	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: HealthyBi4Namibe

Ref.ª Projeto: 54166628

Ref.ª: CCMAR/BINCGAM/09/2025

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 da **Aquacultura** e **Biologia Molecular** 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:

1. 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.


2. Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O projeto **HealthyBi4Namibe** tem como objetivo estudar e caracterizar o impacto de ameaças ambientais (patógenos, florações tóxicas e poluentes ambientais) sobre bivalves marinhos, a fim de desenvolver e implementar tecnologias para avaliar e melhorar a qualidade e os riscos à segurança alimentar para o consumo humano em Namibe (Angola).

O/A bolsheiro/a trabalhará sob a supervisão e orientação dos supervisores. Será fornecida formação e o plano será desenvolvido para contribuir para a conclusão de tarefas pendentes no âmbito do WP1 – Caracterizar o impacto do ambiente nos bivalves marinhos e WP2 – Identificar genes responsivos dos bivalves aos desafios ambientais. Especificamente, nas tarefas 1.1 Microbioma e 2.1 Desafios experimentais e Transcriptoma.

Plano de trabalho detalhado:

- a) Manuseamento, análise e interpretação de dados de microbioma, transcriptoma e metagenoma;
- b) Extração de RNA/DNA de amostras de bivalves e ambientais, e realização de análises moleculares e de

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

expressão (PCR e qPCR) de genes candidatos de famílias-alvo em tecidos de bivalves;

c) Desenvolvimento de PCRs para deteção de patógenos microbianos em bivalves e amostras ambientais;

d) Contribuir para a redação de artigos científicos, supervisão de estudantes de licenciatura e organização geral do laboratório e rotinas diárias;

e) Participação em conferências internacionais com comunicações orais ou em formato de poster;

f) Contribuir para a organização do workshop final do projeto e preparação do e-book.

3.Orientadores Científicos:

Professor Doutor João Cardoso, Professor na Universidade do Algarve, Investigador no CCMAR e coordenador do projeto (Presidente do júri) e Professora Catedrática Deborah Power, Professora na Universidade do Algarve e Líder de Grupo no CCMAR (Membro).

4.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.

5.Requisitos para a candidatura:

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

- 1) Mestrado em Biotecnologia, Biologia Marinha ou áreas afins;
- 2) Experiência em técnicas de biologia molecular para análise de ácidos nucleicos (extração de DNA/RNA, PCR, RT-qPCR) aplicadas a amostras de bivalves/ambientais;
- 3) Experiência na utilização de ferramentas de bioinformática e na análise de transcriptomas e metagenomas de bivalves e amostras do ambiente marinho;
- 4) Bom domínio da língua inglesa, escrita e falada;
- 5) Disponibilidade para viajar e trabalhar por curtos períodos (até 1 mês) em Namibe (Angola);
- 6) Esta bolsa só será atribuída a candidatos que, com a conclusão do presente contrato de bolsa, não excedam um período acumulado de dois anos neste tipo de bolsa, consecutivos ou não, e esta informação deve estar explicitamente indicada no CV do candidato.

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

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

6. 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 em amostras do ambiente marinho – 30%;
3. Experiência comprovada na utilização de ferramentas de bioinformática e na análise de transcriptomas e metagenomas – 15%;
4. Experiência prévia de trabalho em laboratório de investigação científica – 20%.

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 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/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.

7. Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de **4** meses, eventualmente renovável por períodos adicionais até ao máximo de 12 meses ou até ao final do projeto de investigação. É esperada que inicie em **Julho 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](#)).

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

8. Período de Candidatura: de 2 de Junho de 2025 a 17 de Junho de 2025, às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

9. 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.

10. 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.


11. 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).

12. 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;

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

- 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.

13. 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](#).

14. 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 e científico (30%)

Critério 3 – Elaboração de relatórios de atividade científica e atividades de transferência de conhecimento (30%)

Critério 4 – Responsabilidade e assiduidade (10%)


15. Relatório do orientador: [aqui](#).

16. 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](#).

17. Notas:

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

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

17.2 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.

17.3 O CCMAR encoraja candidaturas de pessoas com deficiência, incluindo aquelas com um grau de incapacidade igual ou superior a 60%.

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

17.5 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, 3 de Maio de 2025

