

### **Minute 1**

On the 21<sup>th</sup> of July of two thousand twenty-five, a 9 hours and 30 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 16/07/2025 met by video conference, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BINCGAM/11/2025. The meeting was for the hiring of a Research Fellowship for a person with a Master Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para mestre), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Aquaculture, Biology, Ecology and other** within the research project number **MPr-2023-7-18319** - named as **AQUADIVERSIFY: “Diversificação e Produção Sustentável em Aquacultura Multitrófica Integrada”** funded by Agência da Inovação. The jury present at the meeting was composed by Doctor Aschwin Engelen, Doctor Neusa Martins, Coordinator of the project and Auxiliary Researcher at CCMAR (member); Doctor Tânia Aires (member of the jury) 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:**

- 1) Master degree in marine biology, marine ecology, aquaculture, or equivalent;
- 2) Fluent in English in writing and speaking;
- 3) Experience in macroalgae culture maintenance/methodology and sporulation techniques;
- 4) Experience with seaweed farming in hatchery, outdoor tanks, and open sea;
- 5) Experience in light microscopy;
- 6) Skills in Excel, R, and PRIMER.

**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. Proven experience in the field of macroalgae culture maintenance/methodology and sporulation techniques – 40%
2. Proven experience with seaweed farming in hatchery, outdoor tanks, and open sea - 40%
3. Proven experience in the use of Excel, R, and PRIMER software and light microscopy – 20%

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 Aschwin Engelen

(President)


Doctor Neusa Martins

(Member)

Doctor Tânia Aires

(Member)



	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 1 de 6

## Bolsa de Investigação – 1 Vaga

**Projeto: AQUADIVERSIFY**

**Ref.ª Projeto: MPr-2023-7-18319 (ALGARVE-FEDER-01454800)**

**Ref.ª: CCMAR/BINCGAM/11/2025**

O **Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR)** abre uma vaga para uma (01) Bolsa de Investigação para pessoa com Mestrado (Bolsa de investigação não conducente à obtenção de grau académico para Mestre), elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica da **Aquacultura, Biologia, e Ecologia** no âmbito do projeto de investigação com a referência n.º **MPr-2023-7-18319 (ALGARVE-FEDER-01454800)** designado por **AQUADIVERSIFY: “Diversificação e Produção Sustentável em Aquacultura Multitrófica Integrada”** financiado pela Agência de Inovação âmbito das seguintes condições:

### 1. Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

Esta bolsa é destinada a mestres que estejam inscritos na data de início da bolsa num curso não conferente de grau académico, curso esse integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior e desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.


### 2. Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

Este projeto tem como objetivo isolar, caracterizar e produzir macroalgas desde o seu armazenamento até à produção em larga escala.

O objetivo é desenvolver os meios biológicos e metodológicos para uma produção de macroalgas sustentável e preparada para o futuro.

Tarefas a desempenhar pelo/a bolseiro/a:

- Estabelecer e gerir um biobanco de macroalgas das espécies-alvo provenientes da piscicultura e áreas circundantes;
- Caracterizar estirpes (ecofisiologia) e selecionar estirpes;
- Desenvolver uma metodologia de cultivo otimizada, desde a esporulação em laboratório até à produção em larga escala em sistemas IMTA e elaborar os respetivos protocolos;

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 2 de 6

- Fornecer biomassa de macroalgas a outros membros do projeto;
- Quantificar os benefícios ecológicos da produção de macroalgas em contexto IMTA (aquacultura multitrófica integrada);

### **3.Orientadores Científicos:**

Doutor Aschwin Engelen, Líder de Grupo, Coordenador do projeto e Investigador Auxiliar do CCMAR.

**4.Local de Trabalho:** O local de trabalho é CCMAR (Campus de Gambelas da Universidade do Algarve, Faro, Portugal) e outros locais necessários à execução do plano de trabalhos.

### **5.Requisitos para a candidatura:**

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:


1. Mestrado em Biologia Marinha, Ecologia Marinha, Aquacultura ou áreas afins;
2. Fluência em inglês, escrito e falado;
3. Experiência na manutenção/metodologia de cultivo de macroalgas e em técnicas de esporulação;
4. Experiência em cultivo de macroalgas em unidades de maternidade, tanques exteriores e mar aberto;
5. Experiência em microscopia de luz;
6. Competências em Excel, R e PRIMER.

**O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.**

### **6.Critérios de Avaliação:**

Através da análise dos documentos de candidatura, os critérios de avaliação e as respetivas ponderações são os seguintes:

1. Experiência comprovada na manutenção/metodologias no campo do cultivo de macroalgas e técnicas de esporulação – 40 %
2. Experiência comprovada em cultivo de algas em maternidade, tanques exteriores e mar aberto – 40 %

 <b>CCMAR</b> Centro de Ciências do Mar <i>Algarve</i>	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 3 de 6

3. Experiência comprovada na utilização do Excel, R e software de estatística – PRIMER, bem como em microscopia óptica - 20 %

O comité de seleção reserva o direito de contactar ou entrevistar candidatos/as 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 a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas 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/a 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.


**7. Condições da Bolsa:** A bolsa terá uma duração de 12 meses. É esperada que inicie em **Setembro de 2025**. 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 1309.64€, será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](#)).

**8. Período de Candidatura:** de 29 de Julho de 2025 a 12 de Agosto de 2025, às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

**9. 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:

1. Carta de motivação (em inglês);

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 4 de 6

2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês);
3. Cópia do Certificado de Mestrado;
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.**

**10.Resultados e Audiência Prévia:** Notificação sobre a admissão e os resultados da seriação serão comunicados por email aos/às candidatos/as até 90 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas. Após a referida notificação, os/as candidatos/as têm 10 dias úteis para se pronunciar/contestar a decisão preliminar.

**11.Comité de Seleção:**


Doutor Aschwin Engelen, Líder de Grupo no CCMAR, Coordenador do projeto e Investigador Auxiliar no CCMAR (presidente); Doutora Tânia Aires, Investigadora Júnior no CCMAR (membro); Doutora Neusa Martins, Investigadora Auxiliar no CCMAR (membro); Doutor João Neiva, Líder de Grupo e Investigador Auxiliar no CCMAR (membro substituto) e Doutor Cícero Junior, Investigador Júnior no CCMAR (membro substituto).

**12.Notas:**

Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

Depois de selecionado/a candidato, serão pedidos os seguintes documentos/informações para a contratação:

- Comprovativo de matrícula e inscrição em curso não conferente de grau académico dos Serviços Académicos;
- Cópia do certificado de mestrado;
- Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva;
- Declaração sob compromisso de honra;
- Identificação civil, fiscal e de segurança social (se aplicável);
- IBAN;
- Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 5 de 6

- Se aplicável, uma declaração do candidato afirmando que não excede, com a conclusão do presente contrato de bolsa, um período acumulado de dois anos neste tipo de bolsa, consecutivo ou não.

### **13. 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](#).

### **14. 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.** Cumprimento do plano de trabalhos (30%);

**Critério 2.** Desempenho Técnico e Científico (40%);

**Critério 3.** Responsabilidade (30%);

### **15. Relatório do orientador:** [aqui](#).


### **16. 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](#).

### **17. Notas:**

17.1 A Direção reserva-se o direito de ponderadas circunstâncias supervenientes à data de publicação deste edital, de dar sem efeito o presente concurso.

17.2 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.

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 6 de 6


17.3 O CCMAR encoraja a candidatura de pessoas com grau de incapacidade, incluindo incapacidade  $\geq 60\%$ .

17.4 O CCMAR subscreve a Carta Europeia do Investigador e o Código de Conduta para o Recrutamento de Investigadores (Carta e Código).

17.5 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, 21 de Julho de 2025



	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 1 de 6

## Research Fellowship – 1 Vacancy

**Within the project – AQUADIVERSIFY**

**Project Ref<sup>o</sup>: MPr-2023-7-18319 (ALGARVE-FEDER-01454800)**

**Ref. <sup>a</sup>: CCMAR/BINCGAM/11/2025**

The **Centre for Marine Sciences (CCMAR)** opens one (01) Research Fellowship (BI) for a person with a Master Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para mestre) of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Aquaculture, Biology and Ecology** within the research project number **MPr-2023-7-18319 (ALGARVE-FEDER-01454800)** - named as **AQUADIVERSIFY: “Diversificação e Produção Sustentável em Aquacultura Multitrófica Integrada”** funded by Agência de Inovação, under the following conditions:

### **1.Host and Contracting Institution:** CCMAR


This fellowship is intended for master’s degree holders that are enrolled in a non-academic degree course, integrated in the educational project of a higher education institution, and developed in association or cooperation with one or more R&D units at the starting date of the fellowship.

### **2.Work Plan, Tasks to perform and objectives:**

This project aims to isolate, characterize and produce seaweeds from stock to full-scale production. The objective is to develop the biological and methodological means for sustainable future proof seaweed production.

Tasks the fellowship holder will perform:

- Establishing and running a seaweed biobank of the targeted species coming from the fishfarm + surroundings;
- Characterizing strains (ecophysiology) and select strains;
- Develop optimal cultivation methodology from sporulation lab scale to large scale IMTA and develop the required protocols;
- Provide seaweed biomass for other project members;
- Quantify ecosystem benefits of seaweed production in IMTA setting;

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 2 de 6

### **3. Scientific Supervisors:**

Doctor Aschwin Engelen, Group Leader, Coordinator of the project and Auxiliary Researcher of CCMAR.

### **4. 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.

### **5. Requirements for the application:**

Applicants must meet all the conditions stated below:


1. Master's degree in Marine Biology, Marine Ecology, Aquaculture or related fields;
2. Fluent in English in writing and speaking;
3. Experience in the field of macroalgae culture maintenance/methodology and sporulation techniques;
4. Experience with seaweed farming in hatchery, outdoor tanks and open sea;
5. Experience in light microscopy;
6. Skills in Excel, R and PRIMER.

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

### **6. 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. Proven experience in the field of macroalgae culture maintenance/methodology and sporulation techniques – 40%
2. Proven experience with seaweed farming in hatchery, outdoor tanks and open sea - 40%
3. Proven experience in the use of Excel, R and PRIMER software and light microscopy – 20%

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 6

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.


**7.Fellowship conditions:** The fellowship will have a duration of **12** months. Expected to start in **September 2025**. 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 1309.64€ will be paid monthly, through bank transfer, and will be updated as stipulated by the Foundation for Science and Technology (see [here](#)).

**8.Application period:** from 29<sup>th</sup> of July 2025 to 12<sup>th</sup> of August of 2025 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

**9.Application process and mandatory documents:**

Complete applications must be submitted online at <https://ccmar.ualg.pt/en/career-opportunities> and must include:

1. A motivation letter (in English);
2. A detailed Curriculum Vitae (in English);
3. A copy of the Master Certificate;
4. The email contact of up to 3 referees.

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 4 de 6

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

**10.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.

**11.Selection Committee:** Doctor Aschwin Engelen, Group Leader at CCMAR, Coordinator of the project and Auxiliary Researcher at CCMAR (President); Doctor Tânia Aires, Junior Researcher at CCMAR (member); Doctor Neusa Martins, Auxiliary Researcher at CCMAR (member); Doctor João Neiva, Group Leader and Auxiliary Researcher at CCMAR (substitute member) and Doctor Cícero Junior, Junior Researcher at CCMAR (substitute member).


**12.Notes:**

**Hiring Documents**

:

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

- Proof of the enrolment (Certidão de inscrição/matricula) from the Academic Services in a non-academic degree course;
- Copy of the certificate of the Master's degree;
- Declaration of commitment stating the exclusivity regime;
- Declaration of commitment on honor;
- Civil, fiscal and social security Identification (if applicable);
- Account Number – IBAN;
- Ciência ID: <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>
- If applicable, a statement from the candidate declaring that, upon completion of the present fellowship contract, they will not have exceeded a cumulative period of two years under this type of fellowship, whether consecutive or not.

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 5 de 6

### **13.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](#)

### **14.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.

**Criterion 1.** Compliance with the workplan (30%)

**Criterion 2.** Technical and scientific performance (40%)

**Criterion 3.** Responsibility (30%)

### **15.Supervisor report model [here](#)**

### **16.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](#)

### **17. Notes:**

17.1 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.

17.2 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.

17.3 CCMAR encourages applications from individuals with disabilities, including those with a disability degree of  $\geq 60\%$ .

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 6 de 6

17.4 CCMAR subscribes to the European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers (Charter and Code).

17.5 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, July the 21<sup>th</sup> 2025

