

Minute 1

On the second of May of two thousand twenty-four, at fourteen hours, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 02/05/2024, met by video conference, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BM/03/2024. The meeting was for the hiring of a Master's Fellowship (Bolsa de Mestrado), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Aquaculture, Biology and Zoology** within the research project Spermantiox – ref. PTDC/CVT-CVT/4109/2020 – “*New approaches on the antioxidant diet-effect in fish sperm traits: the role of sperm microRNAs on transgenerational transmission*” funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES through national funding (PIDDAC). The jury present at the meeting was composed by Professor Doctor Elsa Cabrita, Professor at University do Algarve, group leader, project Coordinator and researcher at CCMAR (President of the jury), Doctor Elvira Fatsini, researcher at CCMAR (member); Doctor Alexandros Tsakogiannis, researcher at CCMAR (member) and Doctor Catarina Oliveira, researcher at CCMAR and UALG (substitute member) and had the following agenda items: the definition of the requirements, selection criteria and elaboration of the announcement of the present call.

Requirements for the application:

Applicants must meet all the conditions stated below:

1. Bachelor's degree in Marine Sciences, Biological Sciences, or similar areas;
2. Experience in fish reproduction and notion of gamete quality analysis;
3. Basic Knowledge on protocols of extracellular vesicles extraction;
4. Good knowledge of English (oral and written).

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

Evaluation criteria:

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

1. Bachelor's degree final grade (25%).
2. Demonstrated experience in fish reproduction and gamete analysis (25%).
3. Notions of techniques of extracellular vesicles extraction (25%)
4. English level (25%)

In the event that no applicant has the necessary profile, the selection committee reserves the right to close the call without any recruitment. In the event that the selected person does not take up the position because of failure to comply with documentary requirements or any other reason, or later during the contract if they resign, the jury reserves the right, upon convenience and opportunity, to assign the post to the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable reservation list that can be used up to 12 months of the date of the present announcement.

The board of Directors reserves the right, due to a change in circumstances at the date of the present announcement, to cancel the present call without any recruitment.

Finally, the jury prepared the announcement of the present call that follows in annex to this minute.

Without any other item, the present meeting has terminated. The present minute with 2 pages and annexes, was read, approved, and shall be signed by the members of the jury.



Professor Elsa Cabrita
(President)




Dr. Elvira Fatsini
(member)



Dr. Alexandros Tsakogiannis
(member)

Anexes

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

Bolsa de Mestrado – 1 vaga

Projeto: Spermantiox

Ref.ª Projeto: PTDC/CVT-CVT/4109/2020

Ref.ª: CCMAR/BM/03/2024

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) de Bolsa de Mestrado elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica da **Aquacultura, Biologia, e Zoologia** no âmbito do projeto de investigação PTDC/CVT-CVT/4109/2020, designado por Spermantiox: *“New approaches on the antioxidant diet-effect in fish sperm traits: the role of sperm microRNAs on transgenerational transmission”*, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais, com as seguintes condições:


Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

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

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

Prevê-se que o bolsheiro preste apoio em todas as tarefas do projeto, especificamente:

- 1) Envolvimento em tarefas de zootecnia (como manutenção e alimentação) dos reprodutores e juvenis de dourada que se encontram estabelecidos no centro do Ramalhete, bem como do stock de zebrafish;
- 2) Participação nas amostragens previstas no âmbito dos ensaios a decorrer, nomeadamente nos ensaios de microinjeções com MicroRNAs em zebrafish;
- 3) Apoio nas análises laboratoriais às amostras recolhidas, tanto de gametas como de plasma seminal. Nas análises dos gametas incluem-se as técnicas de monitorização da mobilidade espermática com o sistema casa, determinação de peroxidação lipídica por MDA, e de fragmentação do DNA pelo ensaio dos cometas. No que diz respeito às amostras de plasma seminal, está previsto que o bolsheiro dê apoio nas atividades a decorrer no âmbito da extração dos MicroRNAs de vesículas extracelulares;
- 4) Apoio a outras atividades a decorrer no projeto ou no Grupo de Investigação em Aquacultura do CCMAR.

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

Orientadora Científica:

Professora Doutora Elsa Cabrita, Professora na Universidade do Algarve, líder do grupo, coordenadora do projeto e investigadora no CCMAR (Presidente do Júri).

Local de Trabalho:

O local de trabalho é no CCMAR (Campus de Gambelas, Universidade do Algarve, Faro, Portugal) e outros locais necessários ao desenvolvimento do plano de trabalhos.

Requisitos para a candidatura:

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

1. Licenciatura em Ciências Marinhas, Ciências Biológicas e áreas similares;
2. Experiência em reprodução de peixes e noção de análise de qualidade de gametas;
3. Conhecimento básico em protocolos de extração de vesículas extracelulares;
4. Bons conhecimentos na língua inglesa (falados e escritos).

O não cumprimento dos requisitos incumprimento justifica a rejeição da candidatura.


Critérios de Avaliação:

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

1. Nota de licenciatura (25%).
2. Experiência demonstrada na área de reprodução de peixes e análise de gametas (25%).
3. Noções de técnicas de extração de vesículas extracelulares (25%)
4. Nível de inglês (25%)

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

Na eventualidade de os/as candidatos/as a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas, o comité de seleção reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de não se poder atribuir o lugar ao/à candidato/a selecionado porque não cumpriu os requisitos documentais, ou por outra razão, ou posteriormente se o/a candidato/a rescindir a bolsa, o júri

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

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 12 meses da data do presente edital.

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 04 meses, e é esperada que inicie a partir de junho de 2024, eventualmente renovável por períodos adicionais até ao final do projeto de investigação e nunca excedendo 24 meses. O/A bolseiro/a exerce funções em regime de dedicação exclusiva, de acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (RBI), e o regulamento de bolsas do CCMAR (ver [aqui](#)), baseado na Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolsheiro de Investigação) alterado pelo decreto – Lei 123/2019 de 28 de Agosto. O subsídio de manutenção mensal de 990.98€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](#)).

Período de Candidatura: de 8 de maio de 2024 a 22 de maio de 2024 às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).


Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios:

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

1. Uma carta de motivação (em inglês);
2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês);
3. Cópia do certificado de licenciatura;
4. 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.

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

Comité de Seleção:

Professora Doutora Elsa Cabrita, Professora na Universidade do Algarve, líder de grupo, coordenadora do projeto e investigadora no CCMAR (Presidente do júri), Doutora Elvira Fatsini, investigadora no CCMAR (membro); Doutor Alexandros Tsakogiannis, investigador no CCMAR (membro) e Doutora Catarina Oliveira, investigadora na UALG e no CCMAR (membro substituto).

Notas:

Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

Depois de selecionado o/a candidato, serão pedidos os seguintes documentos/informações para a contratação:

- Comprovativo de matrícula e inscrição dos serviços académicos no mestrado;
- Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva;
- Identificação civil, fiscal e de segurança social (se aplicável);
- IBAN;
- Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>

Contrato de Bolsa

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

Avaliação do bolseiro/a

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


Critério 1 - Realização das tarefas propostas de zootécnica e laboratório (50%)

Critério 2 - Capacidade de análise de dados e redação científica (50%)

Relatório do orientador [aqui](#).

Relatório do Bolseiro/a

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


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

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, 2 de maio de 2024

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

Master's Fellowship – 1 vacancy

Within the project – Spermantiox

Project Ref.: PTDC/CVT-CVT/4109/2020

Ref. nº: CCMAR/BM/03/2024

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Master's Fellowship (Bolsa de Mestrado), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee status, in the scientific field of **Aquaculture, Biology or Zoology**, within the research project Spermantiox – ref. PTDC/CVT-CVT/4109/2020 – “*New approaches on the antioxidant diet-effect in fish sperm traits: the role of sperm microRNAs on transgenerational transmission*”, funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES through national funding (PIDDAC), under the following conditions:

Host and Contracting Institution: CCMAR

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


Work Plan, Tasks to perform and objectives:

It is foreseen that the fellowship holder will give support in all tasks of the project, specifically:

1. Zootechnical aquaculture routines (such as maintenance and feeding) of gilthead seabream broodstock and juveniles housed at Ramalhete research station, as well as zebrafish stock;
2. Participation in the scheduled samplings as part of ongoing experiments, in particular microinjection trials with MicroRNAs in zebrafish;
3. Assistance in laboratory analyses of collected samples, both gametes and seminal plasma. For gametes analysis the techniques predicted are the following: sperm motility monitoring using the CASA system, determination of lipid peroxidation by MDA, and DNA fragmentation assessment through the comet assay. Regarding seminal plasma samples, it is expected that the grantee will support activities related to the extraction of MicroRNAs from extracellular vesicles;
4. Support in other activities within the project or the Aquaculture Research Group at CCMAR.

Scientific Supervisor:

Professor Doctor Elsa Cabrita, Professor at University of Algarve, group leader, coordinator of the project and researcher at CCMAR (President of the jury).

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

Work place:

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

Requirements for the application:

Applicants must meet the following conditions stated below:

1. Bachelor's degree in Marine Sciences, Biological Sciences or similar areas;
2. Experience in fish reproduction and notion of gamete quality analysis;
3. Basic knowledge on protocols of extracellular vesicles extraction;
4. Good knowledge of English (oral and written).

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

Evaluation criteria:


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

1. Bachelor's degree final grade (25%);
2. Demonstrated experience in fish reproduction and gamete analysis (25%);
3. Notions of techniques of extracellular vesicles extraction (25%);
4. English level (25%).

The selection committee reserves the right to contact and interview candidates if additional information or clarification of any curricular aspect is necessary. In case it takes place, the interview aims to evaluate in more detail the curricular items used to grade the candidate according to the list above.

In the event that no applicant has the necessary profile, the selection committee reserves the right to close the call without any recruitment. In the event that the selected person does not take up the position because of failure to comply with documentary requirements or any other reason, or later during the contract if they resign, the jury reserves the right, upon convenience and opportunity, to assign the post to the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable reservation list that can be used up to 12 months of the date of the present announcement.

Fellowship conditions: The fellowship will have an initial duration of 04 months, or until the end of the project, expected to start from June of 2024 and eventually renewed for additional periods until the end of the project, and never exceeding a maximum of 24 months. The fellowship must be carried out under an exclusivity regimen, according to the FCT Fellowship Regulation (RBI) and of the CCMAR fellowship

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

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 990.98€ 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>).

Application period: from 8th of May 2024 to 22nd of May 2024 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

Application process and mandatory documents:

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

1. A motivation letter (in English);
2. A detailed Curriculum Vitae (in English);
3. A copy of the Bachelor degree Certificate;
4. The email contact of up to 3 references.

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 Elsa Cabrita, Professor at University of Algarve, group leader, project Coordinator and researcher at CCMAR (President of the jury), Doctor Elvira Fatsini, researcher at CCMAR (member); Doctor Alexandros Tsakogiannis, researcher at CCMAR (member) and Doctor Catarina Oliveira researcher at CCMAR and UALG (substitute member).

Notes:

Hiring Documents

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

- proof of the enrolment (Certidão de inscrição/matricula) from the Academic Services in a Master's Degree as mentioned above.

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

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

Fellowship Agreement model

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

Fellowship holder Assessment

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

Criteria 1 – Performance of proposed tasks in zootechnics and laboratory (50%)

Criteria 2 – Ability to analyse data and scientific writing (50%)

Supervisor report model [here](#).


Fellowship holder report

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

The board of Directors reserves the right, due to a change in circumstances at the date of the present announcement, to cancel the present call without any recruitment.

Disabled candidates shall be preferred in a situation of equal ranking, and said preference supersedes any legal preferences. Candidates must declare, on their honour, their respective disability degree, type of disability and communication / expression means to be used during selection period on their application form, under the regulations above.

CCMAR'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,

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

disability, chronic disease, nationality, ethnicity, territory of origin, language, religion, politics, ideology or union membership.

Faro, 2nd May 2024