D por estudantes inscritos/as num doutoramento, à data de início da bolsa, visando a consolidação da sua formação científica, através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do grau académico de doutor.

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O projeto PRR: Pacto Bioeconomia Azul - Vertical Algas (WP 5 tem como objetivo aumentam o crescimento para melhorar a produtividade de cepas industriais de macroalgas e a qualidade de sua biomassa com microbiomas)

Especificamente, o bolseiro/a estará envolvido nas seguintes tarefas e objetivos:

- 1) Cultivar macroalgas em escala de laboratório e escala piloto;
- 2) Caracterização de microbiomas associados a macroalgas em termos de sua composição taxonômica e funcional, metagenomas e possivelmente perfil bioquímico do holobionte;
- 3) Isolamento e caracterização de microrganismos cultiváveis associados a macroalgas;
- 4) Co-cultivo de microrganismos indutores de metabólitos de alto valor que aumentam o crescimento para melhorar a produtividade de cepas industriais de macroalgas e a qualidade de sua biomassa.


Orientador Científico:

Doutor Aschwin Engelen, investigador no CCMAR.

Local de Trabalho:

O local de trabalho é no CCMAR (Campus de Gambelas da Universidade do Algarve, Faro, Portugal

Requisitos para a candidatura:

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02

Os candidatos têm que cumprir as seguintes condições:

1. Grau de mestre na área da biologia, biotecnologia, aquacultura ou em área similar.
2. Experiência em engenharia microbiana, bioinformática de metagenômica e genómica.

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

É considerado Preferencial

Experiência na caracterização de microbiomas associados a macroalgas, incluindo o seu isolamento e co-cultivo com microalgas.

Em caso de empate entre os candidatos durante o processo seletivo, este argumento poderá ser utilizado como critério de seleção dos candidatos.

Critérios de Avaliação:


Através da análise dos documentos de candidatura, os critérios de avaliação e as respectivas ponderações são os seguintes:

1. Produção científica e tecnológica dos últimos 5 anos considerada mais relevante pelo candidato (30%);
2. Experiência no cultivo de macroalgas e sua caracterização (30%);
3. Experiência no isolamento, caracterização e co-cultivo de microrganismos associados a macroalgas com os seus respetivos hospedeiros microalgais (30%); e
4. Atividades de extensão e divulgação do conhecimento nos últimos cinco anos, nomeadamente no âmbito da promoção do conhecimento e das práticas científicas, consideradas mais relevantes pelo candidato (10%).

O comité de seleção reserva o direito de contactar ou entrevistar candidatos em caso de necessidade de informação adicional ou clarificação de aspetos documentais caso seja necessário. A eventual entrevista permitirá avaliar com mais detalhe a parte curricular usada para avaliar o/a candidato/a segundo os critérios listados em cima.

Na eventualidade de os/as candidatos/as a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas o comité de seleção reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de não se poder atribuir o lugar à pessoa selecionada porque não cumpriu os requisitos documentais, ou por outra razão, ou posteriormente se o/a candidato/a rescindir a bolsa, o júri reserva-se, o direito de atribuir lugar à pessoa seguinte na ordem de seriação final, mediante juízo de conveniência e oportunidade com base na lista de reserva de seleção que pode ser utilizada até 06 meses da data do presente edital.

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 12 meses, e é esperada que inicie a partir de Setembro de 2023, eventualmente renovada por períodos adicionais até final do projeto de investigação ou até ao máximo de 4 anos. O/A bolsheiro/a exerce funções em regime de dedicação exclusiva, de acordo com o Regulamento

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 5

de Bolsas de Investigação da FCT (RBI), e o regulamento de bolsas do CCMAR (ver [aqui](https://bit.ly/3aXyXQu) <https://bit.ly/3aXyXQu>), baseado na Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação) alterado pelo decreto – Lei 123/2019 de 28 de Agosto I.P.. O subsídio de manutenção mensal de 1199.64€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente actualizado conforme actualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](https://bit.ly/2ZcxUGJ) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

Período de Candidatura: de 25 de Maio 2023 a 26 de Junho de 2023 às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios:

Só são aceites candidaturas completas e submetidas direta e obrigatoriamente no site do CCMAR <https://www.ccmар.ualg.pt/list/job> que têm que incluir:

1. Uma carta de motivação (em inglês).
2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês).
3. Cópia do certificado de mestrado.
4. O contacto de email de até 3 referências.

A submissão de uma candidatura sem os documentos/informações acima requeridos determina a imediata rejeição da candidatura.

Resultados e Audiência Prévia: Notificação sobre a admissão e os resultados da seriação serão comunicados por email aos candidatos até 90 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas. Após a referida notificação, os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciar/contestar a decisão preliminar.

Comité de Seleção:


Doutor Aschwin Engelen, investigador no CCMAR (presidente); Professora Ester Serrão, investigadora no CCMAR e Professora Catedrática na Universidade do Algarve (membro); Doutora Tânia Aires, investigadora no CCMAR e na Universidade do Algarve (membro).

Notas:

Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

Depois de seleccionado o/a candidato, serão pedidos os seguintes documentos/informações para a contratação:

- Comprovativo de matrícula e inscrição no doutoramento.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 4 de 5

- Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva.
- Identificação civil, fiscal e de segurança social (se aplicável).
- IBAN.
- Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>

Contrato de Bolsa

Após a selecção do candidato/a e da receção de toda a documentação necessária, será celebrado um contrato de bolsa em conformidade com o modelo [aqui](#).

Avaliação do bolseiro/a

No termo de cada período de duração do contrato de bolsa, a atividade do bolseiro/a é avaliada pelo seu orientador, através da aplicação dos seguintes critérios de avaliação em conformidade com o modelo apresentado em baixo:

Critério 1 - Cumprimento do plano de atividades (30%)

Critério 2 – Desempenho técnico-científico (30%)

Critério 3 – Elaboração de relatórios de atividades científicas e participação em atividades de transferência de conhecimento (30%)

Critério 4 – Responsabilidade e assiduidade (10%)

Relatório do orientador [aqui](#)


Relatório do Bolseiro/a

No final de cada período de duração do contrato de bolsa (se aplicável) o/a bolseiro/a deve preencher o relatório final de acordo com o modelo [aqui](#).

A Direção reserva-se o direito de ponderadas circunstâncias supervenientes à data de publicação deste edital, de dar sem efeito o presente concurso.

O/A candidato/a com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar na candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de selecção, nos termos do diploma supramencionado.

Política de não discriminação e de igualdade de acesso do CCMAR : Nenhum/a candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02

em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, origem ou condição social, património genético, deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnicidade, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Faro, 19 de Maio de 2023



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

PROJETO N° C644915664-00000026