

## Minute 1

On the 20<sup>th</sup> day of April two thousand twenty two, at 13 hours and 15 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 01/04/2022, met, for the meeting 1 of the call Ref. CCMAR/BINCGAM/12/2022. 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 “*Aplicação de Tecnologias Inovadoras e Sustentáveis de Processamento e de Monitorização de Qualidade de Produtos Alimentares do Mar*” reference MAR-01.03.01-FEAMP-0050 cofunded by the Operational Programme Mar 2020, Portugal 2020 and the European Union through the European Fund for Maritime Affairs and Fisheries. The nominated jury was composed by Dr. Liliana Anjos Guerreiro, auxiliary researcher at UALG/CCMar (president), Professor Dr. Deborah Power group leader and full professor at UALG/CCMar (member), and Dr. Patrícia Pinto researcher at UALG/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. Have a Master Degree in Biochemistry, Biotechnology, Molecular Biology, Biology or related fields.
2. Have official permission to manipulate human samples.
3. Have immediate availability (this information should be explicit in the motivation letter).
4. 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.
5. The candidate must agree to enroll / or be enrolled in a non-academic degree course offered by a higher education institution and developed in association or cooperation with one or more R&D units at the start of the fellowship. Enrolment at the time of application is not mandatory.

### It is considered as an advantage:

It is desirable that the applicants have experience in (as demonstrated in their Curriculum Vitae):

Work experience in a scientific research laboratory will be valued. Of specific interest is a career track with demonstrated expertise in several of the following activities: 1) quantitative proteomics and metagenomic (microbiome) analysis and bioinformatics related tools (sample preparation, management and analysis of metadata, experience in excel and statistic software and bioinformatic tools applied to omics), 2) molecular biology techniques applied to protein/microbial nucleic acids analysis (extraction, quantification, gel electrophoresis, purification by chromatography, Q-PCR), 3) Immunoassays (western blot, immunohistochemistry, ELISA), considering the manipulation of human biological samples.

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 - 25%;
2. Proven experience in metagenomic (microbiome) analysis - 20%;
3. Experience in proteomic analysis - 20%;
4. Experience in immunoassays - 20%;
5. Work experience in a scientific research laboratory - 10%;
6. Published scientific articles in the field of knowledge - 5%.

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 (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 5 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 (in Annex).

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.

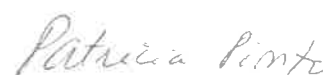
Dr. Liliana Anjos Guerreiro




Professor Dr. Deborah Power



Dr. Patrícia Pinto



## Annex

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 6

## Bolsa de Investigação – 1 vaga

### Projeto - SEAFOODQual

MAR-01.03.01-FEAMP-0050

**Ref. º: CCMAR/BINCGAM/12/2022**

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 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 Refª MAR-01.03.01-FEAMP-0050, “SEAFOODQual-Aplicação de Tecnologias Inovadoras e Sustentáveis de Processamento e de Monitorização de Qualidade de Produtos Alimentares do Mar” financiado por Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas (FEAMP), PO MAR2020, Portugal2020 no programa MAR2020-P01M03-Inovação e conhecimento 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 SEAFOODQual foca-se no estudo da aplicação de tecnologias inovadoras e sustentáveis de processamento e de monitorização da qualidade de produtos alimentares do mar, com o objetivo de prolongar o seu prazo de validade e melhorar a qualidade e segurança desses alimentos.

Especificamente, o/a bolseiro/a deverá:

1. Ter um papel ativo no grupo de trabalho e ser responsável pelas tarefas atribuídas e incluídas no projeto.
2. Ser responsável, em conjunto com outros membros da equipa do projeto, por participar na execução/executar e assegurar a continuidade das várias tarefas incluídas no projeto em curso, nomeadamente:
  - a) Desenvolvimento e validação de novos biomarcadores (de proteína, e microbiológicos) para monitorização de qualidade e segurança de alimentos do mar (peixe e marisco) (Tarefa 2), utilizando técnicas em proteómica/metagenómica (microbioma) e técnicas imunológicas direcionadas para avaliação da alergenicidade;
  - b) Monitorização comercial *in loco* dos alimentos do mar e da gestão da cadeia de frio controlada por etiquetas inteligentes, utilizando biomarcadores proteicos/microbianos de qualidade e segurança utilizando imunotécnicas e Q-PCR (Tarefa 3);
  - c) Atividades de transferência e divulgação de tecnologia/conhecimento (Tarefa 3) no contexto dos objetivos do projeto;

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
	<b>Anúncio de Bolsa</b>	REV.: 02
		PÁG: 2 de 6

3. Executar atividades de análise proteômica/metagenômica (microbioma), principalmente na preparação de amostras e na gestão e análise dos metadados resultantes e elaborar relatórios de atividades científicas direcionadas aos biomarcadores.

4. Apoiar as atividades de validação e implementação de biomarcadores (proteína/microbiológicos) para monitorização da qualidade e segurança do pescado por meio de procedimentos em biologia molecular aplicados à análise proteica e de ácidos nucleicos (extração, quantificação, eletroforese em gel, Q-PCR e outros) e também Imunoensaios direcionados à avaliação de alergenicidade (Western blot, ELISA, imunohistoquímica).

5. Elaborar relatórios de atividades, colaborar na elaboração de protocolos de procedimentos operacionais no âmbito do projeto e ser responsável pela gestão rigorosa das amostras.

6. Colaborar na escrita de artigos científicos e participar em outros eventos de divulgação e divulgação científica (Tarefa 3.4).

7. Apoiar a formação técnica de alunos, estágios e outros bolsistas de investigação integrados na equipa do projeto.

8. Dar apoio geral no âmbito do projeto de pesquisa e na operação da plataforma de proteínas recombinantes e biossensores (ProtMar) no CCMAR, onde o projeto está sediado.

9. Atualizar capacidades profissionais relevantes para apoiar a excelência em investigação e ter disponibilidade para viajar para instituições colaboradoras na Europa.

#### **Orientador Científico:**

Doutora Liliana Anjos, investigadora auxiliar na UALG e no CCMAR e Professora Deborah Power, Professora Catedrática na Universidade do Algarve e líder de grupo 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 devem cumprir as seguintes condições:

1. Ter Mestrado em Bioquímica, Biotecnologia, Biologia Molecular, Biologia ou áreas afins.
2. Ter autorização oficial para manipular amostras biológicas humanas.
3. Ter disponibilidade imediata para iniciar a bolsa (essa informação deve estar explícita na carta de motivação).
4. 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.
5. O/A candidato/a deve aceitar inscrever-se num curso não conferente de grau académico oferecido por uma instituição de ensino superior e desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou mais unidades de I&D no início da bolsa. A inscrição na altura da candidatura não é obrigatória.

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008 REV.: 02
	<b>Anúncio de Bolsa</b>	PÁG: 3 de 6

**É considerado como vantagem**

Será valorizada a experiência de trabalho num laboratório de investigação científica. De interesse específico, que tenha uma carreira com experiência comprovada em nas seguintes atividades: 1) análise de proteómica quantitativa e metagenómica (microbioma) e análise bioinformática relacionada (preparação de amostras, gestão e análise de metadados, experiência em software Excel, estatística e de bioinformática aplicados à análise ómica), 2) técnicas de biologia molecular aplicadas à análise de proteínas/ácidos nucleicos microbianos (extração, quantificação, eletroforese em gel, Q-PCR), 3) Imunoensaios (western blot, imunohistoquímica, ELISA), considerando a manipulação de amostras biológicas humanas.

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 do grau académico do mestrado - 25%;
2. Experiência comprovada em análise metagenómica (microbioma) - 20%;
3. Experiência em análise proteómica - 20%;
4. Experiência em imunoensaios - 20%;
5. Experiência de trabalho em laboratório de investigação científica - 10%;
6. Artigos científicos publicados na área do conhecimento - 5%.

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 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 5 meses da data do presente edital.

