

## Minute 1

On the 6<sup>th</sup> day of March two thousand twenty-three, at fourteen hours, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 27/02/2023, met by video conference, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BD/04/2023. 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 - subprojeto Algas) funded by PRR - Plano de Recuperação e Resiliência. The nominated jury was composed by Doctor Sofia Engrola, coordinator of the project at CCMAR and researcher at CCMAR (president of the jury); Doctor Rita Teodósio, researcher at CCMAR (member); Doctor Cláudia Aragão researcher at UAlg/CCMAR (member); Doctor Ana Teresa Gonçalves, researcher at GreenCoLab (member) and Doctor Wilson Pinto, researcher at SPAROS Lda. (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. MSc in Aquaculture.
2. Basic skills in marine fish rearing.
3. Basic skills with data analysis, including statistics.
4. Good knowledge of written and spoken English from a general and scientific perspective.
5. Initiative and the capacity to work independently and in a team when required.

### **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 rearing aquaculture marine fish - 30%;
2. Proven experience in molecular biology techniques - 20%;
3. Work experience in biochemical analyses of fish nutritional indicators - 15%;
4. Knowledge of informatics and statistical analysis. – 10%
5. English knowledge assessed through the structure and content of the motivation letter (the motivation letter must be written in English) as well as state of the art of the project topic – 15%;
6. Applicant merit (Published peer-review papers in international SCI indexed journals and/or international conference presentations - poster or oral). – 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 06 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 Sofia Engrola  
(president of the jury)



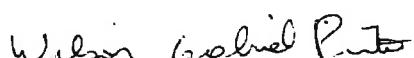
Doctor Rita Teodósio  
(member)



Doctor Cláudia Aragão  
(member)



Doctor Ana Teresa Gonçalves  
(member)



Doctor Wilson Pinto  
(member)

## **Annexes**



|   |                                      |                        |
|---|--------------------------------------|------------------------|
| <br>CENTRO DE CIÉNCIAS DO MAR DO ALGARVE<br><i>Algarve</i> | CENTRO DE CIÉNCIAS DO MAR DO ALGARVE | IP.CCM.008<br>REV.: 02 |
|   | Anúncio de Bolsa                     | PÁG: 1 de 5            |

## Doctoral Fellowship – 1 vacancy

**Within the project – Pacto Bioeconomia Azul- Vertical Algas - sub-project Feeds**

Project Ref.: C644915664- 00000026

**Ref. nº: CCMAR/BD/04/2023**

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 **Aquaculture Nutrition** within the research project ref. C644915664-00000026 - PRR: Pacto Bioeconomia Azul - Vertical Algas (WP 5 - subprojeto Feeds) funded by PRR Plano de Recuperação e Resiliência under the following conditions:

Host and Contracting Institution: CCMAR

Work Plan, Tasks to perform and objectives:

The PRR: Pacto Bioeconomia Azul- Vertical Algas (WP5 - sub-project Feeds) project aims to provide the national Algae sector with the necessary capacity and competitive advantages, based on the new product and process innovations, to compete in the global markets and elevate the national brand in the European Blue Bioeconomy

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

1. Determine which are the biomasses/ and or extracts of micro- and macroalgae that promote the maximum growth and quality of larvae and juveniles;
2. Develop functional microdiets for larvae and postlarvae that improve survival, growth and resistance to pathogens.
3. Disseminate the results in specialized journals in the area, as well as at international conferences.
4. General support and participation in the daily activities of the Aquaculture Research Group where the project is located (CCMAR).
5. Contribute to administrative work related to the Project.

Scientific Supervisor:

Doctor Sofia Engrola coordinator of the project at CCMAR and researcher at CCMAR and Doctor Ana Teresa Gonçalves researcher at GreenCoLab.

**Work place:**

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

**Requirements for the application:**

Applicants must meet all the conditions stated below:

1. MSc in Aquaculture.
2. Basic skills in marine fish rearing.
3. Basic skills with data analysis, including statistics.
4. Good knowledge of written and spoken English from a general and scientific perspective.
5. Initiative and the capacity to work independently and in a team when required.

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 rearing aquaculture marine fish - 30%;
2. Proven experience in molecular biology techniques - 20%;
3. Work experience in biochemical analyses of fish nutritional indicators - 15%;
4. Knowledge of informatics and statistical analysis. – 10%
5. English knowledge assessed through the structure and content of the motivation letter (the motivation letter must be written in English) as well as state of the art of the project topic – 15%;
6. Applicant merit (Published peer-review papers in international SCI indexed journals and/or international conference presentations - poster or oral). – 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 April 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>).

**Application period:** from 09<sup>th</sup> of March to 23<sup>rd</sup> of March 2023 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

**Application process and mandatory documents:**

Complete applications must be submitted online at <https://www.ccmar.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.
5. upload a document with a state of the art on the PhD topic "Algaefeeds: a strategy to improve fish resilience in Aquaculture", in English, with a maximum of 500 words plus bibliography (more details about the subject can be found at <https://www.ccmar.ualg.pt/en/project/prr-pacto-bioeconomia-azul-vertical-algae-wp-5-subprojeto-feeds-sp-5>).

**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 Sofia Engrola, coordinator of the project at CCMAR and researcher at CCMAR (president of the jury); Doctor Rita Teodósio, researcher at CCMAR (member); Doctor Cláudia Aragão researcher at UAlg/CCMAR (member); Doctor Ana Teresa Gonçalves, researcher at GreenCoLab (member) and Doctor Wilson Pinto, researcher at SPAROS Lda. (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/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

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.

|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <br>Centro de Ciências do Mar<br><i>Algarve</i> | <b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b> | IP.CCM.008<br>REV.: 02 |
|  | <b>Anúncio de Bolsa</b>                     | PÁG: 5 de 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, March the 6<sup>th</sup> 2023



**Financiado pela  
União Europeia**  
NextGenerationEU



|  |                                      |                        |
|--|--------------------------------------|------------------------|
| <br>Centro de Ciências do Mar<br><i>Algarve</i> | CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE | IP.CCM.008<br>REV.: 02 |
|  | Anúncio de Bolsa                     | PÁG: 1 de 5            |

## Bolsa de Doutoramento – 1 vaga

### **Projeto – Pacto Bioeconomia Azul- Vertical Algas - sub-project Feeds**

**Ref.<sup>a</sup> Projeto : C644915664- 00000026**

**Ref. <sup>a</sup>: CCMAR/BD/04/2023**

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 Nutrição em Aquacultura** no âmbito do projeto de investigação com a referência C644915664-00000026 - PRR: Pacto Bioeconomia Azul - Vertical Algas (WP 5 - subprojeto Feeds) financiado pelo - PRR Plano de Recuperação e Resiliência no âmbito das seguintes condições:

#### Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

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

O projeto PRR: Pacto Bioeconomia Azul - Vertical Algas (WP 5 - subprojeto Feeds) tem como objetivo dotar o setor nacional de algas das capacidades e vantagens competitivas necessárias, com base nas inovações de novos produtos e processos, para competir nos mercados globais e elevar a marca nacional na Bioeconomia Azul Europeia.

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

1. Determinar quais as biomassas/ e ou extratos de micro- e macroalgas que promovem o máximo crescimento e qualidade de larvas e juvenis.
2. Desenvolver microdietas funcionais para larvas e pós-larvas que melhorem a sobrevivência, crescimento e resistência a patógenos.
3. Disseminar os resultados em revistas especializadas na área, assim como em conferências Internacionais.
4. Apoio geral e participação nas atividades diárias do Grupo de Investigação em Aquacultura onde está sediado o projeto (CCMAR).
5. Contribuir com trabalho administrativo relacionado com o Projeto.

#### Orientadoras Científicas:

Doutora Sofia Engrola, coordenadora do projeto e investigadora no CCMAR e Doutora Ana Teresa Gonçalves investigadora no GreenCoLab.

**Local de Trabalho:**

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

**Requisitos para a candidatura:**

Os candidatos têm que cumprir as seguintes condições:

1. Mestrado em Aquacultura.
2. Competências básicas no cultivo de peixes marinhos.
3. Competências básicas de análise de dados, incluindo estatística.
4. Bons conhecimentos de inglês escrito e falado de uma forma geral e científica.
5. Iniciativa e capacidade de trabalhar de forma independente e em equipa quando necessário.

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 respectivas ponderações são os seguintes:

1. Experiência comprovada no cultivo de peixes marinhos em aquacultura. (30%)
2. Experiência comprovada em técnicas de biologia molecular. (20%)
3. Experiência de trabalho em análises bioquímicas de indicadores nutricionais de peixes. (15%)
4. Conhecimentos de informática e análise estatística. (10%)
5. Conhecimento de inglês avaliado através da estrutura e conteúdo da carta de motivação (a carta de motivação deve ser escrita em inglês), bem como o estado de arte do tema do projeto. (15%)
6. Mérito do candidato (artigos publicados em revistas indexadas SCI e/ou comunicações em conferências internacionais - póster ou oral). (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 Abril de 2023, eventualmente renovada por períodos adicionais até final do projeto de investigação ou até ao máximo de 4 anos. 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 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 09 de Março a 23 de Março 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.ccmar.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.
5. Documento com o estado de arte sobre o tema de doutoramento “Algaefeads: a strategy to improve fish resilience in Aquaculture”, em inglês, com um máximo de 500 palavras mais bibliografia (mais detalhes sobre o tema podem ser encontrados aqui <https://www.ccmar.ualg.pt/en/project/prr-pacto-bioeconomia-azul-vertical-algae-wp-5-subprojeto-feeds-sp-5>).

**A submissão de uma candidatura sem os documentos/informações acima requeridos determina a imediata rejeição da candidatura.**

**Resultados e Audiência Prévias:** 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:**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <br><b>CCMAR</b><br>Centro de Ciências do Mar<br><i>Algarve</i> | <b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b><br><br><b>Anúncio de Bolsa</b> | <b>IP.CCM.008</b><br><b>REV.: 02</b><br><br><b>PÁG: 4 de 5</b> |
|--|--|--|

Doutora Sofia Engrola, coordenadora do projeto no CCMAR e investigadora no CCMAR (presidente do júri); Doutora Rita Teodósio, investigadora no CCMAR (membro); Doutora Cláudia Aragão, investigadora na UALG e no CCMAR (membro); Doutora Ana Teresa Gonçalves investigadora no GreenCoLab (membro) e Doutor Wilson Pinto, investigador na SPAROS Lda. (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.
- 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/CiencialID/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

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

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, 06 de Março de 2023**



**PRR**  
Plano de Recuperação  
e Resiliência



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**



**Financiado pela  
União Europeia**  
NextGenerationEU

