	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: Spermantiox

Ref.ª Projeto: PTDC/CVT-CVT/4109/2020

Ref.ª: CCMAR/BM/03/2024

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 **Aquacultura, Biologia, e Zoologia** no âmbito do projeto de investigação PTDC/CVT-CVT/4109/2020, designado por Spermantiox: *“New approaches on the antioxidant diet-effect in fish sperm traits: the role of sperm microRNAs on transgenerational transmission”*, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais, com as 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:

Prevê-se que o bolsheiro preste apoio em todas as tarefas do projeto, especificamente:

- 1) Envolvimento em tarefas de zootecnia (como manutenção e alimentação) dos reprodutores e juvenis de dourada que se encontram estabelecidos no centro do Ramalhete, bem como do stock de zebrafish;
- 2) Participação nas amostragens previstas no âmbito dos ensaios a decorrer, nomeadamente nos ensaios de microinjeções com MicroRNAs em zebrafish;
- 3) Apoio nas análises laboratoriais às amostras recolhidas, tanto de gametas como de plasma seminal. Nas análises dos gametas incluem-se as técnicas de monitorização da mobilidade espermática com o sistema casa, determinação de peroxidação lipídica por MDA, e de fragmentação do DNA pelo ensaio dos cometas. No que diz respeito às amostras de plasma seminal, está previsto que o bolsheiro dê apoio nas atividades a decorrer no âmbito da extração dos MicroRNAs de vesículas extracelulares;
- 4) Apoio a outras atividades a decorrer no projeto ou no Grupo de Investigação em Aquacultura do CCMAR.

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

Orientadora Científica:

Professora Doutora Elsa Cabrita, Professora na Universidade do Algarve, líder do grupo, coordenadora do projeto e investigadora no CCMAR (Presidente do Júri).

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 Ciências Marinhas, Ciências Biológicas e áreas similares;
2. Experiência em reprodução de peixes e noção de análise de qualidade de gametas;
3. Conhecimento básico em protocolos de extração de vesículas extracelulares;
4. Bons conhecimentos na língua inglesa (falados e escritos).

O não cumprimento dos requisitos incumprimento 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. Nota de licenciatura (25%).
2. Experiência demonstrada na área de reprodução de peixes e análise de gametas (25%).
3. Noções de técnicas de extração de vesículas extracelulares (25%)
4. Nível de inglês (25%)

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

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

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 04 meses, e é esperada que inicie a partir de junho 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](#)), baseado na Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolsheiro 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 [aqui](#)).

Período de Candidatura: de 8 de maio de 2024 a 22 de maio 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://ccmar.ualg.pt/oportunidades-de-carreira> que têm que incluir os documentos abaixo indicados sob pena de exclusão:

1. Uma carta de motivação (em inglês);
2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês);
3. Cópia do certificado de licenciatura;
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.

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

Comité de Seleção:

Professora Doutora Elsa Cabrita, Professora na Universidade do Algarve, líder de grupo, coordenadora do projeto e investigadora no CCMAR (Presidente do júri), Doutora Elvira Fatsini, investigadora no CCMAR (membro); Doutor Alexandros Tsakogiannis, investigador no CCMAR (membro) e Doutora Catarina Oliveira, investigadora na UALG e no CCMAR (membro substituto).

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 de zootécnica e laboratório (50%)

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](#).

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

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, 2 de maio de 2024