	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 1 de 6

Bolsa de Investigação – 1 Vaga

Projeto: Water4All/0011/2023

Ref.ª Projeto: WeTreat

Ref.ª: CCMAR/BINGAM/04/2025

O **Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR)** abre uma vaga para uma (01) Bolsa de Investigação para pessoa com Mestrado (Bolsa de investigação não conducente à obtenção de grau académico para Mestre), elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica das **Biologia de Plantas** no projeto de pesquisa “**WeTreat: Otimização de soluções baseadas em zonas húmidas para melhorar a eficiência no tratamento de micropoluentes a partir de efluentes de estações de tratamento de águas residuais (ETAR)**”, nas seguintes condições:

Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

Esta bolsa é destinada a mestres que estejam inscritos na data de início da bolsa num curso não conferente de grau académico, curso esse integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior e desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:


O/A bolseiro/a irá realizar as seguintes tarefas:

Tarefa 1. Estabelecimento e Otimização da Micropropagação e Aclimatização Ex-Vitro

- Recolher, preparar e esterilizar amostras de plantas para cultura in vitro;
- Realizar a micropropagação das espécies selecionadas;
- Monitorizar parâmetros de crescimento, como taxas de multiplicação, vigor dos rebentos e eficiência do enraizamento;
- Conduzir experiências de aclimatização ex-vitro.

Tarefa 2. Resposta das Plantas In Vitro à Acumulação de Micropoluentes

- Estabelecer e manter culturas in vitro expostas a diversos micropoluentes;
- Realizar análises metabolómicas, bioquímicas e fisiológicas;
- Recolher, processar e analisar estatisticamente os dados.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 2 de 6

Orientadora Científica:

Professora Maria João Rodrigues, Líder de Grupo, Professora Assistente da Universidade do Algarve e Membro do CCMAR.

Local de Trabalho:

O local de trabalho é no CCMAR (Campus de Gambelas da Universidade do Algarve, Faro, Portugal) e outros locais necessários à execução do plano de trabalhos.

Requisitos para a candidatura:

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

1. Mestrado em Biologia, Biotecnologia, Ciências Ambientais ou áreas relacionadas;
2. Experiência prévia em micropropagação de plantas tolerantes ao sal;
3. Experiência prévia em análises metabolômicas, bioquímicas e fisiológicas de plantas tolerantes ao sal.
4. Experiência prévia em estudos de acumulação de micropoluentes.


O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

Critérios de Avaliação:

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

1. Experiência em micropropagação de plantas tolerantes ao sal (35%)
2. Experiência em análises metabolômicas, bioquímicas e fisiológicas de plantas tolerantes ao sal (35%)
3. Experiência em estudos de acumulação de micropoluentes (30%)

O comité de seleção reserva o direito de contactar ou entrevistar candidatos/as 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.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 6

Na eventualidade de os/as candidatos a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas comité de seleção reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de não se poder atribuir o lugar ao/à candidato/a selecionado/a 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 ao/à candidato/a 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 12 meses da data do presente edital.

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 12 meses, e é esperada que inicie a partir **maio de 2025**. O/A bolseiro/a exerce funções em regime de dedicação exclusiva, de acordo com o Regulamento 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 1309.64€, será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](#)).


Período de Candidatura: de 6 de Março de 2025 a 19 de Março de 2025, 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://ccmar.ualg.pt/oportunidades-de-carreira> que têm que incluir:

1. Carta de motivação (em inglês);
2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês);
3. Cópia do Certificado de Mestrado com a classificação final;
4. Contacto de email de até 3 referências.

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

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 4 de 6

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

Comité de Seleção: Professora Maria João Rodrigues, Professor na Universidade do Algarve, Investigadora no CCMAR e Coordenadora do projeto (Presidente), Doutora Luísa Custódio, Líder de Grupo no CCMAR e Investigadora no CCMAR (Membro), Professor André Lopes, Professor na Universidade do Algarve (Membro), Doutor Riccardo Trentin, Investigador na Universidade de Padova (Membro Substituto) e Professora Nuna Araújo, Professora na Universidade do Algarve (Membro Substituto).

Notas:


Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

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

- Comprovativo de matrícula e inscrição em curso não conferente de grau académico dos Serviços Académicos;
- Cópia do certificado de mestrado;
- Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva;
- Declaração de compromisso de honra;
- 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 seleção do candidato/a e da receção de toda a documentação necessária, será celebrado um contrato de bolsa em conformidade com o modelo [aqui](#).

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 5 de 6

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. Execução de tarefas experimentais (35%);

Critério 2. Capacidade de análise de dados e redação científica (30%);

Critério 3. Rigor científico e compromisso (35%).

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 presente abertura de bolsa está sujeita à aprovação da entidade financiadora. 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 seleção, nos termos do diploma supramencionado.

O CCMAR subscreve a Carta Europeia do Investigador e o Código de Conduta para o Recrutamento de Investigadores (Carta e Código).

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 em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, origem ou condição social, património genético,

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 6 de 6

deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnicidade, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Faro, 28 de Fevereiro de 2025



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



Co-funded by
the European Union



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

