

### **Minute 1**

On the 1st the of August of two thousand twenty-four, at 14hours, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 15/07/2024, met by video conference, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BM/04/2024. The meeting was for the hiring of a Pos-Master's Fellowship (Bolsa de Mestrado), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Biochemistry, Nutritional Sciences and Food Technology** within the research project – **PTDC/BAA-AGR/1391/2020 - GreenValue** – *“Exploring salt tolerant plants as sources of innovative food additives”* funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES through national funding (PIDDAC). The jury present at the meeting was composed by Doctor Luísa Custódio, Coordinator of project, researcher and team leader at CCMAR (President of the jury), Doctor André Lopes, Researcher at ISE, Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve (Member) and due to an impediment of the full member of the jury, it became necessary to appoint a substitute member, Doctor Maria João Rodrigues, researcher at CCMAR (Substitute Member) 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 following conditions stated below:

1. Degree in Food Engineering or Biotechnology;
2. Experience in Food Processing, Food Chemistry, Food Microbiology and/or Food sensory analysis laboratories;
3. Experience in evaluating the quality of food, specifically in the determination of physicochemical, nutritional and functional properties.

**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:

The selection method to be used will be the evaluation of the Curriculum vitae (CV), with the following valuations:

1. Absolute merit of the CV (40%)
2. Laboratory experience in the area of the work plan to be developed (30%)
3. Knowledge of different laboratory techniques (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 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 Luísa Custódio

Assinado por: **André Duarte Lopes**  
Num. de Identificação: 07767505  
Data: 2024.08.08 15:30:53 +0100  
Doctor André Lopes

Doctor Maria João Rodrigues




(President)



(Member)

(Member)

## Annexes

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

## **Bolsa de Mestrado – 1 Vaga**

### **Projeto: GreenValue**

**Ref.<sup>a</sup> Projeto: PTDC/BAA-AGR/1391/2020**

**Ref. <sup>a</sup>: CCMAR/BM/04/2024**

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) de Bolsa de Mestrado elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica da **Bioquímica, Ciências da Nutrição e Tecnologia Alimentar** no âmbito do projeto de investigação com a referência **PTDC/BAA-AGR/1391/2020** designado por **GreenValue** – “*Exploring salt tolerant plants as sources of innovative food additives*” financiado pela Fundação da Ciência e Tecnologia através de financiamento nacional, PIDDAC, no âmbito das seguintes condições:

#### **Instituição de Acolhimento e Contratante:** CCMAR

Esta bolsa é destinada à realização de atividades de I&D, por estudantes com licenciatura e inscritos/as num mestrado na área científica de Tecnologia Alimentar ou áreas relacionadas à data de início da presente bolsa de investigação, visando a consolidação da sua formação científica, através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do grau académico de mestre.

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

O projeto GreenValue está focado em explorar plantas tolerantes ao sal como fontes de aditivos alimentares inovadores. Especificamente, o bolseiro estará envolvido nas seguintes tarefas e objetivos:

**Tarefa 1.** Preparação de extratos naturais de plantas tolerantes ao sal;


**Tarefa 2.** Avaliação do conteúdo total em compostos fenólicos, propriedades antioxidantes e inibição enzimática da tirosinase dos extratos preparados;

**Tarefa 3.** Funcionalização de fruta fresca cortada com extratos preparados;

**Tarefa 4.** Determinação das propriedades bioquímicas da fruta funcionalizada.

#### **Orientadora Científica:**

Doutora Luísa Custódio, Coordenadora do projeto, investigadora e líder de grupo no CCMAR.

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

**Local de Trabalho:**

O local de trabalho é no CCMAR (Campus de Gambelas, Universidade do Algarve, Faro, Portugal), Instituto Superior de Engenharia – ISE (Campus da Penha da Universidade do Algarve) e outros locais necessários ao desenvolvimento do plano de trabalhos.

**Requisitos para a candidatura:**

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

1. Licenciatura em Engenharia Alimentar ou Biotecnologia;
2. Experiência em Processamento de Alimentos, Química de Alimentos, Microbiologia de Alimentos e/ou Laboratórios de Análise Sensorial de Alimentos;
3. Experiência na avaliação da qualidade de alimentos, especificamente na determinação de propriedades físico-químicas, nutricionais e funcionais.

**O incumprimento justifica a exclusão do procedimento.**

**Critérios de Avaliação:**


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

O método de seleção a ser utilizado será a avaliação do Curriculum Vitae (CV), com as seguintes valorizações:

1. Mérito absoluto do CV (40%)
2. Experiência em laboratório na área do plano de trabalho a ser desenvolvido (30%)
3. Conhecimento de diferentes técnicas laboratoriais (30 %)

O comité de seleção reserva o direito de contactar ou entrevistar candidatos em caso de necessidade de informação adicional ou clarificação de aspetos documentais, caso seja necessário. A eventual entrevista permitirá avaliar com mais detalhe a parte curricular usada para avaliar o/a candidato/a, segundo os critérios listados em cima.

Na eventualidade de os/as candidatos/as a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas, o comité de seleção reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de não se poder atribuir o lugar ao/à candidato/a selecionado porque não cumpriu os requisitos documentais, ou por outra razão, ou posteriormente se o/a candidato/a rescindir a bolsa, o júri reserva-se, o direito de atribuir lugar ao/à candidato/a seguinte na ordem de seriação final, mediante juízo de conveniência e oportunidade com base na lista de reserva de seleção que pode ser utilizada até 06 meses da data do presente edital.

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

**Condições da Bolsa:** A bolsa terá uma duração de 06 meses, e é esperada que inicie a partir de setembro de 2024, eventualmente renovável por períodos adicionais até ao final do projeto de investigação e nunca excedendo 24 meses. O/A bolseiro/a exerce funções em regime de dedicação exclusiva, de acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (RBI), e o regulamento de bolsas do CCMAR (ver [aqui](https://bit.ly/3aXyXQu) <https://bit.ly/3aXyXQu>), baseado na Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação) alterado pelo decreto – Lei 123/2019 de 28 de Agosto. O subsídio de manutenção mensal de 990.98€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM\\_atualizacao-2024.pdf](https://fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM_atualizacao-2024.pdf)).

**Período de Candidatura:** de 12 de agosto de 2024 a 27 de agosto de 2024 às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

**Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios:**

Só são aceites candidaturas completas e submetidas direta e obrigatoriamente no site do CCMAR <https://ccmar.ualg.pt/oportunidades-de-carreira> que têm que incluir os documentos abaixo indicados sob pena de exclusão:


1. Uma carta de motivação (em inglês);
2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês);
3. Cópia do certificado de licenciatura.

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

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

**Comité de Seleção:**

Doutora Luísa Custódio, Coordenadora do projeto, investigadora do CCMAR e líder de equipa (Presidente);  
Doutora Isabel Ratão, Investigadora no ISE, Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve (Member),  
Doutor André Lopes, Investigador da FCT, Faculdade de Ciências e Tecnologia na Universidade do Algarve (Member),  
Doutora Célia Quintas, Investigadora no ISE, Instituto Superior de Engenharia da

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

Universidade do Algarve (Membro Substituto) e Doutora Maria João Rodrigues, Investigadora do CCMAR (Membro Substituto).

**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 mestrado conforme mencionado acima;
- Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva;
- Identificação civil, fiscal e de segurança social (se aplicável);
- IBAN;
- Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>

Contrato de Bolsa

Após a seleção do candidato/a e da receção de toda a documentação necessária, será celebrado um contrato de bolsa em conformidade com o modelo [aqui](#).

Avaliação do bolseiro/a

No termo de cada período de duração do contrato de bolsa, a atividade do bolseiro/a é avaliada pelo seu orientador, através da aplicação dos seguintes critérios de avaliação em conformidade com o modelo apresentado em baixo:

**Critério 1** – Compromisso e alcance de metas (50%)


**Critério 2** – Qualidade geral do trabalho desenvolvido (50%)

Relatório do orientador [aqui](#)

Relatório do Bolseiro/a

No final de cada período de duração do contrato de bolsa (se aplicável) o/a bolseiro/a deve preencher o relatório final de acordo com o modelo [aqui](#).

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


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

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.

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

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, 1 de Agosto de 2024

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

## **Master's Fellowship – 1 Vacancy**

### **Within the project – GreenValue**

**Project Ref.: PTDC/BAA-AGR/1391/2020**

**Ref. nº: CCMAR/BM/04/2024**

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Master's Fellowship (Bolsa de Mestrado), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee status, in the scientific field of **Biochemistry, Nutritional Sciences and Food Technology** within the research project – **PTDC/BAA-AGR/1391/2020 - GreenValue** – “Exploring salt tolerant plants as sources of innovative food additives” funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES through national funding (PIDDAC), under the following conditions:

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

This fellowship is intended for R&D activities to be performed by a student with a bachelor degree, enrolled in a Master's Degree in the field of Food Technology or related field at the beginning of the fellowship, to consolidate his/her scientific training, through the development of research work leading to the achievement of a Master's degree.

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

The GreenValue project is focused on exploring salt-tolerant plants as sources of innovative food additives. Specifically, the fellow will be involved in the following tasks and objectives:

**Task 1.** Preparation of natural extracts from salt tolerant plants;

**Task 2.** Evaluation of the total contents in phenolic compounds, antioxidant properties and enzymatic inhibition of tyrosinase of prepared extracts;

**Task 3.** Functionalization of fresh sliced fruit with prepared extracts;


**Task 4.** Determination of the biochemical properties of functionalized fruit.

#### **Scientific Supervisor:**

Doctor Luísa Custódio, Coordinator of the project, researcher and team leader at CCMAR.

#### **Work place:**

CCMAR (Campus de Gambelas da Universidade do Algarve, Faro, Portugal), Instituto Superior de Engenharia – ISE (Campus da Penha da Universidade do Algarve) and eventually other places necessary for the completion of the work plan.

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

**Requirements for the application:**

Applicants must meet the following conditions stated below:

1. Degree in Food Engineering or Biotechnology;
2. Experience in Food Processing, Food Chemistry, Food Microbiology and/or Food sensory analysis Laboratories;
3. Experience in evaluating the quality of food, specifically in the determination of physicochemical, nutritional and functional properties.

**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:


The selection method to be used will be the evaluation of the Curriculum vitae (CV), with the following valuations:

1. Absolute merit of the CV (40%)
2. Laboratory experience in the area of the work plan to be developed (30%)
3. Knowledge of different laboratory techniques (30%)

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.

**Fellowship conditions:** The fellowship will have an initial duration of 06 months, expected to start from September of 2024 and eventually renewed for additional periods until the end of the project, and never exceeding a maximum of 24 months. The fellowship must be carried out under an exclusivity regimen, according to the FCT Fellowship Regulation (RBI) and of the CCMAR fellowship regulations (see [here](#)) based

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

on the Portuguese law 40/2004, of 18 of August (Scientific Research Fellowship holder statutes) amended by the Decree-Law 123/2019 of 28 of August. A maintenance allowance of 990.98€ will be paid monthly, through bank transfer, and will be updated as stipulated by the Foundation for Science and Technology (see [fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM\\_atualizacao-2024.pdf](https://fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM_atualizacao-2024.pdf)).

**Application period:** from 12<sup>th</sup> of august of 2024 to 27<sup>th</sup> of august of 2024 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

**Application process and mandatory documents:**

Complete applications must be submitted online at <https://ccmar.ualg.pt/en/career-opportunities> and must include at risk of exclusion, the following documents:

1. A motivation letter (in English);
2. A detailed Curriculum Vitae (in English);
3. A copy of the Bachelor's Certificate.

**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 Luísa Custódio, Coordinator of the project, researcher and team leader at CCMAR (President of the jury), Doctor Isabel Ratão, Researcher at ISE, Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve (Member), Doctor André Lopes, Researcher at FCT, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve (Member), Doctor Célia Quintas, researcher at ISE, Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve (Substitute Member) and Maria João Rodrigues, researcher at CCMAR (Substitute 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 (Certidão de inscrição/matrícula) from the Academic Services in a Master's Degree as mentioned above;

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

- Declaration of commitment stating the exclusivity regime;
- Civil, fiscal and social security Identification (if applicable);
- Account Number – IBAN;
- Ciência ID: <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>

#### Fellowship Agreement model

After the candidate selection and all information is received, it will be signed a fellowship agreement in accordance with the model [here](#).

#### Fellowship holder Assessment

At the end of each period of duration of the fellowship contract, the activity developed by the fellowship holder will be evaluated by the supervisor, by applying the following criteria, in accordance with the model below:

**Criteria 1** – Commitment and goals achievement (50%)

**Criteria 2** – Overall quality of the developed work (50%)

Supervisor report model [here](#).

#### Fellowship holder report


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

**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 endorses the European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers (Charter and Code).

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,

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

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, 01<sup>st</sup> of August 2024

