

Minute 1

On the 19th day of May two thousand twenty three, at 10 hours and 00 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 08/05/2023, met by video conference, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BD/08/2023. The meeting was for the hiring of a Doctoral fellowship (Bolsa de Doutoramento) for the project ref. C644915664-00000026 - PRR: Pacto Bioeconomia Azul - Vertical Algas (WP 5) funded by PRR - Plano de Recuperação e Resiliência. The nominated jury was composed by Doctor Aschwin Engelen, researcher at CCMAR (president); Professor Ester Serrão, researcher at CCMAR and Full Professor at Universidade do Algarve (member); Doctor Tânia Aires, researcher at CCMAR and at Universidade do Algarve (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. A Master of Science degree holder in the field of biology, biotechnology, aquaculture, and related areas.
2. Experience in microbial engineering, bioinformatics of meta genomics and genomics.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

It is considered as preferential:

Experience in characterizing microbiomes associated with macroalgae, including their isolation and co-cultivation with macroalgae.

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. Scientific and technological production of the last 5 years considered most relevant by the candidate (30%);
2. Experience in growing and characterizing (macro)algae (30%);
3. Experience in isolating, characterizing and co-cultivating macroalgae-associated microorganisms together with their (macro)algal hosts (30%); and
4. Activities of knowledge extension and dissemination the last five years, namely in the context of the promotion of knowledge and scientific practices, considered most relevant by the candidate (10%).

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 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.

Doctor Aschwin Engelen

(president of the jury)



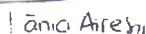
Professor Ester Serrão

(member)




Doctor Tânia Aires

(member)



Annexes

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

Doctoral Fellowship – 1 vacancy

Within the project – Pacto Bioeconomia Azul- Vertical Algas

Project Ref.: C644915664- 00000026

Ref. #: CCMAR/BD/08/2023

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Doctoral Fellowship (Bolsa de Doutoramento) for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee status, in the scientific field of **Ecology** within the research project ref. C644915664-00000026 - PRR: Pacto Bioeconomia Azul - Vertical Algas (WP 5) funded by PRR Plano de Recuperação e Resiliência under the following conditions:

Host and Contracting Institution: CCMAR

This fellowship is intended for R&D activities carried out by students enrolled in a doctoral programme, at the beginning of the fellowship, with a view to consolidating their scientific training through the development of research work leading to the award of a doctoral degree.

Work Plan, Tasks to perform and objectives:

The PRR: Pacto Bioeconomia Azul – Vertical Algas (WP 5) project aims to enhance macroalgal growth and the biomass quality in industrial cultivation).

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

- 1) Grow macroalgae under lab-scale and pilot-scale conditions;
- 2) Characterization of macroalgae-associated microbiomes in terms of their taxonomical composition, metagenomes and biochemical profile of the holobiont;
- 3) Isolation of cultivable microorganisms associated to macroalgae; and
- 4) Co-cultivation of growth-enhancing, high-value metabolite-inducing microorganisms to improve the productivity of industrial macroalgal strains and the quality of their biomass.

Scientific Supervisor:

Doctor Aschwin Engelen, researcher at CCMAR.


Work place:

The workplace is CCMAR (Gambelas Campus of the Algarve University, Faro, Portugal).

Requirements for the application:

Applicants must meet all the conditions stated below:

1. A Master of Science degree holder in the field of biology, biotechnology, aquaculture, and related areas.

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

- Experience in microbial engineering, bioinformatics of meta genomics and genomics.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

It is considered as preferential:

Experience in characterizing microbiomes associated with macroalgae, including their isolation and co-cultivation with microalgae.

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:

- Scientific and technological production of the last 5 years considered most relevant by the candidate (30%);
- Experience in growing and characterizing macroalgae (30%);
- Experience in isolating, characterizing and co-cultivating macroalgae-associated microorganisms together with their macroalgal hosts (30%); and
- Activities of knowledge extension and dissemination the last five years, namely in the context of the promotion of knowledge and scientific practices, considered most relevant by the candidate (10%).

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 6 months of the date of the present announcement.

Fellowship conditions: The fellowship will have a duration of 12 months, expected to start from September 2023 eventually renewed for additional periods up to the end of the research project or the maximum of 4 years. 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 1199.64€ 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>).

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

Application period: from 25th of May to 26th of June 2023 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 Master's degree certificate.
4. the email contact of up to 3 referees.

Non-compliance with these 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.