**Condições da Bolsa:** A bolsa terá uma duração de 5.5 meses, eventualmente renovada por períodos adicionais até ao final do projeto e é esperada que inicie a partir de Julho de 2022. 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 1144.64€ 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>).

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 4 de 6

**Período de Candidatura:** de 22 de Abril de 2022 a 10 de Maio 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. 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 na escala portuguesa (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior) ou cópia do certificado de reconhecimento do grau de mestre com a classificação final na escala portuguesa 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).
5. 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 com a classificação final na escala portuguesa (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior) ou a cópia do certificado de reconhecimento do grau de mestre com a classificação final na escala portuguesa (se o grau foi atribuído por uma universidade estrangeira), tal como indicado acima.
6. 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.

**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:**

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
	<b>Anúncio de Bolsa</b>	REV.: 02
		PÁG: 5 de 6

Doutora Liliana Anjos, investigadora auxiliar na UALG e no CCMAR (presidente do júri); Professora Doutora, Deborah Power, Professora Catedrática na UALG e líder de grupo no CCMAR (vogal) e Doutora Patrícia Pinto, investigadora auxiliar na UALG e no CCMAR (vogal).

**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 (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior) com a respetiva classificação final.
- Se aplicável, cópia do certificado de reconhecimento do grau de mestre por uma Instituição de Ensino Superior Portuguesa Pública ou pela DGES – Direção Geral do Ensino Superior com a conversão da classificação final na escala portuguesa (se o grau foi atribuído por uma universidade estrangeira).
- 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>
- 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.
- 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

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 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 - Cumprimento do plano de atividades (30%)

Critério 2 – Desempenho técnico-científico (30%)

Critério 3 – Elaboração de relatórios de atividades científicas/artigos científicos e participação em atividades de transferência de conhecimento (20%)


Critério 4 – Responsabilidade e assiduidade (20%)

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](#).



	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 6 de 6

**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, 20 de Abril de 2022

Cofinanciado por:



**UNIÃO EUROPEIA**

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 6

## Research Fellowship – 1 vacancy

### Within the project - MAR-01.03.01-FEAMP-0050 SEAFOODQual

**Ref. nº: CCMAR/BINCGAM/12/2022**

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: SEAFOODQual -“*Aplicação de Tecnologias Inovadoras e Sustentáveis de Processamento e de Monitorização de Qualidade de Produtos Alimentares do Mar*” reference MAR-01.03.01-FEAMP-0050 cofunded by the Operational Programme Mar 2020, Portugal 2020 and the European Union through the European Fund for Maritime Affairs and Fisheries 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 SEAFOODQual project will study the application of innovative and sustainable technologies of processing and quality monitoring of sea food products, aiming to extending shelf-life and improving seafood product quality and safety.

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

1. Take an active role in the working group and be responsible for the assigned tasks included in the project.
2. The BI fellow will be responsible, together with other members of the project team, to participate in the execution / execution and ensure the continuity of the various tasks included in the current project, namely:
  - a) Development and validation of novel biomarkers (protein, microbial) for seafood (fish and shellfish) quality and safety monitoring (Task 2), through proteomic/metagenomic (microbiome) technology and protein related immune-technics targeted allergenicity assessment;
  - b) Commercial on-site monitoring of the sea food products and the cold chain management controlled by Smart labels, using quality and safety protein/microbial biomarkers coupled to protein related immuno-technics and Q-PCR (Task 3);
  - c) Activities of technology/knowledge transfer and outreach (Task 3) in the context of the project objectives;

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008 REV.: 02
	<b>Anúncio de Bolsa</b>	PÁG: 2 de 6

