

Minute 1

On the thirty day two thousand and twenty-two, at ten hours, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 05-04-2022, met for the meeting 1 of the call Ref. CCMAR/BINCGAM/14/2022. The meeting was held for the award of a Research Fellowship for a person with a master's degree (Research grant not conducive to obtaining an academic degree for a person with a master's degree) through the project with reference **PRIMA/0002/2019** – “*Development and Optimization of Halophyte-based Farming systems in salt-affected Mediterranean Soils.*” funded by Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES through National budget and PRIMA. The nominated jury was composed by Dr. Luisa Custódio, Coordinator of the project, researcher, and team leader at CCMAR (president), Dr. Maria João Rodrigues, researcher at CCMAR (member), and Professor André Lopes, Professor at Algarve University (member), and had the following agenda items: the definition of the requirements, of the selection criteria and elaboration of the announcement of the present call.

Requirements:

Candidates must meet the following requirements:

1. Master's degree in biology, Biotechnology or related area.
2. Experience, to be confirmed through the candidate's CV, in:
 - a) Evaluation of biological activities in natural extracts of salt-tolerant plants
 - b) Analysis of the biochemical properties of biomass/extracts from salt-tolerant plants
3. This fellowship may only be granted to those who do not exceed, with the conclusion of the present fellowship contract, an accumulated period of two years in this type of fellowship, consecutive or otherwise, to be confirmed through the candidate's CV.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

Selection Criteria:

The assessment will be in accordance with the following selection criteria:

- 1) Experience in determining the nutritional profile of biomass from salt-tolerant plants (25%)
- 2) Experience in determining the anti-nutritional properties of biomass from salt-tolerant plants (25%)
- 3) Experience in determining the antioxidant properties of extracts from salt-tolerant plants (25%)
- 4) Experience in determining the enzyme inhibition properties of extracts from salt-tolerant plants (25%)

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 eventuality 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 position to the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable list that can be used up to 12 months of the date of the present announcement.

Finally, the jury prepared the announcement of the present call.

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.




Dr. Luisa Custódio



Dr. Maria João Rodrigues



Dr. André Lopes

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 4

Bolsa de Investigação – 1 vaga

Projeto - HaloFarms

Projeto nº PRIMA/0002/2019

Ref. nº: CCMAR/BINCGAM/14/2022

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) bolsa de Bolsa de Investigação para pessoa com Mestrado (Bolsa de investigação não conducente à obtenção de grau académico para pessoa com mestrado), elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica das **Ciências Biológicas** no âmbito do projeto de HaloFarms – “*Development and Optimization of Halophyte-based Farming systems in salt-affected Mediterranean Soils.*” referência PRIMA/0002/2019 financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através do Orçamento de Estado e do PRIMA no âmbito das seguintes condições:

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.

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O projeto HaloFarms está focado na otimização de sistemas de cultivo combinando plantas tolerantes ao sal comestível e outras culturas comerciais, e valorização da biomassa produzida em diferentes áreas comerciais. É um projeto PRIMA envolvendo Tunísia (país líder), Egito, Espanha, Itália, França e Portugal.

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

Tarefa 1. Determinação das propriedades nutricionais e antinutricionais das partes comestíveis de plantas halófitas e de culturas consociadas produzidas nos sistemas agrícolas, pelos parceiros do projeto.

Tarefa 2. Preparação de extratos naturais de biomassa seca de partes não comestíveis das halófitas e outras plantas produzidas.

Tarefa 3. Determinação das propriedades bioativas dos extratos (propriedades antioxidantes, antidiabéticas, neuroprotetoras, anti-inflamatórias e cardioprotetoras in vitro).

Tarefa 4. Propriedades químicas dos extratos (teor de fenólicos totais, flavonóides e taninos).

Tarefa 5. Formação de alunos, preparação de artigos científicos, divulgação dos resultados do projeto por outros meios.

Orientador Científico:

Doutora Luísa Custódio, coordenadora do projeto, líder de grupo e investigadora 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:

Os candidatos têm que cumprir as seguintes condições:

1. Mestrado em Biologia, Biotecnologia ou áreas afins.
2. Experiência, a confirmar através do CV do candidato, em:
 - a) Avaliação de atividades biológicas em extratos naturais de plantas tolerantes ao sal
 - b) Análise das propriedades bioquímicas de biomassa/extratos de plantas tolerantes ao sal.
3. A bolsa só pode ser atribuída a quem não exceda com a conclusão do presente contrato de bolsa um período acumulado de 2 anos nesta tipologia de bolsa, consecutivos ou não, a ser confirmado no CV do candidato.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 2 de 4

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 na determinação do perfil nutricional da biomassa de plantas tolerantes ao sal (25%).
- 2) Experiência na determinação das propriedades antinutricionais da biomassa de plantas tolerantes ao sal (25%).
- 3) Experiência na determinação das propriedades antioxidantes de extratos de plantas tolerantes ao sal (25%).
- 4) Experiência na determinação das propriedades de inibição enzimática de extratos de plantas tolerantes ao sal (25%).

