

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

Bolsa de Mestrado – 1 vaga

Projeto: PREHAB

Ref.º Projeto: 100010434

Ref. º: CCMAR/BM/02/2024

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) de Bolsa de Mestrado elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica da **Biologia, Botânica e Química Analítica** no âmbito do projeto de investigação **100010434**, designado por *“PREHAB: Predator-Prey Chemical Warfare and the Forecasting of Harmful Algal Blooms”*, financiado pela Fundação Bancária Caixa d’Estalvis i Pensions de Barcelona no âmbito do Programa de bolsas Júnior Leader “la Caixa” no âmbito das seguintes condições:

Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

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

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O PREHAB procura desenvolver um alerta precoce sobre o momento, a localização e a magnitude da proliferação de algas nocivas e das biotoxinas associadas, permitindo ao sector da aquacultura planear e mitigar as suas perdas e assegurar a proteção da saúde humana e dos moluscos. Para atingir este objetivo, o bolseiro estará envolvido nas seguintes atividades:

- Cultivo de microalgas;
- Amostragem e manuseamento de amostras ambientais para análise química;
- Extração e análise de biotoxinas por LC-HRMS;
- Processamento de dados cromatográficos;
- Planeamento e conceção de experiências no contexto dos objetivos do projeto;
- Atividades de transferência de tecnologia/conhecimento e divulgação e escrita de artigos científicos;
- Contribuir para a manutenção geral do laboratório.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 2 de 5

Orientador Científico:

Doutora Sandra Lage, Investigadora no CCMAR, Professora Auxiliar Convidada da Universidade do Algarve e Coordenadora do projeto.

Local de Trabalho:

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

Requisitos para a candidatura:

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

1. Licenciatura em Biologia, Ciências Marinhas ou áreas afins.
2. Bons conhecimentos na língua inglesa (falados e escritos).
3. Disponibilidade para trabalhar aos fins-de-semana, feriados e após o horário normal de trabalho, conforme necessário para completar as experiências em curso.

O incumprimento justifica a exclusão do procedimento.

Considera-se uma vantagem:

Será dada preferência a candidatos que tenham experiência em:

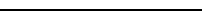
- a) Laboratório de investigação científica;
- b) Comprovada na extração de toxinas paralisantes;
- c) Análise com cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massa de alta resolução (LC-HRMS);
- d) Processamento de dados cromatográficos com XCalibur.

Em caso de empate entre os candidatos durante o processo seletivo, este argumento poderá ser utilizado para selecionar os candidatos. 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. Curriculum Vitae (25%)
2. Experiência na extração de toxinas paralisantes (25%)
3. Experiência em análise com cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massa de alta resolução (LC-HRMS) e processamento de dados cromatográficos com XCalibur (25%)
4. Nível de inglês (25%)

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

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 ao/à candidato/a selecionado 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 de maio de 2024, eventualmente renovável por períodos adicionais até ao final do projeto de investigação e nunca excedendo 24 meses. 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. O subsídio de manutenção mensal de 990.98€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM_atualizacao-2024.pdf)

Período de Candidatura: de 11 de Março de 2024 a 25 de Março de 2024 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.ccmr.ualg.pt/list/job> que têm que incluir os documentos abaixo indicados sob pena de exclusão:

1. Uma carta de motivação (em inglês);
2. Um curriculum vitae pormenorizado (em inglês);
3. Uma cópia do certificado do grau de licenciado (Licenciatura);
4. Uma cópia dos certificados de participação em cursos, workshops ou congressos mencionados no CV.

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

5. 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:

Doutora Sandra Lage, Investigadora do CCMAR, Professora Assistente Convidada da Universidade do Algarve e Coordenadora do projeto (Presidente); Doutor José Paulo da Silva, Investigador e Gestor de Infraestruturas de Investigação do CCMAR (Membro) e Doutor Pedro Reis Costa, Investigador do CCMAR e do IPMA (Membro).

Notas:

Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

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

- Comprovativo de matrícula e inscrição dos serviços académicos no mestrado.
- 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 seleção 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 - Realização das tarefas propostas (50%)

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

Critério 2 - Capacidade de análise de dados e redação científica (50%)

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 seleção, 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 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, 6 de Março de 2024