3. Execute proteomic/metagenomic (microbiome) analysis activities, mainly in sample preparation and in the metadata resulting management and analysis and prepare scientific activity reports targeting the biomarkers.
4. Support the activities of validation and implementation of biomarkers (protein/microbial) for seafood quality and safety monitoring through procedures in molecular biology applied to protein and nucleic acids analysis (extraction, quantification, gel electrophoresis, Q-PCR and others) and also Immunoassays targeted allergenicity assessment (western blot, ELISA, immunohistochemistry).
5. Develop activity reports, collaborate in the development of protocols of standard operating procedures in the context of the project and be responsible for rigorous sample management.
6. Collaborate in writing scientific articles and participate in other scientific dissemination events and outreach (Task 3.4).
7. Support the technical training of students, internships and other research fellows included in the project team.
8. Provide general support related to the research project in the operation of the platform of recombinant proteins and biosensors (ProtMar) at CCMAR, where the project is based.
9. Update relevant professional skills to support research excellence and get availability to travel to collaborating institutions in Europe.

**Scientific Supervisor:**

Dr. Liliana Anjos Guerreiro (auxiliary researcher) at UALG/CCMar and Professor Dr. Deborah Power (group leader and full professor) at UALG/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. Have a Master Degree in Biochemistry, Biotechnology, Molecular Biology, Biology or related fields.
2. Have official permission to manipulate human samples.
3. Have immediate availability (this information should be explicit in the motivation letter).
4. 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.
5. The candidate must agree to enroll / or be enrolled in a non-academic degree course offered by a higher education institution and developed in association or cooperation with

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 3 de 6

one or more R&D units at the start of the fellowship. Enrolment at the time of application is not mandatory.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

**It is considered as an advantage:**

Work experience in a scientific research laboratory will be valued. Of specific interest is a career track with demonstrated expertise in several of the following activities: 1) quantitative proteomics and metagenomic (microbiome) analysis and bioinformatics related tools (sample preparation, management and analysis of metadata, experience in excel and statistic software and bioinformatic tools applied to omics), 2) molecular biology techniques applied to protein/microbial nucleic acids analysis (extraction, quantification, gel electrophoresis, purification by chromatography, Q-PCR), 3) Immunoassays (western blot, immunohistochemistry, ELISA), considering the manipulation of human biological samples.

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 - 25%;
2. Proven experience in metagenomic (microbiome) analysis - 20%;
3. Experience in proteomic analysis - 20%;
4. Experience in immunoassays - 20%;
5. Work experience in a scientific research laboratory - 10%;
6. Published scientific articles in the field of knowledge - 5%.

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 5 months of the date of the present announcement.

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008 REV.: 02
	<b>Anúncio de Bolsa</b>	PÁG: 4 de 6

**Fellowship conditions:** The fellowship will have a duration of 5.5 months, eventually renewed for additional periods up to the end of the project and is expected to start from July 2022. 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) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

**Application period:** from 22<sup>th</sup> of April 2022 to 10<sup>th</sup> of May 2022 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

**Application process and mandatory documents:**


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

1. a motivation letter (in English);
2. a detailed Curriculum Vitae (in English);
3. a copy of the Master degree Certificate with the final classification in the Portuguese scale (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution) or a copy of the certificate of recognition of the Master degree with the final classification in the Portuguese scale 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. 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 with the final classification in the Portuguese scale (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution) or a copy of the certificate of recognition of the Master degree with the final classification in the Portuguese scale (if the degree was awarded by a foreign University), as indicated above;
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.

**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>). CCMAR Board of Directors reserves the right to extend**

	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008 REV.: 02
	<b>Anúncio de Bolsa</b>	PÁG: 5 de 6

the aforementioned period, at the request of the candidate and if it does not negatively impact the fulfillment of the work plan.

**Selection Committee:** Dr. Liliana Anjos Guerreiro, auxiliary researcher at UALG/CCMar (president), Professor Dr. Deborah Power group leader and full professor at UALG/CCMar (member), and Dr. Patrícia Pinto researcher at UALG/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 (Certidão 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 degree (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution) with the final classification.
- If applicable, 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) with the final classification in the Portuguese scale.
- 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>
- 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.
- 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 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/scientific papers and participation in knowledge transfer activities (20%)

Criteria 4 – Responsibility and assiduity (20%)

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 6 de 6

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, April 20<sup>th</sup> 2022

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional