	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 7

Bolsa de Investigação – 1 Vaga

Projeto: HealthyBi4Namibe

Ref.ª Projeto: 54166628

Ref.ª: CCMAR/BINCGAM/03/2025

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 Ciências Biológicas no âmbito do projeto de investigação com a referência n.º **54166628**, designado por : **HealthyBi4Namibe** – “*Development of technological tools to improve and reduce health risks for bivalve consumption in Angola*” financiado pela Aga Khan, Rede para o Desenvolvimento e a Fundação Portuguesa para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES, âmbito das 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 projeto **HealthyBi4Namibe** tem como objetivo estudar e caracterizar o impacto das ameaças ambientais (patógenos, florações tóxicas e poluentes ambientais) nos bivalves marinhos, a fim de desenvolver e implementar tecnologias para avaliar e mitigar os riscos à qualidade e segurança para o consumo humano em Namibe (Angola).

O bolseiro trabalhará sob a supervisão e orientação dos responsáveis. Será fornecida formação, e o plano será desenvolvido para contribuir para a conclusão de tarefas pendentes dentro do WP1 – Caracterização do impacto do ambiente nos bivalves marinhos e WP2 – Identificação de genes responsivos dos bivalves a desafios ambientais, **especificamente dentro da** Tarefa 1.1 – Microbioma e Tarefa 2.1 – Desafios experimentais e transcriptoma.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
Anúncio de Bolsa		PÁG: 2 de 7

Plano de trabalho detalhado:

- a) Manipulação, análise e interpretação de dados de microbioma, transcriptoma e metagenoma;
- b) Extração de RNA/DNA de amostras de bivalves e ambientais, além da realização de análises moleculares e de expressão (PCR e q-PCR) de genes-alvo em tecidos de bivalves;
- c) Desenvolvimento de PCRs para a detecção de patógenos microbianos em bivalves e amostras ambientais;
- d) Contribuição para a redação de artigos científicos, supervisão de estudantes de graduação e organização geral do laboratório e rotinas diárias;
- e) Participação em conferências internacionais com comunicações orais/poster;
- f) Contribuição para a organização do workshop final do projeto e preparação do e-book.

Orientadores Científicos:

Professor Doutor João Cardoso, Professor na Universidade do Algarve, Investigador no CCMAR e coordenador do projeto e Professora Deborah Power, Professora na Universidade do Algarve e Líder de Grupo no 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 Biotecnologia, Biologia Molecular, Aquacultura ou áreas afins;
- 2) Bom conhecimento de inglês escrito e falado;
- 3) Experiência em técnicas de Biologia Molecular para extração de RNA e DNA e amplificação de genes (PCR e qPCR) a partir de amostras ambientais marinhas;
- 4) Experiência no uso de ferramentas de bioinformática aplicadas à análise de transcriptomas e metagenomas de bivalves e amostras ambientais marinhas;
- 5) Disponibilidade para viajar e trabalhar por curtos períodos (até 1 mês) em Namibe (Angola);

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 7

- 6) Esta bolsa será concedida apenas a candidatos que, com a conclusão do presente contrato, não excedam um período acumulado de dois anos neste tipo de bolsa, consecutivo ou não, devendo essa informação estar explicitamente indicada no CV do candidato.

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

Será considerado uma vantagem:

Terão preferência os candidatos que demonstrarem claramente experiência de trabalho com bivalves e em aquacultura.


Critérios de Avaliação:

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

1. Nota do grau académico de Mestrado – 35%;
2. Experiência comprovada em técnicas de biologia molecular para extração e amplificação de ácidos nucleicos – 20%;
3. Experiência comprovada no uso de ferramentas de bioinformática aplicadas a transcriptomas e metagenomas – 30%;
4. Artigos científicos publicados ou apresentações científicas na área do conhecimento – 15%.

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.

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.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
Anúncio de Bolsa		PÁG: 4 de 7

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 7 meses, eventualmente renovável por períodos adicionais até ao máximo de 12 meses ou até ao final do projeto de investigação e é esperada que inicie a partir **Março 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 21 de Fevereiro de 2025 a 06 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. Uma 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.

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.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
Anúncio de Bolsa		PÁG: 5 de 7

Comité de Seleção: Professor Doutor João Cardoso, Professor na Universidade do Algarve, Investigador no CCMAR e Coordenador do projeto (Presidente do júri), Professora Deborah Power, Professora na Universidade do Algarve e Líder de Grupo (Membro), Professor Adelino Canário, Presidente do Conselho de Administração do CCMAR (membro do júri), Doutora Teresa Correia, Investigadora e membro do CCMAR (membro substituto) e Doutora Zélia Velez, Investigadora do CCMAR (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>
- Se aplicável, uma declaração do candidato afirmando que não excede, com a conclusão do presente contrato de bolsa, um período acumulado de dois anos neste tipo de bolsa, consecutivo ou não. Se aplicável, uma declaração do candidato afirmando que não excede, com a conclusão do presente contrato de bolsa, um período acumulado de dois anos neste tipo de bolsa, consecutivo ou não.

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: 6 de 7

Avaliação do bolsheiro/a:

No termo de cada período de duração do contrato de bolsa, a atividade do bolsheiro/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 e científico (30%)

Critério 3 – Desenvolvimento de relatórios de atividades científicas e de transferências de conhecimento (30%)

Critério 4 – Responsabilidade e assiduidade (10%)

Relatório do orientador: [aqui.](#)

Relatório do Bolsheiro/a:


No final de cada período de duração do contrato de bolsa (se aplicável) o/a bolsheiro/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.

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,

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 7 de 7

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 Fevereiro de 2025

