

### Minute 1

On the 2<sup>th</sup> day of September of two thousand twenty-four, at 17 hours and 30 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 02/09/2024, met by video conference, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BD/07/2024. The meeting was for the hiring of a Doctoral Fellowship for a person with a Master Degree (Bolsa de Doutoramento), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Aquaculture, Biochemistry and Molecular Biology** within the research project reference - **2022.06526.PTDC-** named as **Zfscreen – “Screening for molecules capable of rescuing CDKL5 deficiency phenotypes using Zebrafish models”**, funded by Fundação para a Ciência e Tecnologia I.P./MCTES, through national funding. The jury present at the meeting was composed by Professor Leonor Cancela, Project coordinator, Professor of University of Algarve and Group Leader of CCMAR (President of jury), Doctor Vincent Laizé, Researcher of CCMAR (Member) and Doctor Paulo Gavaia, Auxiliary Professor at University of Algarve, Researcher at CCMAR and Group Leader of CCMAR (Member), Doctor Márcio Simão, Auxiliary Professor and Researcher at University of Algarve (Substitute Member), Professor Natércia Conceição, Auxiliary Professor at University of Algarve (Substitute Member), and had the following agenda items: the definition of the requirements, selection criteria and elaboration of the announcement of the present call.

#### Requirements for the application:

Applicants must meet all the conditions stated below:

1. Bachelor's Degree in Marine Biology or related fields;
2. Master's Degree in Aquaculture and Fisheries or a related field with a minimum final grade of 15 out of 20;
3. Proven laboratory work with zebrafish for a minimum period of 24 months;
4. Proven experience (at least 24 months) in performing histological techniques for bone and cartilage detection, immunolocalization techniques for protein detection in zebrafish, fluorescence microscopy analysis, and molecular biology techniques.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

**Evaluation criteria:**

Through the analysis of the application documents the evaluation criteria for the applications and their relative weight for ranking are as follows:

1. Experience of at least 2 years working with zebrafish behavior analysis (40%)
2. Experience in histological techniques for bone and cartilage, immunolocalization techniques in zebrafish, fluorescence microscopy, and molecular biology techniques (30%)
3. Curricular merit (30%)

In the event that no applicant has the necessary profile, the selection committee reserves the right to close the call without any recruitment. In the event that the selected person does not take up the position because of failure to comply with documentary requirements or any other reason, or later during the contract if they resign, the jury reserves the right, upon convenience and opportunity, to assign the post to the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable reservation list that can be used up to 6 months of the date of the present announcement.

**The board of Directors reserves the right, due to a change in circumstances at the date of the present announcement, to cancel the present call without any recruitment.**

Finally, the jury prepared the announcement of the present call that follows in annex to this minute.

Without any other item, the present meeting has terminated. The present minute with 2 pages and annexes, was read, approved, and shall be signed by the members of the jury.

Professor Leonor Cancela

Doctor Vincent Laizé


Doctor Paulo Gavaia

(President)

(Member)

(Member)

## Annexes

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	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.

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	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

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	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.

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		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](#).

 <b>CCMAR</b> Centro de Ciências do Mar <i>Algarve</i>	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	<b>IP.CCM.008</b>
		<b>REV.: 02</b>
<b>Anúncio de Bolsa</b>		<b>PÁG: 5 de 5</b>


**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**

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 1 de 5

## Doctoral Fellowship – 1 Vacancy

### **Within the project - Zfscreen**

**Project Ref<sup>o</sup>: 2022.06526.PTDC**

**Ref. <sup>a</sup>: CCMAR/BD/07/2024**

The Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) opens one (01) vacancy for a doctoral fellowship (BD) in the scientific area of **Aquaculture, Biochemistry and Molecular Biology** or related area, eligible to candidates of any nationality, including stateless persons and beneficiaries of the political refugee status, within the scope of the research project - **2022.06526.PTDC** - named as **Zfscreen – “Screening for molecules capable of rescuing CDKL5 deficiency phenotypes using Zebrafish models”**, funded by Fundação para a Ciência e Tecnologia I.P./MCTES, through national funding, under the following conditions:

**Host and Contracting Institution:** CCMAR

### **Work Plan, Tasks and Objectives:**

Specifically, the fellow will be involved in the following tasks and objectives:


- Contribution to the maintenance of zebrafish facilities within the scope of the project;
- Histological and morphological analysis of mutant zebrafish structures and those treated with molecules of interest;
  - Molecular biology techniques applied to the identification of gene expression sites associated with zebrafish development in WT, mutant, and transgenic specimens;
- Screening of compound libraries in CDKL5 mutant fish and phenotypic, behavioral, histological, and molecular characterization of treated fish;
- Analysis of phenotypes in transgenic fish using fluorescence microscopy;
- Development of an image and data bank related to the results obtained from the different tasks.

### **Scientific Supervisor:**

Professor Leonor Cancela, Project coordinator, Professor at University of Algarve and Group Leader at CCMAR and Doctor Paulo Gavaia, Auxiliary Professor at University of Algarve and Group Leader at CCMAR.

### **Workplace:**

The place of work is at CCMAR - University of Algarve Gambelas Campus and other places necessary for the competition of work plan.

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

**Requirements for the application:**

The Candidates must meet the following conditions:

1. Bachelor's Degree in Marine Biology or related fields;
2. Master's Degree in Aquaculture and Fisheries or a related field with a minimum final grade of 15 out of 20;
3. Proven laboratory work with zebrafish for a minimum period of 24 months;
4. Proven experience (at least 24 months) in performing histological techniques for bone and cartilage detection, immunolocalization techniques for protein detection in zebrafish, fluorescence microscopy analysis, and molecular biology techniques.

**Non-compliance justifies exclusion from the procedure.**

**Evaluation Criteria:**


Through the analysis of the application documents the evaluation criteria for the applications and their relative weight for ranking are as follows:

1. Experience of at least 2 years working with zebrafish behavior analysis (40%)
2. Experience in histological techniques for bone and cartilage, immunolocalization techniques in zebrafish, fluorescence microscopy, and molecular biology techniques (30%)
3. Curricular merit (30%)

The selection committee reserves the right to contact and interview candidates if additional information or clarification of any curricular aspect is necessary. In case it takes place, the interview aims to evaluate in more detail the curricular items used to grade the candidate according to the list above.

In the event that no applicant has the necessary profile, the selection committee reserves the right to close the call without any recruitment. In the event that the selected person does not take up the position because of failure to comply with documentary requirements or any other reason, or later during the contract if they resign, the jury reserves the right, upon convenience and opportunity, to assign the post to the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable reservation list that can be used up to 06 months of the date of the present announcement.

**Fellowship conditions:** The fellowship will have an initial duration of 3 months, possibly renewed for additional periods or until the end of the research project for a total maximum of 48 months and with an expected start date of October, 2024. The fellowship must be carried out under an exclusivity regimen, according to the CCMAR fellowship regulations (see [here](#)), and the FCT fellowship regulation based on the Portuguese law 40/2004, of 18 of August (Scientific Research Fellowship holder statutes) amended by the

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

Decree-Law 123/2019 of 28 of August. A maintenance allowance of 1259.64€ will be paid monthly, through bank transfer, and will be updated as stipulated by the Foundation for Science and Technology (see [here](#)).

**Application period:** from 4<sup>th</sup> of September to 17<sup>th</sup> of September of 2024 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

**Application process and mandatory documents:**

Only complete applications submitted directly and obligatorily on the CCMAR website, <https://ccmar.ualg.pt/en/career-opportunities>, are accepted and must include the documents below indicated under penalty of exclusion:

1. A copy of degree certificate;
2. A copy of master certificate;
3. A detailed Curriculum Vitae (in Portuguese or English);
4. A motivation letter (in Portuguese or English);
5. The email contact of up to referees.

**The submission of an application without the documents/information required above determines the immediate rejection of the application.**

**Results and Prior Hearing:** Notification of admission and ranking results will be communicated by email to candidates within 90 working days after the deadline for submitting applications. After said notification, the candidates have 10 working days to comment/challenge the preliminary decision.

**Selection Committee:**


Professor Leonor Cancela, Project coordinator, Professor of University of Algarve and CCMAR member (President of jury), Doctor Vincent Laizé, Researcher of CCMAR (Member) and Doctor Paulo Gavaia, Auxiliary Professor at University of Algarve, Researcher at CCMAR (Member), Doctor Márcio Simão, Auxiliary Professor and Researcher at CCMAR (Substitute Member), Professor Natércia Conceição, Auxiliary Professor at University of Algarve (Substitute Member).

**Notes:**

**Hiring Documents**

After the candidate is selected and for the hiring purpose the following documentation/information will be requested:

- Declaration of commitment stating the exclusivity regime;

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

- Civil, fiscal and social security Identification (if applicable);
- Account Number – IBAN;
- Ciência ID: <https://www.ciencia-id.pt/CienciaID/HomePage.aspx>

#### Fellowship Agreement model

After the candidate selection and all information is received, it will be signed a fellowship agreement in accordance with the model [here](#).

#### Fellowship holder Assessment

The activity developed by the fellowship holder will be evaluated by the supervisor, by applying the following criteria, in accordance with the model below.

**Criteria 1** – Compliance with work plan (50%)

**Criteria 2** – Motivation and dedication to the project (50%)

Supervisor report model [here](#).

#### Fellowship holder report


By the end of each fellowship period (if applicable) the fellowship holder must present a report. You can find the fellowship holder final report model [here](#)

**The board of Directors reserves the right, due to a change in circumstances at the date of the present announcement, to cancel the present call without any recruitment.**

Disabled candidates shall be preferred in a situation of equal ranking, and said preference supersedes any legal preferences. Candidates must declare, on their honour, their respective disability degree, type of disability and communication / expression means to be used during selection period on their application form, under the regulations above.

CCMAR endorses the European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers (Charter and Code).

CCMAR's non-discrimination and equal access opportunities policy – No candidate can be privileged, benefited, jeopardised or be deprived of any right or exempt of any claim in regards to descendent, age, gender, sexual orientation, marital status, economic situation, origin, social economy, genetic heritage,

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

disability, chronic disease, nationality, ethnicity, territory of origin, language, religion, politics, ideology or union membership.

**Faro, 3 of September of 2024**