

Minute 1

On the 6th of March of two thousand twenty-four, at 10 hours and 30 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 26/02/2024, met by video conference, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BM/02/2024. The meeting was for the hiring of a Master's Fellowship (Bolsa de Mestrado), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Biology, Botany and Analytical Chemistry** within the research project number **100010434** - named as **PREHAB: "Predator-Prey Chemical Warfare and the Forecasting of Harmful Algal Blooms"**, funded by the Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona Banking Foundation under the "la Caixa" Junior Leader Scholarship Programme. The jury present at the meeting was composed by Doctor Sandra Lage, Researcher at CCMAR, Invited Assistant Professor at University of Algarve and coordinator of the project (President of the jury); Doctor José Paulo da Silva, Researcher and Research Infrastructure Manager at CCMAR (Member) and Doctor Pedro Reis Costa, Researcher at CCMAR and IPMA (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 Biology, Marine Sciences or related area;
2. Good knowledge of written and spoken English.
3. Availability to work on weekends, holidays, and after regular business hours as needed to complete the ongoing experiments.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

It is considered as an advantage:

Preference will be given to applicants with previous experience in:

- a) Scientific research laboratory;
- b) Demonstrated expertise in paralytic shellfish toxins extraction;
- c) Analysis with liquid chromatography/high-resolution mass spectrometry (LC-HRMS);
- d) Chromatographic data processing with XCalibur.

In the event of a tie between candidates during the selection process, this argument may be used to select the candidates.

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. Curriculum Vitae (25%)
2. Experience in paralytic shellfish toxins extraction (25%)
3. Experience in analysis with liquid chromatography/high-resolution mass spectrometry (LC-HRMS) and chromatographic data processing with XCalibur (25%)
4. English level (25%)

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 12 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.

Doctor Sandra Lage

Assinado por: Sandra Marisa Ferreira Lage
Num. de Identificação: 13211991
Data: 2024.03.07 13:10:35+00'00'

(President)

Doctor José Paulo da Silva

Assinado por: José Paulo da Silva
Num. de Identificação: 07748835
Data: 2024.03.07 16:09:53+00'00'

(Member)




Doctor Pedro Reis Costa

Assinado por: Pedro José Conde Reis Costa
Num. de Identificação: B111015341
Data: 2024.03.07 13:38:55 Hora padrão de GMT



Annexes

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

Bolsa de Mestrado – 1 vaga

Projeto: PREHAB

Ref.ª Projeto: 100010434

Ref. ª: CCMAR/BM/02/2024

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 **Biologia, Botânica e Química Analítica** no âmbito do projeto de investigação **100010434**, designado por **“PREHAB: Predator-Prey Chemical Warfare and the Forecasting of Harmful Algal Blooms”**, financiado pela Fundação Bancária Caixa d’Estalvis i Pensions de Barcelona no âmbito do Programa de bolsas Júnior Leader “la Caixa” 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 PREHAB procura desenvolver um alerta precoce sobre o momento, a localização e a magnitude da proliferação de algas nocivas e das biotoxinas associadas, permitindo ao sector da aquacultura planear e mitigar as suas perdas e assegurar a proteção da saúde humana e dos moluscos. Para atingir este objetivo, o bolsheiro estará envolvido nas seguintes atividades:

- Cultivo de microalgas;
- Amostragem e manuseamento de amostras ambientais para análise química;
- Extração e análise de biotoxinas por LC-HRMS;
- Processamento de dados cromatográficos;
- Planeamento e conceção de experiências no contexto dos objetivos do projeto;
- Atividades de transferência de tecnologia/conhecimento e divulgação e escrita de artigos científicos;
- Contribuir para a manutenção geral do laboratório.

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

Orientador Científico:

Doutora Sandra Lage, Investigadora no CCMAR, Professora Auxiliar Convidada da Universidade do Algarve e Coordenadora do projeto.

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 Biologia, Ciências Marinhas ou áreas afins.
2. Bons conhecimentos na língua inglesa (falados e escritos).
3. Disponibilidade para trabalhar aos fins-de-semana, feriados e após o horário normal de trabalho, conforme necessário para completar as experiências em curso.

O incumprimento justifica a exclusão do procedimento.

Considera-se uma vantagem:

Será dada preferência a candidatos que tenham experiência em:


- a) Laboratório de investigação científica;
- b) Comprovada na extração de toxinas paralisantes;
- c) Análise com cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massa de alta resolução (LC-HRMS);
- d) Processamento de dados cromatográficos com XCalibur.

Em caso de empate entre os candidatos durante o processo seletivo, este argumento poderá ser utilizado para selecionar os candidatos. O não cumprimento dos requisitos 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. Curriculum Vitae (25%)
2. Experiência na extração de toxinas paralisantes (25%)
3. Experiência em análise com cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massa de alta resolução (LC-HRMS) e processamento de dados cromatográficos com XCalibur (25%)
4. Nível de inglês (25%)

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

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 12 meses da data do presente edital.


Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 12 meses, e é esperada que inicie a partir de maio 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](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. 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 fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM_atualizacao-2024.pdf)

Período de Candidatura: de 11 de Março de 2024 a 25 de Março 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://www.ccmr.ualg.pt/list/job> que têm que incluir os documentos abaixo indicados sob pena de exclusão:

1. Uma carta de motivação (em inglês);
2. Um curriculum vitae pormenorizado (em inglês);
3. Uma cópia do certificado do grau de licenciado (Licenciatura);
4. Uma cópia dos certificados de participação em cursos, workshops ou congressos mencionados no CV.

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

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.

Comité de Seleção:

Doutora Sandra Lage, Investigadora do CCMAR, Professora Assistente Convidada da Universidade do Algarve e Coordenadora do projeto (Presidente); Doutor José Paulo da Silva, Investigador e Gestor de Infraestruturas de Investigação do CCMAR (Membro) e Doutor Pedro Reis Costa, Investigador do CCMAR e do IPMA (Membro).

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 (50%)

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

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](#).


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, 6 de Março de 2024



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

Master's Fellowship – 1 vacancy

Within the project – PREHAB

Project Ref.º: 100010434

Ref. º: CCMAR/BM/02/2024

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Master's Fellowship (Bolsa de Mestrado), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Biology, Botany and Analytical Chemistry** within the research project number **100010434** - named as "**PREHAB: Predator-Prey Chemical Warfare and the Forecasting of Harmful Algal Blooms**", funded by the Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona Banking Foundation under the "la Caixa" Junior Leader Scholarship Programme, under the following conditions:

Host and Contracting Institution: CCMAR

This fellowship is intended for R&D activities, by a student with a bachelor degree enrolled in a Master's Degree, with a view to consolidating his/her scientific training, through the development of research work leading to the achievement of a Master's degree.


Work Plan, Tasks to perform and objectives:

PREHAB seeks to develop an early warning of the timing, location, and magnitude of Harmful Algal Blooms and their associated biotoxins, allowing the aquaculture sector to plan and mitigate their losses and ensure the protection of both human and shellfish health. To achieve this goal, the fellowship holder will be involved in the following activities:

- Cultivation of microalgae;
- Sampling and handling environmental samples for chemical analysis;
- Extraction and analysis of biotoxins using LC-HRMS;
- Chromatographic data processing;
- Experimental planning and design in the context of the project's objectives;
- Technology/knowledge transfer activities and dissemination and writing of scientific articles;
- Contributing to the general maintenance of the laboratory.

Scientific Supervisor:

Doctor Sandra Lage, Researcher at CCMAR, Invited Assistant Professor at University of Algarve and coordinator of the project.

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

Work place:

The workplace is CCMAR (Gambelas Campus of the Algarve University, Faro, Portugal) and other places necessary for the execution of the work plan.

Requirements for the application:

Applicants must meet all the conditions stated below:

1. Bachelor's degree in Biology, Marine Sciences or related area;
2. Good knowledge of written and spoken English.
3. Availability to work on weekends, holidays, and after regular business hours as needed to complete the ongoing experiments.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

It is considered as an advantage:

Preference will be given to applicants with previous experience in:


- a) Scientific research laboratory;
- b) Demonstrated expertise in paralytic shellfish toxins extraction;
- c) Analysis with liquid chromatography/high-resolution mass spectrometry (LC-HRMS);
- d) Chromatographic data processing with XCalibur.

In the event of a tie between candidates during the selection process, this argument may be used to select the candidates.

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. Curriculum Vitae (25%)
2. Experience in paralytic shellfish toxins extraction (25%)
3. Experience in analysis with liquid chromatography/high-resolution mass spectrometry (LC-HRMS) and chromatographic data processing with XCalibur (25%)
4. English level (25%)

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

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 12 months of the date of the present announcement.

Fellowship conditions: The fellowship will have a duration of 12 months, expected to start from May 2024 and eventually renewed for additional periods until the end of the project, and never exceeding a maximum of 24 months. The fellowship must be carried out full-time (exclusive regime), according to the FCT Fellowship Rules (RBI) and the CCMAR fellowship rules (see [here](#)), which are based on the Portuguese law 40/2004, of 18 of August (Scientific Research Fellowship holder statutes) amended by the Decree-Law 123/2019 of 28 of August. A maintenance allowance of 990.98€ will be paid monthly, through bank transfer, and will be updated as stipulated by the Foundation for Science and Technology (see [here](https://bit.ly/2ZcxUGJ) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

Application period: from 11 to 25 of March of 2024 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).


Application process and mandatory documents:

Complete applications must be submitted online at <https://www.ccmар.ualg.pt/list/job> and must include:

1. A motivation letter (in English);
2. A detailed Curriculum Vitae (in English);
3. A copy of the Bachelor's degree (Licenciatura) certificate;
4. A copy of certificates of participation in courses, workshops, or congresses mentioned in the CV.
5. The email contact of up to 3 references.

Non-compliance with this documents/information determines the immediate rejection of the application.

Results and Preliminary Hearing: The admission and evaluation results will be communicated by email within 90 working days after the application deadline. After notification, candidates have 10 working days to contest the preliminary decision.

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

Selection Committee:

Doctor Sandra Lage, Researcher at CCMAR, Invited Assistant Professor at University of Algarve and coordinator of the project (President of the jury); Doctor José Paulo da Silva, Researcher and Research Infrastructure Manager at CCMAR (member) and Doctor Pedro Reis Costa, Researcher at CCMAR and IPMA (member).

Notes:

Hiring Documents

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

- Proof of the enrolment (Comprovativo de inscrição/matricula) from the Academic Services in a master degree (mestrado).
- Declaration of commitment stating the exclusivity regime.
- Civil, fiscal and social security Identification (if applicable)
- Account Number – IBAN
- Ciência ID: <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/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

At the end of each period of duration of the fellowship contract, 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 – Performance of proposed tasks (50%)

Criteria 2 – Ability to analyse data and scientific writing (50%)

Supervisor report model [here](#)

Fellowship holder report

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

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

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

Faro, March 6th, 2024



