

Minute 1

On the 4th day of April two thousand twenty-three, at 09 hours, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 22/03/2023, met by video conference, for the meeting 1 of the call Ref. CCMAR/BINCGAM/07/2023. The meeting was held for the award of a Research Fellowship for a person with a Master Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para pessoa com Mestrado) through the project with reference **PRIMA/0011/2019**, named as “Sustainable technologies and methodologies to improve quality and extend product shelf life in the Mediterranean agro-food supply chain” funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, (FCT) through national budget and PRIMA under the following conditions. The nominated jury was composed by Professor Doctor Deborah Power, Full Professor at Algarve University and group leader at CCMAR (president of the jury), Professor Doctor João Cardoso, Professor at CCMAR and researcher at CCMAR (member) and Professor Doctor Adelino Canário, Full Professor at Algarve University, President of the board of Directors of CCMAR and group leader at CCMAR (member), and had the following agenda items: the definition of the requirements, selection criteria and elaboration of the announcement of the present call.

Candidates must meet the following **requirements**:

1. Master’s degree in Biotechnology, Molecular Biology, Biology or related fields.
2. Good knowledge of spoken and written English.
3. This fellowship will 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, and the required information should be explicit in the candidate’s CV.

It is considered as an advantage:

Preference will be given to applicants with previous experience in a scientific research laboratory and with demonstrated expertise in several of the following activities: biochemical techniques and protein purification techniques and proteomics; metagenomics; molecular biology techniques (RNA extraction, cDNA synthesis, PCR, qPCR,); metabolomics; bioinformatic tools applied to proteins and metagenomes.

In the event of a tie between candidates during the selection process, this argument may be used to select the candidates.

Through the analysis of the application documents the **evaluation criteria** for the applications and their relative weight for ranking are as follows:

1. Master academic degree grade - 30%;
2. Proven experience in proteomics - 10%;
3. Proven experience in molecular biology techniques - 10%;
4. Proven experience in metagenomics – 15%
5. Experience in bioinformatics applied to proteomes and metagenomes – 10%;

6. Work experience in a scientific research laboratory - 10%;
7. Published scientific articles in the field of knowledge - 15%.

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 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.

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.

Professor Deborah Power

 Deborah Mary
Power
2023.04.04
11:57:10 +01'00'

Dr. João Cardoso



Professor Adelino Canário

 DN: c=PT, o=Cartão de Cidadão,
ou=Assinatura Qualificada do
Cidadão, ou=Cidadão Português,
sn=MENDONÇA CANÁRIO,
givenName=ADELINO VICENTE,
serialNumber=B050119311,
cn=ADELINO VICENTE
MENDONÇA CANÁRIO
Date: 2023.04.04 12:58:43 +01'00'

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

Research Fellowship – 1 vacancy

Within the project – FRUALGAE

PRIMA/0011/2019

Ref. ^a: CCMAR/BINCGAM/07/2023

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Research Fellowship for a person with a Master Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para mestre), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Biological Sciences** within the research project FRUALGAE with reference **PRIMA/0011/2019**, named as “Sustainable technologies and methodologies to improve quality and extend product shelf life in the Mediterranean agro-food supply chain” 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’s degree holders that are enrolled in a non-academic degree course, integrated in the educational project of a higher education institution and developed in association or cooperation with one or more R&D units at the starting date of the fellowship.

Work Plan, Tasks to perform and objectives:

The FRUALGAE project will study processing methods to prolong the shelf-life of tomatoes from an “omics” perspective and develop tools to monitor freshness.

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

1. Development of protein extraction methods and proteomics;
2. Development of metabolomics to establish decay-related changes and identification of molecular markers linked to quality;
3. Contribution to metagenomics characterization during storage and contribute to bioinformatic analysis of transcriptomes, proteomes and metagenomics data and confirmation using molecular biology techniques;
4. Activities of technology/knowledge transfer and outreach in the context of the project objectives;
5. Contribute to the general lab maintenance of the host laboratory.
6. Maintain an up to date record of all activities in the context of the project and contribute to the writing of scientific articles about the results and to outreach and dissemination activities.

Scientific Supervisor:

Professor Doctor Deborah Power, Full Professor at Algarve University and group leader at CCMAR and Professor Doctor João Cardoso, Professor at Algarve University and 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:

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

1. Master's degree in Biotechnology, Molecular Biology, Biology or related fields.
2. Good knowledge of spoken and written English.
3. This fellowship will 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, and the required information should be explicit in the candidate's CV.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

It is considered as an advantage:

Preference will be given to applicants with previous experience in a scientific research laboratory and with demonstrated expertise in several of the following activities: biochemical techniques and protein purification techniques and proteomics; metagenomics; molecular biology techniques (RNA extraction, cDNA synthesis, PCR, qPCR,); metabolomics; bioinformatic tools applied to proteins and metagenomes.

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. Master academic degree grade - 30%;
2. Proven experience in proteomics - 10%;
3. Proven experience in molecular biology techniques - 10%;
4. Proven experience in metagenomics – 15%
5. Experience in bioinformatics applied to proteomes and metagenomes – 10%;
6. Work experience in a scientific research laboratory - 10%;
7. Published scientific articles in the field of knowledge - 15%.

The selection committee reserves the right to contact and interview candidates if additional information or clarification of any curricular aspect is necessary. If required, an interview may be requested to evaluate and verify in more detail the criteria (1 -7 above) used to grade the candidate.

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 06 months, eventually renewed up to a maximum of 12 months and expected to start during May 2023. 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

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

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>).

Application period: from 7th of April to 21st of April 2023 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

Application process and mandatory documents:

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

1. a motivation letter (in English);
2. a detailed Curriculum Vitae (in English);
3. 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;
4. a copy of the Master's degree certificate with the final classification.
5. 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:

Professor Doctor Deborah Power, Full Professor at Algarve University and group leader at CCMAR (president of the jury), Professor Doctor João Cardoso, Professor at Algarve University and researcher at CCMAR (member) and Professor Adelino Canário, Full Professor at Algarve University, President of the board of Directors of CCMAR and group leader at CCMAR (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 non-academic degree course (in accordance with the declaration on honour).
- If applicable, copy of the master's 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>
- 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.

Fellowship Agreement model

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

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.

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, 4th April 2023

	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 - FRUALGAE

PRIMA/0011/2019

Ref. nº: CCMAR/BINGAM/07/2023

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 Mestre), 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 investigação com a referência PRIMA/0011/2019, designado por *“Sustainable technologies and methodologies to improve quality and extend product shelf life in the Mediterranean agro-food supply chain.”* financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através do Orçamento de Estado e do programa 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 *FRUALGAE* foca-se no estudo de métodos de processamento para prolongar a vida útil de tomates sob uma perspetiva “ômica” e no desenvolvimento de ferramentas para monitorar a sua frescura.

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

1. Desenvolvimento de métodos de extração de proteínas e de proteómica;
2. Desenvolvimento de metabolómica para estabelecer alterações relacionadas com o decaimento e identificação de marcadores moleculares associados à qualidade;
3. Contribuir para a caracterização metagenómica durante o armazenamento e contribuir para a análise bioinformática de transcritomas, proteomas e dados metagenómicos e sua confirmação por meio de técnicas de biologia molecular;
4. Participar em atividades de transferência e divulgação de tecnologia/conhecimento no contexto dos objetivos do projeto;
5. Contribuir para a manutenção geral no laboratório anfitrião.
6. Manter um registo atualizado de todas as atividades no âmbito do projeto e contribuir para a redação de artigos científicos sobre os resultados e atividades de disseminação e divulgação.

Orientador Científico:

Professora Doutora Deborah Power, Professora Catedrática na Universidade do algarve e líder de grupo no CCMAR e Professor Doutor João Cardoso, Professor na Universidade do Algarve e 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 4

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

1. Grau de Mestre em Biotecnologia, Biologia Molecular, Biologia ou áreas relacionadas.
2. Bom conhecimento de Inglês falado e escrito.
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, esta informação deve estar explícita no CV do/a candidato/a.

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

É considerado como vantagem:

Experiência anterior em laboratório de investigação científica e experiência comprovada em várias das seguintes atividades: técnicas bioquímicas e técnicas de purificação de proteínas e proteómica; metagenómica; técnicas de biologia molecular (extração de RNA, síntese de cDNA, PCR, qPCR); metabolómica; uso de ferramentas de bioinformática aplicadas a proteínas e metagenomas.

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. Nota final de Mestrado (30%);
2. Experiência comprovada em proteómica - 10%;
3. Experiência comprovada em técnicas de biologia molecular - 10%;
4. Experiência comprovada em metagenómica - 15%
5. Experiência em bioinformática aplicada a proteomas e metagenomas – 10%;
6. Experiência de trabalho em laboratório de investigação científica - 10%;
7. Artigos científicos publicados na área do conhecimento - 15%.

O comité de seleção reserva o direito de contactar ou entrevistar candidatos em caso de necessidade de informação adicional ou clarificação de aspectos 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 selecção que pode ser utilizada até 6 meses da data do presente edital.

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 06 meses, e é esperada que inicie em Maio de 2023, eventualmente renovada por períodos adicionais até ao máximo de 12 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 I.P.. O

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

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 7 de Abril de 2023 a 21 de Abril 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.ccmr.ualg.pt/list/job> que têm que incluir:

1. Uma carta de motivação (em inglês).
2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês);
3. 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.
4. Cópia do certificado de mestrado com a classificação final.
5. 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:

Professora Deborah Power, Professora Catedrática na Universidade do Algarve e líder de grupo no CCMAR (Presidente do júri); Professor Doutor João Cardoso, Professor na Universidade do Algarve e investigador no CCMAR (membro) e Professor Doutor Adelino Canário, Professor Catedrático na Universidade do Algarve, Presidente da Direção do CCMAR e Líder de Grupo no CCMAR (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 em curso não conferente de grau académico, conforme declaração de honra.
- Se aplicável cópia do certificado de mestrado.
- Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva.

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

- Identificação civil, fiscal e de segurança social (se aplicável).

- IBAN

- Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>

-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.

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 actividade 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 - Conformidade com o plano de atividades (30%)

Critério 2 – Desempenho técnico-científico (30%)

Critério 3 - Elaboração de relatórios sobre as 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 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, 4 de Abril de 2023