

Minute 1

On the 9th of June of two thousand twenty-five, a 14 hours and 30 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 06/06/2025 met by video conference, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BINGAM/10/2025. 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, Global Changes and Molecular Biology** within the research project number **MPr-2023-12-16551 (ALGARVE-FEDER-00772500)** - named as **AdaptKelp: “Assegurar um futuro sustentável para a aquacultura de Laminaria ochroleuca”** funded by FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia. The jury present at the meeting was composed by Doctor Neusa Martins, Coordinator of the project and Auxiliary Researcher at CCMAR (President of jury), Doctor Gareth Pearson, Group Leader and Principal Investigator at CCMAR (member of the jury) and Doctor Luís Barreto, Researcher at CCMAR (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’s degree in Marine Biology or related fields;
- 2) Experience in the field of macroalgae ecology, biology and reproduction;

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

It is considered as an advantage:

- a. Experience in macroalgae cultivation;
- b. Demonstrated experience in conducting thermal experiments and evaluating physiological parameters in macroalgae;
- c. Experience in cryopreservation;
- d. Good knowledge of English (spoken and written).

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. Master academic degree grade - 30%;
2. Proven experience in macroalgae ecology, biology and reproduction – 40%;
3. Previous experience in a scientific research laboratory – 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 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 Neusa Martins

(President)



Doctor Gareth Pearson


(Member)



Doctor Luís Barreto

(Member)

Annexes

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

Bolsa de Investigação – 1 Vaga

Projeto: ADAPTKELP

Ref.ª Projeto: MPr-2023-12-16551 (ALGARVE-FEDER-00772500)

Ref. º: CCMAR/BINCGAM/10/2025

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, Ecologia, Mudanças Globais e Biologia Molecular** no âmbito do projeto de investigação com a referência n.º **MPr-2023-12-16551 (ALGARVE-FEDER-00772500)** designado por **AdaptKelp- “Assegurar um futuro sustentável para a aquacultura de *Laminaria ochroleuca*”** financiado pela Fundação da Ciência e Tecnologia, 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:

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

1. Selecionar linhagens de gametófitos de *Laminaria ochroleuca* resistentes ao stress térmico;
2. Investigar a diversidade e a composição do microbioma, diferenciando entre linhagens de gametófitos e esporófitos tolerantes e suscetíveis ao calor;
3. Realizar cruzamentos seletivos para gerar descendência com expressão de características comerciais desejadas (por exemplo, elevada produtividade, tolerância ao calor);
4. Conduzir estudos de pré-condicionamento térmico ("thermal priming") para desenvolver linhagens de *L. ochroleuca* resistentes ao stress;

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

5. Avaliar loci de características quantitativas (QTLs) de expressão em esporófitos para identificar marcadores genómicos de tolerância térmica transmitidos entre gerações de gametófitos e esporófitos;
6. Analisar a hereditariedade da tolerância térmica dos gametófitos parentais para a descendência e a influência da consanguinidade e exogamia na característica de tolerância térmica da descendência;
7. Avaliar o potencial de biorremediação de *L. ochroleuca* em aquacultura terrestre de peixes ósseos e os benefícios microbianos para a qualidade da água e a saúde dos peixes;
8. Otimizar um protocolo adequado para a criopreservação de linhagens de gametófitos de *L. ochroleuca*;
9. Fornecer dados para a elaboração de relatórios e participar de atividades de disseminação.

3.Orientadores Científicos: Doutora Neusa Martins, Coordenadora de Projeto e Investigadora Auxiliar no CCMAR.

4.Local de Trabalho: O local de trabalho é no 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 e outras áreas relacionadas;
2. Experiência na área de ecologia, biologia e reprodução de macroalgas.

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:

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

1. Classificação final do grau de mestre (30%);
2. Experiência comprovada em ecologia, biologia e reprodução de macroalgas (40%);
3. Experiência prévia em laboratório de investigação científica (30%).