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 candidatos 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 candidato selecionado porque não cumpriu os requisitos documentais, ou por outra razão, ou posteriormente se o candidato rescindir a bolsa, o júri reserva-se, o direito de atribuir lugar ao candidato 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.


Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 12 meses, ou até ao final do projeto de investigação e o máximo total de 12 meses, e é esperada que inicie a partir de Novembro de 2022. O bolseiro 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 1144.64€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](https://bit.ly/2ZcxUGJ) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

Período de Candidatura: de 7 de Outubro a 21 de Outubro de 2022 (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. O contacto de email de até 3 referências.
4. A declaração de honra disponível na plataforma de candidatura declarando a intenção de se inscrever 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 se for o candidato/a selecionado/a para a bolsa.
5. Cópia do certificado de mestrado (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior) ou cópia do certificado de reconhecimento do grau de mestrado por uma Instituição de Ensino

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 4

Superior Portuguesa Pública ou pela DGES – Direção Geral do Ensino Superior (se o grau foi atribuído por uma universidade estrangeira).

ou

6. A declaração de honra completa (disponível na plataforma de candidatura) para o/a candidato/a que ainda não pode enviar a cópia do certificado de mestrado (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior) ou a cópia do certificado de reconhecimento do grau de mestrado com (se o grau foi atribuído por uma universidade estrangeira), tal como indicado acima.

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.

Candidatos detentores de certificados comprovativos de grau emitido por uma universidade estrangeira devem ter o seu certificado reconhecido em Portugal até à data indicada na comunicação de atribuição do lugar. O não cumprimento justifica a exclusão do procedimento. Informação sobre o reconhecimento de graus pode ser obtida em qualquer universidade portuguesa ou aqui (<https://bit.ly/3afyQQU>). A Direção do CCMAR reserva-se o direito de prolongar o período acima mencionado, mediante pedido do candidato e caso não impacte negativamente o cumprimento do programa de trabalhos.

Comité de Seleção:

Doutora Luísa Custódio, coordenadora do projeto, líder de grupo e investigadora no CCMAR (presidente); Doutora Maria João Rodrigues investigadora no CCMAR (membro) e Doutor André Lopes, Professor 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:

1. Comprovativo de matrícula e inscrição em curso não conferente de grau académico, conforme declaração de honra.
2. Se aplicável, cópia do certificado de mestrado (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior).
3. Se aplicável, cópia do certificado de reconhecimento do grau de mestrado por uma Instituição de Ensino Superior Portuguesa Pública ou pela DGES – Direção Geral do Ensino Superior (se o grau foi atribuído por uma universidade estrangeira).
4. Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva.
5. Identificação civil, fiscal e de segurança social (se aplicável).
6. IBAN
7. Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>
8. Se aplicável, declaração em como o/a candidato/a não excede com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.
9. Documento que comprove o país de residência, autorização de residência ou outro documento legalmente equivalente, quando aplicável, com validade à data de início da bolsa.

Contrato de Bolsa

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

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 actividade do bolseiro/a é avaliada pelos seus orientadores, através da aplicação dos critérios de avaliação apresentados em baixo:

Desenvolvimento do trabalho prático (75%)

Disseminação de resultados (25%)

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 Direcção 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, 30 de Setembro de 2022

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
Anúncio de Bolsa		PÁG: 1 de 4

Research Fellowship – 1 vacancy

Within the project – HaloFarms

Project number: PRIMA/0002/2019

Ref. ^a: CCMAR/BINCGAM/14/2022

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Research Fellowship for a person with a Master Degree (Research grant not conducive to obtaining an academic degree for a person with a master's degree), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of Biology Sciences within the research project: HaloFarms– “*Development and Optimization of Halophyte-based Farming systems in salt-affected Mediterranean Soils.*” with reference PRIMA/0002/2019 funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, (FCT) through national funds (OE) and PRIMA under the following conditions:

Host and Contracting Institution: CCMAR

This fellowship is intended for Master 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.

Work Plan, Tasks to perform and objectives:

The HaloFarms project is focused on the optimization of cultivation systems combining edible salt tolerant plants and other commercial crops, and valorisation of produced biomass in different commercial areas. It is a PRIMA project evolving Tunisia (leader country), Egypt, Spain, Italy, France, and Portugal.

