	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 4

Bolsa de Mestrado – 1 vaga

Projeto: Spermantiox

Ref.ª Projeto : PTDC/CVT-CVT/4109/2020

Ref.ª: CCMAR/BM/20/2023

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) bolsa de Bolsa de Mestrado elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, **nas áreas científicas de aquacultura, ciências laboratoriais ou ciências biológicas**, no âmbito do projeto de investigação **Spermantiox** – ref. PTDC/CVT-CVT/4109/2020– “*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 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 projeto **Spermantiox** foca-se no estudo dos benefícios de antioxidantes suplementados na dieta, na qualidade seminal.

Especificamente, o/a bolseiro/a estará envolvido nas seguintes tarefas e objetivos:


1. Rotinas de zootecnia (como manutenção e alimentação) dos reprodutores e juvenis de dourada que se encontram estabulados no centro do ramalhete;
2. Amostragens previstas no âmbito dos ensaios a decorrer;
3. Apoio nas análises laboratoriais às amostras recolhidas, tanto de gametas como de plasma seminal. Nas análises dos gâmetas 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 bolseiro dê apoio nas atividades a decorrer no âmbito da extração e caracterização de exossomas, através do equipamento IZON.
4. Apoio a outras atividades a decorrer no projeto ou no Grupo de Investigação em Aquacultura do CCMAR.

Orientador Científico:

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

Local de Trabalho:

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

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 2 de 4

Requisitos para a candidatura:

Os/As candidatos/as devem cumprir as seguintes condições:

1. Grau de Licenciado em Ciências Marinhas, Ciências Biológicas ou 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. Bom conhecimento de inglês (oral e escrito).

O não cumprimento do requisito 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 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 06 meses da data do presente edital.

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 8 meses, ou até ao final do projeto, e é esperada que inicie a partir de novembro de 2023, 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 I.P. O subsídio de manutenção mensal de 930.98€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](https://bit.ly/2ZcxUGJ) https://bit.ly/2ZcxUGJ).

Período de Candidatura: de 27 de Setembro de 2023 a 13 de Outubro de 2023, às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios:

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

Só são aceites candidaturas completas e submetidas direta e obrigatoriamente no site do CCMAR <https://www.ccmар.ualg.pt/list/job> 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.

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 no mestrado conforme mencionado acima.
- 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/CienciaID/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 bolsheiro/a

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

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 – Desempenho das tarefas propostas a nível de zootecnia e laboratório (50%)

Critério 2 – Capacidade de análise de dados e escrita 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, 25 de setembro de 2023