Selection Committee:

Doctor Aschwin Engelen, researcher at CCMAR (president); Professor Ester Serrão, researcher at CCMAR and Full Professor at Universidade do Algarve (member); Doctor Tânia Aires, researcher at CCMAR and at Universidade do Algarve (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 doctoral degree.
- 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](#)

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

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 - Compliance with the activity plan (30%)

Criteria 2 – Technical and scientific performance (30%)

Criteria 3 – Development of scientific activity reports and participation in knowledge transfer activities (30%)

Criteria 4 – Responsibility and assiduity (10%)

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](#)


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, May the 19th 2023



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

Bolsa de Doutoramento – 1 vaga

Projeto – Pacto Bioeconomia Azul- Vertical Algas

Ref.ª Projeto : C644915664- 00000026

Ref. ª: CCMAR/BD/08/2023

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) Bolsa de Doutoramento elegível a candidato/as de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiário/as do estatuto de refugiado político, **na área científica de Ecologia** no âmbito do projeto de investigação com a referência C644915664-00000026 - PRR: Pacto Bioeconomia Azul - Vertical Algas (WP 5) financiado pelo - PRR Plano de Recuperação e Resiliência no âmbito das seguintes condições:

Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

Esta bolsa é destinada à realização de atividades de I&D por estudantes inscritos/as num doutoramento, à data de início da bolsa, visando a consolidação da sua formação científica, através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do grau académico de doutor.

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O projeto PRR: Pacto Bioeconomia Azul - Vertical Algas (WP 5 tem como objetivo aumentam o crescimento para melhorar a produtividade de cepas industriais de macroalgas e a qualidade de sua biomassa com microbiomas)

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

- 1) Cultivar macroalgas em escala de laboratório e escala piloto;
- 2) Caracterização de microbiomas associados a macroalgas em termos de sua composição taxonômica e funcional, metagenomas e possivelmente perfil bioquímico do holobionte;
- 3) Isolamento e caracterização de microrganismos cultiváveis associados a macroalgas;
- 4) Co-cultivo de microrganismos indutores de metabólitos de alto valor que aumentam o crescimento para melhorar a produtividade de cepas industriais de macroalgas e a qualidade de sua biomassa.


Orientador Científico:

Doutor Aschwin Engelen, investigador no CCMAR.

Local de Trabalho:

O local de trabalho é no CCMAR (Campus de Gambelas da Universidade do Algarve, Faro, Portugal)

Requisitos para a candidatura:

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

Os candidatos têm que cumprir as seguintes condições:

1. Grau de mestre na área da biologia, biotecnologia, aquacultura ou em área similar.
2. Experiência em engenharia microbiana, bioinformática de metagenômica e genómica.

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

É considerado Preferencial

Experiência na caracterização de microbiomas associados a macroalgas, incluindo o seu isolamento e co-cultivo com microalgas.

Em caso de empate entre os candidatos durante o processo seletivo, este argumento poderá ser utilizado como critério de seleção dos candidatos.

Critérios de Avaliação:


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

1. Produção científica e tecnológica dos últimos 5 anos considerada mais relevante pelo candidato (30%);
2. Experiência no cultivo de macroalgas e sua caracterização (30%);
3. Experiência no isolamento, caracterização e co-cultivo de microrganismos associados a macroalgas com os seus respetivos hospedeiros microalgais (30%); e
4. Atividades de extensão e divulgação do conhecimento nos últimos cinco anos, nomeadamente no âmbito da promoção do conhecimento e das práticas científicas, consideradas mais relevantes pelo candidato (10%).

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 comité de seleção reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de não se poder atribuir o lugar à pessoa selecionada 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 à pessoa 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 06 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 Setembro de 2023, eventualmente renovada por períodos adicionais até final do projeto de investigação ou até ao máximo de 4 anos. O/A bolsheiro/a exerce funções em regime de dedicação exclusiva, de acordo com o Regulamento

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

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 1199.64€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente actualizado conforme actualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](https://bit.ly/2ZcxUGJ) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

Período de Candidatura: de 25 de Maio 2023 a 26 de Junho de 2023 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.ccmар.ualg.pt/list/job> que têm que incluir:

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.

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:


Doutor Aschwin Engelen, investigador no CCMAR (presidente); Professora Ester Serrão, investigadora no CCMAR e Professora Catedrática na Universidade do Algarve (membro); Doutora Tânia Aires, investigadora no CCMAR e na Universidade do Algarve (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 no doutoramento.

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

- 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 selecção 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 - Cumprimento do plano de atividades (30%)

Critério 2 – Desempenho técnico-científico (30%)

Critério 3 – Elaboração de relatórios de atividades científicas e participação em atividades de transferência de conhecimento (30%)

Critério 4 – Responsabilidade e assiduidade (10%)

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

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

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, 19 de Maio de 2023



PROJETO Nº C6419 5664 0000026