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 **Outubro 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 14 de Julho de 2025 a 1 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:

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

1. Uma carta de motivação (em inglês);
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: Doutora Neusa Martins, Coordenadora do projeto e Investigadora Auxiliar no CCMAR (Presidente do Júri); Doutor Gareth Pearson, Líder de Grupo e Investigador Principal no CCMAR (membro do júri); Doutor Luís Barreto, Investigador Júnior no CCMAR (membro do júri); Doutor Aschwin Engelen, Líder de Grupo e Investigador Auxiliar no CCMAR (membro substituto); Doutor João Neiva, Líder de Grupo e Investigador Auxiliar 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;

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

- Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>
- 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. Desenvolvimento do plano de trabalhos (50%);

Critério 2. Capacidade de análise de dados e redação científica (35%);

Critério 3. Rigor científico, empenho e sentido de responsabilidade (15%).

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

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

comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.


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, 11 de Junho de 2025



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

Research Fellowship – 1 Vacancy

Within the project – ADAPTKELP

Project Ref^o: MPr-2023-12-16551 (ALGARVE-FEDER-00772500)

Ref. ^a: CCMAR/BINCGAM/10/2025

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, Ecology, Global Changes and Molecular Biology** within the research project number **MPr-2023-12-16551 (ALGARVE-FEDER-00772500)** - named as **AdaptKelp**: “Assegurar um futuro sustentável para a aquacultura de *Laminaria ochroleuca*” funded by FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia., 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:

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

- 1.Select *L. ochroleuca* gametophyte strains resilient to thermal stress;
2. Investigate microbiome diversity and composition differentiation between thermal tolerant and susceptible gametophyte strains and sporophytes;
3. Perform selective breeding to generate progeny expressing desired commercial traits (e.g. high productivity, heat tolerance);
- 4.thermal priming studies to develop stress-tolerant *L. ochroleuca* strains;
- 5.Evaluate sporophyte expression quantitative trait loci to identify genomic markers for thermal tolerance transmitted between gametophyte and sporophyte generations;
- 6.Analyse the thermal tolerance inheritance from parental gametophytes to the offspring and the influence of inbreeding and outbreeding in the offspring thermal tolerance trait;

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

7. Evaluate the bioremediation potential of *L. ochroleuca* in a land-based finfish farming and the microbial benefits for water quality and fish health;
8. Optimize a suitable protocol for the cryopreservation of gametophyte strains of *L. ochroleuca*;
9. Providing data for the preparation of reports and participating in dissemination activities.

3. Scientific Supervisors:

Doctor Neusa Martins, Project Coordinator and Auxiliary Researcher at 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 or related fields;
2. Experience in the field of macroalgae ecology, biology and reproduction;

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.


It is considered as an advantage:

- a. Experience in macroalgae cultivation;
- b. Demonstrated experience in conducting thermal experiments and evaluating physiological parameters in macroalgae;
- c. Experience in cryopreservation;
- d. Good knowledge of English (spoken and written).

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. Master academic degree grade - 30%;
2. Proven experience in macroalgae ecology, biology and reproduction – 40%;
3. Previous experience in a scientific research laboratory – 30 %;

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	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 **October 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 14th of July 2025 to 1 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;

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

4. The email contact of up to 3 referees.

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 Neusa Martins, Coordinator of the project and Auxiliary Researcher at CCMAR (President of jury); Doctor Gareth Pearson, Group Leader and Principal Investigator at CCMAR (member of the jury); Doctor Luís Barreto, Junior Researcher at CCMAR (member of jury); Doctor Aschwin Engelen, Group Leader and Auxiliary Researcher at CCMAR (substitute member) and Doctor João Neiva, Group Leader and Auxiliary 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.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	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. Development of the work plan (50%);

Criterion 2. Capacity for data analysis and scientific writing (35%);

Criterion 3. Scientific rigor, commitment and responsibility (15%).

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 $\geq 60\%$.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	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, June the 11th 2025