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

- Task 1. Determination of the nutritional, and anti-nutritional properties of edible parts of the halophyte’s and consociated crops produced in the farming systems, by the project partners.
- Task 2. Preparation of natural extracts from dried biomass from nonedible parts of the halophytes and consociated plants.
- Task 3. Determination of bioactive properties of the extracts (in vitro antioxidant, anti-diabetic, neuroprotective, anti-inflammatory and cardioprotective properties).
- Task 4. Chemical properties of the extracts (total phenolics, flavonoids and tannins contents)
- Task 5. Training of students, preparation of scientific papers, dissemination of project results by other means.

Scientific Supervisor:

Dr. Luisa Custódio, Coordinator of the project, researcher and team leader 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. Master’s degree in Biology, Biotechnology, or related area.
2. Experience, to be confirmed through the candidate’s CV, in:
 - a) Evaluation of biological activities in natural extracts of salt-tolerant plants
 - b) Analysis of the biochemical properties of biomass/extracts from salt-tolerant plants
3. This fellowship may only be granted to those who do not exceed, with the conclusion of the present fellowship contract, an accumulated period of two years in this type of fellowship, consecutive or otherwise, to be confirmed through the candidate’s CV.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 2 de 4

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) Experience in determining the nutritional profile of biomass from salt-tolerant plants (25%)
- 2) Experience in determining the anti-nutritional properties of biomass from salt-tolerant plants (25%)
- 3) Experience in determining the antioxidant properties of extracts from salt-tolerant plants (25%)
- 4) Experience in determining the enzyme inhibition properties of extracts from salt-tolerant plants (25%)

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.

Fellowship conditions: The fellowship is expected to start from November 2022 and will have a duration of 12 months, or until the end of the research project and with a total maximum of 12 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 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 1144.64€ 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 October the 7th until October the 21st at 23:59 (Lisbon time, Portugal).


Application process and mandatory documents:

Complete applications must be submitted online at <https://www.ccmr.ualg.pt/list/job> and must include:

1. a motivation letter in English.
2. a detailed *Curriculum Vitae* in English.
3. The email contact of up to 3 referees.
4. The declaration of honour, available from the application platform, declaring the intention to enrol 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 unit, if the candidate is selected for the position.
5. A copy of the Master degree Certificate (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution) or a copy of the certificate of recognition of the Master degree by a Portuguese Public Higher Education Institution or by DGES – Directorate General for Higher Education (if the degree was awarded by a foreign University).

or

6. The complete declaration of honour, available from the application platform, if they are unable at the time of application, to provide a copy of the Master degree certificate (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution) or a copy of the certificate of recognition of the Master degree (if the degree was awarded by a foreign University), as indicated above.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 3 de 4

Non-compliance with this 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.

Candidates holding degrees awarded by a foreign university should have their degree recognized in Portugal no later than the date indicated in the communication of selection for the position. Non-compliance justifies exclusion from the procedure. Information about the recognition procedures can be obtained at any Portuguese public higher education institution or by Directorate General for Higher Education – DGES (here <https://bit.ly/3afyQQU>). The CCMAR board of Directors reserves the right to extend the above mentioned period, after request from the selected applicant, and as long as it does not cause a negative impact the working plan.

Selection Committee:

Dr. Luisa Custódio, Coordinator of the project, researcher and team leader at CCMAR (president), Dr. Maria João Rodrigues, researcher at CCMAR (member), and Professor André Lopes, Professor at Algarve University (member).

Notes:

Hiring Documents

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

- 1) Proof of the enrolment (Registration/enrolment receipt) from the Academic Services in a non-academic degree course (in accordance with the declaration on honour).
- 2) If applicable, copy of the master's degree (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution).
- 3) If applicable, certificate of recognition of the master's degree by a Portuguese Public Higher Education Institution or by DGES – Directorate General for Higher Education (if the degree was awarded by a foreign University).
- 4) Declaration of commitment stating the exclusivity regime.
- 5) Civil, fiscal, and social security Identification (if applicable).
- 6) Account Number – IBAN
- 7) Ciência ID: <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>
- 8) If applicable, a statement from the candidate saying that does not exceed, with the conclusion of the present fellowship contract, an accumulated period of two years in this type of fellowship, consecutive or otherwise.
- 9) Proof of country of residence, residence authorization, or other document legally equivalent, if applicable, in force at the time of fellowship start date.


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 grant-holder will be evaluated by the supervisors, by applying the following criteria, in accordance with the model below:

- 1) Conducted practical work (75%)
- 2) Dissemination of results (25%)

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

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, 30/09/2022

