 Centro de Ciências do Mar Algarve	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 5

Bolsa de Doutoramento – 1 Vaga

Projeto: Zfscreen

Ref.ª: Projeto: 2022.06526.PTDC

Ref.ª: CCMAR/BD/07/2024

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) de Bolsa de Doutoramento (BD), elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica da **Aquacultura, Bioquímica e Biologia Molecular** no âmbito do projeto de investigação **2022.06526.PTDC**, designado por **Zfscreen: “Screening for molecules capable of rescuing CDKL5 deficiency phenotypes using Zebrafish models”**, 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


Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

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

- Contribuição para a manutenção das instalações do peixe-zebra no âmbito do projecto;
- Análise histológica e morfológica das estruturas do peixe-zebra mutantes e tratados com moléculas de interesse;
- Técnicas de biologia molecular aplicadas à identificação de locais de expressão de genes de interesse associados ao desenvolvimento do peixe-zebra em espécimes WT, mutantes e transgénicos;
- Rastreio de bancos de moléculas em peixes mutantes CDKL5 e caracterização fenotípica, comportamental, histológica e molecular dos peixes tratados;
- Análise dos fenótipos em peixes transgénicos por microscopia de fluorescência;
- Desenvolvimento de um banco de imagens e dados relativos aos resultados obtidos nas diferentes tarefas;

Orientadores Científicos:

Professora Leonor Cancela, Coordenadora do projeto, Investigadora e líder de grupo no CCMAR e Doutor Paulo Gavaia, Professor Auxiliar na Universidade do Algarve e Líder de Grupo no CCMAR.

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

Local de Trabalho:

O local de trabalho é no CCMAR – Universidade do Algarve Campus Gambelas 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 Marinha ou áreas relacionadas;
2. Mestrado em Aquacultura e Pescas ou área relacionada com uma classificação final mínima de 15 valores;
3. Trabalho de laboratório comprovado com peixe-zebra por um período mínimo de 24 meses;
4. Experiência comprovada (pelo menos 24 meses) na realização de técnicas histológicas para detecção de osso e cartilagem, técnicas de imunolocalização para detecção de proteínas em peixe-zebra, análise por microscopia de fluorescência, técnicas de biologia molecular.

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. Experiência de pelo menos 2 anos de trabalho com análise comportamental em peixe-zebra (40%)
2. Experiência em técnicas histológicas para osso e cartilagem, técnicas de imunolocalização em peixe-zebra, microscopia de fluorescência e técnicas de biologia molecular (30%)
3. Mérito Curricular (30%)

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

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

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 03 meses, com a possibilidade de renovação por períodos adicionais ou até ao fim do projeto com um total máximo de 48 meses e é esperada que inicie a partir de outubro de 2024. 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 1259.64€ 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 4 de Setembro de 2024 a 17 de Setembro 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. Cópia do Certificado de Licenciatura;
2. Cópia do Certificado de Mestrado;
3. Curriculum Vitae detalhado (Em português ou inglês);
4. Uma Carta de Motivação (Em Português ou inglês);
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.

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

Comité de Seleção:

Professora Leonor Cancela, Coordenadora do projeto, Professora na Universidade do Algarve e líder de grupo no CCMAR (Presidente do CCMAR), Doutor Vicent Laizé, Investigador no CCMAR (Membro) e Doutor Paulo Gavaia, Professor Auxiliar na Universidade das Gambelas, Investigador no CCMAR e Líder de Grupo no CCMAR (Membro), Doutor Márcio Simão, Professor Auxiliar e Investigador no CCMAR (Membro Substituto) e Professora Natércia Conceição, Professora Auxiliar na Universidade do Algarve (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:

- 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 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 – Verificação do trabalho realizado de acordo com o plano de trabalhos (50%)

Critério 2 – Motivação e dedicação ao projeto (50%)

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](#).

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

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, 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 Setembro de 2024