

## Minute 1

On the 3<sup>rd</sup> day of May two thousand twenty-two, at 16 hours and 30 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 01/04/2022, met online using zoom, for meeting 1 of the call Ref. CCMAR/BINCGAL/13/2022. The meeting was held for the award of a Research Fellowship for a person with a Bachelor Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para pessoa com Licenciatura) 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. Bachelor Degree in Biochemistry and/or Biotechnology.
2. Good Knowledge of written and spoken English.
3. 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.

**It is considered as an advantage:**

It is desirable that the applicants have experience in (as demonstrated in their Curriculum Vitae) a scientific research laboratory (demonstrated initiative and a good level of independence and teamwork is important). Of specific interest is a career track with demonstrated expertise in several of the following activities:

- 1) Development of protein biomarkers for seafood quality and safety;
- 2) Methods of molecular biology applied to protein analysis (protein extraction, quantification, gel electrophoresis native and denaturing), a working knowledge of software and bioinformatics tools (database research and sequence analysis);
- 3) Immunoassays (dot blot, semiquantitative Western blot and software’s related to image analysis and acquisition);
- 4) Tissue sampling and sample management (sampling and homogenization methods for fish muscle tissue directed to protein solubilization); data analysis and management;
- 5) The use of general laboratory equipment and its maintenance, including tissue homogenizers, image analysis systems and documentation, sample management and development of laboratory protocols and procedures;
- 6) Molecular biology techniques in nucleic acids analysis and bioinformatic is desirable (RT-qPCR, primers design, sequence analysis, alignments, phylogenies).

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. Bachelor academic degree grade - 25%.
2. Experience in the development of seafood quality and safety protein biomarkers - 20%.
3. Experience in protein analysis techniques - 20%.
4. Experience in immunoassays - 20%.
5. Work experience in a scientific research laboratory - 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 (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 4 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


**Deborah  
M Power**

Digitally signed by  
Deborah M Power  
Date: 2022.05.05  
08:28:33 +01'00'

Dr. Patrícia Pinto



## Annex

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

### **Bolsa de Investigação – 1 vaga**

**Projeto - MAR-01.03.01-FEAMP-0050**

**SEAFOODQual**

**Ref. º: CCMAR/BINCGAL/13/2022**

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) bolsa de Bolsa de Investigação para pessoa com Licenciatura (Bolsa de investigação não conducente à obtenção de grau académico para Licenciado), 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”, referência MAR-01.03.01-FEAMP-0050, 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 licenciados 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. Assumir um papel ativo no grupo de trabalho e ser responsável pelas tarefas atribuídas no âmbito do projeto e do CCMAR.

2. Ser responsável, em conjunto com outros membros da equipa do projeto, pela execução das seguintes tarefas incluídas no projeto, nomeadamente:

- a) Desenvolvimento de ensaios de processamento de alimentos do mar (pescado e marisco), (Tarefa 1- dar apoio técnico e visitar empresas para recolha de amostras e amostragem de tecidos/manuseio de equipamentos/gestão de amostras);
- b) Aplicar métodos de monitorização padrão para análise de qualidade e segurança de alimentos do mar [Tarefa 1- dar apoio técnico em ensaios microbiológicos e de medição de parâmetros bioquímicos/biofísicos relacionados a alimentos (ex. oxidação lipídica, cor, textura) e também apoiar a preparação de protocolos de operação padronizados];
- c) Desenvolvimento e validação de novos biomarcadores para monitorização da qualidade e segurança dos alimentos do mar [Tarefa 2- dar apoio técnico em métodos de biologia molecular relacionados com a análise de proteínas e com técnicas imunológicas direcionadas para avaliação de risco de alergenicidade e também com a análise de microbioma (nomeadamente: extração de proteína/RNA;

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

quantificação; RT-PCR/Q-PCR; Eletroforese em gel para análise de proteínas e ácidos nucleicos; dot blot e western blot semiquantitativo; análise bioinformática de sequências]].

3. Desenvolver e apresentar relatórios de atividades e colaborar no desenvolvimento de protocolos que estabeleçam procedimentos operacionais padrão no contexto do projeto e ser responsável pela gestão rigorosa das amostras.

4. Colaborar na redação de artigos científicos e em outros eventos de divulgação científica e divulgação (Tarefa 3) e em atividades ligadas à transferência de tecnologia/conhecimento.

5. Dar apoio técnico geral ao laboratório da plataforma de proteínas recombinantes e biossensores (ProtMar) no CCMAR, onde está sediado o projeto SEAFOODQual.

6. Estar disponível para viajar e demonstrar iniciativa e capacidade de trabalhar em equipe. Atualizar competências profissionais, através de formação para apoiar a excelência da investigação.

**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 licenciatura em Bioquímica e/ou Biotecnologia.
2. Bons conhecimentos de inglês (falado e escrito).
3. Disponibilidade Imediata (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.


O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

**É considerado como vantagem**

Ter experiência de trabalho em laboratório de investigação científica (demonstrar iniciativa e um bom nível de independência e trabalho).

De interesse específico será, ter uma carreira com experiência comprovada nas seguintes atividades:

- 1) Desenvolvimento de biomarcadores de proteína de qualidade e segurança dos alimentos do mar;
- 2) Métodos de biologia molecular aplicados à análise de proteínas (extração de proteínas, quantificação, eletroforese em gel nativo e desnaturante), conhecimento prático de software e ferramentas de bioinformática (pesquisa de banco de dados e análise de sequências);
- 3) Imunoensaios (dot blot, Western blot semiquantitativo e softwares relacionados à análise e aquisição de imagens);

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

- 4) Amostragem de tecidos e manuseio de amostras (métodos de amostragem e homogeneização de tecido muscular de peixe direcionados à solubilização de proteínas); análise e gestão de dados;
- 5) Na utilização de equipamentos laboratoriais gerais e manutenção, incluindo homogeneizadores de tecidos, sistemas de análise de imagens e documentação, gestão de amostras e desenvolvimento de protocolos e procedimentos laboratoriais;
- 6) Técnicas de biologia molecular em análise de ácidos nucleicos e bioinformática são desejáveis (RT-qPCR, desenho de primers, análise de sequências, alinhamentos, filogenias).

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. Média do grau de licenciatura - 25%.
2. Experiência no desenvolvimento de biomarcadores proteicos de qualidade e segurança dos alimentos do mar - 20%.
3. Experiência em técnicas de análise de proteínas - 20%.
4. Experiência em imunoensaios - 20%.
5. Experiência de trabalho em laboratório de investigação científica - 15%.


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/a 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/a candidato/a 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 4 meses da data do presente edital.

**Condições da Bolsa:** A bolsa terá uma duração estimada de 5 meses ou até ao final do projeto de investigação em 31-12-2022 e estima-se que inicie a partir de Agosto 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 875.98€ 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 13 de Maio de 2022 a 27 de Maio de 2022, às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

**Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios:**

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

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 licenciatura 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 licenciatura 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 licenciatura 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 licenciado 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:**

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:

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

- Comprovativo de matrícula e inscrição em curso não conferente de grau académico, conforme declaração de honra.
- Se aplicável, cópia do certificado de licenciatura (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior) com a respectiva classificação final.
- Se aplicável, cópia do certificado de reconhecimento do grau de licenciatura 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/CienciaID/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 selecção do candidato/a e da receção de toda a documentação necessária, será celebrado um contrato de bolsa em conformidade com o modelo [aqui](#).

#### Avaliação do bolseiro/a

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

Critério 1 - Cumprimento do plano de atividades (30%)

Critério 2 – Desempenho técnico-científico (30%)

Critério 3 – Desenvolvimento 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](#).

**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,



	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	IP.CCM.008
	<b>Anúncio de Bolsa</b>	REV.: 02
		<b>PÁG: 8 de 8</b>


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, 03 de Maio de 2022

Cofinanciado por:



	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/BINCGAL/13/2022**

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Research Fellowship for a person with a Bachelor Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para licenciado), 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 Bachelor 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, for the execution of the following tasks included in the current project, namely:
  - a) Development of processing assays for fish and shellfish products (Task 1-give technical support and visit companies for sample collection/ equipment handling/ tissue sampling/sample management);
  - b) Apply standard monitoring methods for analysis of sea food quality and safety (Task 1-give technical support for microbiological assays and measurement of food related biochemical/biophysical parameters such as lipid oxidization, colour, texture and also support the preparation of standard operating protocols);
  - c) Development and validation of novel biomarkers for seafood quality and safety monitoring [Task 2- by giving technical support in molecular biology techniques to support protein analysis and related immune-technics targeted allergenicity assessment and also the microbiome analysis (namely: protein/RNA extraction; quantification; RT-PCR/Q-PCR; Gel electrophoresis for protein and nucleic acid extractions; dot blot; western blot semiquantitative; bioinformatic analysis of sequences)].

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

3. Develop and present activity reports and collaborate in the development of protocols establishing standard operating procedures in the context of the project and be responsible for rigorous sample management both records and storage.
4. Collaborate in the writing of scientific articles and in other scientific dissemination events and outreach (Task 3) and in activities linked to technology/knowledge transfer.
5. Provide general technical support for the laboratory hosting the platform of recombinant proteins and biosensors (ProtMar) at CCMAR, where the SEAFOODQual project is based.
6. Be available to travel, have good skills in English, and demonstrate initiative and the capacity to work in a team. Update professional skills, through training to support research excellence.

**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. Bachelor Degree in Biochemistry and/or Biotechnology.
2. Good Knowledge of written and spoken English.
3. 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.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

**It is considered as an advantage:**

Have work experience in a scientific research laboratory (demonstrated initiative and a good level of independence and teamwork is important). Of specific interest is a career track with demonstrated expertise in several of the following activities:

- 1) Development of protein biomarkers for seafood quality and safety;
- 2) Methods of molecular biology applied to protein analysis (protein extraction, quantification, gel electrophoresis native and denaturing), a working knowledge of software and bioinformatics tools (database research and sequence analysis);
- 3) Immunoassays (dot blot, semiquantitative Western blot and softwares related to image analysis and acquisition);

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

- 4) Tissue sampling and sample management (Sampling and homogenization methods for fish muscle tissue directed to protein solubilization); data analysis and management;
- 5) The use of general laboratory equipment and its maintenance, including tissue homogenizers, image analysis systems and documentation, sample management and development of laboratory protocols and procedures;
- 6) Molecular biology techniques in nucleic acids analysis and bioinformatic is desirable (RT-qPCR, primers design, sequence analysis, alignments, phylogenies).

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. Bachelor academic degree grade - 25%.
2. Experience in the development of seafood quality and safety protein biomarkers - 20%.
3. Experience in protein analysis techniques - 20%.
4. Experience in immunoassays - 20%.
5. Work experience in a scientific research laboratory - 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 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 4 months of the date of the present announcement.

**Fellowship conditions:** The fellowship will have an estimated duration of 5 months or until the end of the research project in 31-12-2022 and is expected to start from August 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 875.98€ 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 13<sup>th</sup> of May 2022 to 27<sup>th</sup> of May 2022 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

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

**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. 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 Bachelor 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 Bachelor 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).
5. 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 Bachelor 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 Bachelor degree with the final classification in the Portuguese scale (if the degree was awarded by a foreign University), as indicated above;
6. 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 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).

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

**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 bachelor degree (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution) with the final classification.
- If applicable, certificate of recognition of the bachelor 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/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.
- 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%)

Supervisor report model [here](#)

Fellowship holder report

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

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, May 3<sup>rd</sup> 2022

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional