

Minute 1

On the twentieth first day of September two thousand twenty three, at 08 hours and 00 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 14/09/2023, met by video conference, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BD/16/2023. The meeting was for the hiring of a Doctoral Fellowship (Bolsa de Doutoramento) for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Molecular Biology** within the research project ref. 2022.08828.PTDC - CAVIARPLUS: "*Regulação da fecundidade pela somatostatina e potencial aplicação à produção de ova de esturjão*" funded by Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. /MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC). The nominated jury was composed by Professor Rute Martins, researcher at CCMAR and UALG, Professor at UALG and coordinator of the project (president); Professor Adelino Canário, team leader at CCMAR and Full Professor at Universidade do Algarve (member); Professor João Cardoso, researcher at CCMAR and Professor at Universidade do Algarve (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. A Master of Science degree holder in the field of biology, biotechnology and related areas.
2. Experience in microinjection, characterization of mutant zebrafish lines, fluorescence microscopy, in situ hybridization.
3. Skills in writing scientific articles.

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. Curriculum vitae (30%);
2. Skills in zebra fish husbandry, characterization of mutant fish lines, microinjection, and other techniques needed to characterize zebra fish mutants (30%);
3. Published scientific articles on the characterization of zebra fish mutant lines (40%)

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 06 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 Rute Martins

(President)



Professor Adelino Canário

(member)



Professor João Cardoso

(member)

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

Doctoral Fellowship – 1 vacancy

Within the project – CAVIARPLUS

Project Ref.: 2022.08828.PTDC

Ref. º: CCMAR/BD/16/2023

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Doctoral Fellowship (Bolsa de Doutoramento) for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee status, in the scientific field of **Molecular Biology** within the research project ref. 2022.08828.PTDC - CAVIARPLUS: *“Regulação da fecundidade pela somatostatina e potencial aplicação à produção de ova de esturção”* funded by Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. /MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC) under the following conditions:

Host and Contracting Institution: CCMAR

This fellowship is intended for R&D activities carried out by students enrolled in a doctoral programme, at the beginning of the fellowship, with a view to consolidating their scientific training through the development of research work leading to the award of a doctoral degree.

Work Plan, Tasks to perform and objectives:

The CAVIARPLUS project aims to clarify the anti-proliferative mechanism of somatostatin in germ cells and pancreatic cells in zebrafish and sturgeon.

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

1. Work with mutant zebrafish lines for somatostatin and pacap genes.
2. Development of novel mutant lines.
3. Molecular and physiological characterization of mutant lines.

Scientific Supervisor:

Professor Rute Martins, researcher at CCMAR and UALG, Professor at UALG and coordinator of the project and Professor Adelino Canário, team leader at CCMAR and Full Professor at Universidade do Algarve.

Work place:

The workplace is CCMAR (Gambelas Campus of the Algarve University, Faro, Portugal) but it might be necessary to go to China.

Requirements for the application:

Applicants must meet all the conditions stated below:

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

1. A Master of Science degree holder in the field of biology, biotechnology and related areas.
2. Experience in microinjection, characterization of mutant zebrafish lines, fluorescence microscopy, in situ hybridization.
3. Skills in writing scientific articles.

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. Curriculum vitae (30%);
2. Skills in zebra fish husbandry, characterization of mutant fish lines, microinjection, and other techniques needed to characterize zebra fish mutants (30%);
3. Published scientific articles on the characterization of zebra fish mutant lines (40%)

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 06 months of the date of the present announcement.

Fellowship conditions: The fellowship will have a duration of 12 months, expected to start from October 2023 eventually renewed for additional periods up to the end of the research project or the maximum of 4 years. The fellowship must be carried out full-time (exclusive regime), according to the FCT Fellowship Rules (RBI) and the CCMAR fellowship rules (see [here](#)), which are based on the Portuguese law 40/2004, of 18 of August (Scientific Research Fellowship holder statutes) amended by the Decree-Law 123/2019 of 28 of August. A maintenance allowance of 1199.64€ will be paid monthly, through bank transfer, and will be updated as stipulated by the Foundation for Science and Technology (see [here](https://bit.ly/2ZcxUGJ) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

Application period: from 26th of September to 11th of October 2023 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).

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

2. a detailed Curriculum Vitae (in English).
3. a copy of the Master's degree certificate.
4. the email contact of up to 3 referees.

Non-compliance with these documents/information determines the immediate rejection of the application.

Results and Preliminary Hearing: The admission and evaluation results will be communicated by email within 90 working days after the application deadline. After notification, candidates have 10 working days to contest the preliminary decision.

Selection Committee:

Professor Rute Martins, researcher at CCMAR and UALG, Professor at UALG and coordinator of the project (president); Professor Adelino Canário, team leader at CCMAR and Full Professor at Universidade do Algarve (member); Professor João Cardoso, researcher at CCMAR and Professor at Universidade do Algarve (member).

Notes:

Hiring Documents

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

- proof of the enrolment (Comprovativo de inscrição/matricula) from the Academic Services in a doctoral degree.
- Declaration of commitment stating the exclusivity regime.
- Civil, fiscal and social security Identification (if applicable)
- Account Number – IBAN
- Ciência ID: <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/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 – Skills in fish husbandry and molecular biology techniques (60%)

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

Criteria 2 – Writing of scientific articles (40%)

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, September the 21st 2023

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

Bolsa de Doutoramento – 1 vaga

Projeto – CAVIARPLUS

Ref.º Projeto : 2022.08828.PTDC

Ref. º: CCMAR/BD/16/2023

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) Bolsa de Doutoramento elegível a candidato/as de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiário/as do estatuto de refugiado político, **na área científica de Biologia Molecular** no âmbito do projeto de investigação com a referência 2022.08828.PTDC - CAVIARPLUS: *“Regulação da fecundidade pela somatostatina e potencial aplicação à produção de ova de esturção”* financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. /MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC) no âmbito das seguintes condições:

Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

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

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O projeto pretende esclarecer o mecanismo anti-proliferativo da somatostatina nas células germinais e nas células pancreáticas em peixe zebra e esturção.

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

1. Trabalhar com linhagens de peixes-zebra mutantes para genes de somatostatina e pacap.
2. Desenvolvimento de novas linhagens mutantes.
3. Caracterização molecular e fisiológica de linhagens mutantes

Orientadores Científicos:

Professora Rute Martins, investigadora no CCMAR, Professora e investigadora na UALG e coordenadora do projeto e o Professor Adelino Canário, líder de grupo no CCMAR e Professor Catedrático Universidade do Algarve.

Local de Trabalho:

O local de trabalho é no CCMAR (Campus de Gambelas da Universidade do Algarve, Faro, Portugal mas pode ser necessário realizar viagens à China.

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

Requisitos para a candidatura:

Os candidatos têm que cumprir as seguintes condições:

1. Grau de mestre na área da biologia, biotecnologia, ou em área similar.
2. Experiência em microinjeção, caracterização de linhas mutantes de peixe zebra, microscopia de fluorescência e hibridação in situ.
3. Experiência demonstrada na escrita de artigos científicos.

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

CrITÉRIOS de Avaliação:

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

1. Curriculum vitae (30%);
2. Capacidade de manutenção de linhas de peixe zebra, caracterização de linhas mutantes, microinjeção, e de outras técnicas relevantes para a caracterização de linhas mutantes (30%);
3. Artigos científicos publicados na área, nomeadamente na caracterização de linhas mutantes em peixe zebra (40%)

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 à pessoa selecionada 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 à pessoa 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 06 meses da data do presente edital.

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 12 meses, e é esperada que inicie a partir de Outubro de 2023, eventualmente renovada por períodos adicionais até final do projeto de investigação ou até ao máximo de 4 anos. 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 1199.64€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente actualizado conforme actualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](https://bit.ly/2ZcxUGJ) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

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

Período de Candidatura: de 26 de Setembro 2023 a 11 de Outubro de 2023 às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios:

Só são aceites candidaturas completas e submetidas direta e obrigatoriamente no site do CCMAR

<https://www.ccmarmar.pt/list/job> que têm que incluir:

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

Comité de Seleção:

Professora Rute Martins, investigadora no CCMAR, Professora e investigadora na UALG e coordenadora do projeto (presidente do júri); Professor Adelino Canário, líder de grupo no CCMAR e Professor Catedrático na Universidade do Algarve (membro) e Professor João Cardoso, Professor na Universidade do Algarve e investigador no CCMAR (membro).

Notas:

Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

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

- Comprovativo de matrícula e inscrição no doutoramento.
- 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>

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

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 – demonstrada na manutenção e manipulação de linhas mutantes de peixe-zebra e em técnicas de biologia molecular (60%)

Critério 2 – Escrita de artigos científicos (40%)

Relatório do orientador [aqui](#)

Relatório do Bolseiro/a

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

A Direção reserva-se o direito de ponderadas circunstâncias supervenientes à data de publicação deste edital, de dar sem efeito o presente concurso.

O/A candidato/a com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar na candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

Política de não discriminação e de igualdade de acesso do CCMAR : Nenhum/a candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, origem ou condição social, património genético, deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnicidade, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Faro, 21 de Setembro de 2023