

EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (MESTRE)
S2AQUAcoLAB/Bolsa/Ref_07/2023

Nos termos do artigo 7º do Regulamento de Bolsas de Investigação do S2AQUAcoLAB, torna-se público que foi autorizada a abertura de concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (Mestre) na área de Biologia Celular, Biologia Molecular, Bioquímica ou áreas similares.

O concurso para a atribuição de Bolsa de Investigação destina-se à execução de atividades de apoio à investigação no âmbito do projeto nº 101136749 – FEASTS – Fostering European cellular Agriculture for Sustainable Transition Solutions, Programa Horizonte Europa HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-13, co-financiado pela Comissão Europeia.

1. Plano de trabalhos

O programa de trabalhos envolve, nomeadamente, as seguintes atividades:

1. Revisão bibliográfica sobre tipos celulares adequados para carne/peixe cultivado em laboratório (*cultivated meat and seafood*); recolha de dados sobre isolamento de células, expansão, manutenção, imortalização, reprogramação, diferenciação e criopreservação;
2. Desenvolvimento de *Standard Operating Procedures* (SOPs) e protocolos para garantir precisão e reprodutibilidade no desenvolvimento de linhas celulares de peixes;
3. Estabelecimento, manutenção e caracterização de culturas primárias e linhas celulares derivadas de peixes.

2. Apresentação de candidaturas

O concurso está aberto entre **11 de dezembro e as 23:59h de 29 de dezembro de 2023**.

A candidatura à bolsa de investigação é formalizada através do envio de email para geral@s2aquacolab.pt com indicação referência ao concurso de bolsa S2AQUAcoLAB/Bolsa/Ref_07/2023.

Cada candidato poderá submeter apenas uma candidatura, sob pena de cancelamento de todas as candidaturas submetidas.

A candidatura apenas é válida mediante o envio de todos os documentos obrigatórios.

A prestação de falsas declarações ou a realização de atos de plágio é motivo para cancelamento da candidatura sem prejuízo da adoção de outras medidas de natureza sancionatória.



3. Tipo e duração da Bolsa

Será atribuída uma Bolsa de Investigação para Mestre.

A bolsa terá início previsto em 01 de fevereiro de 2024, com a duração de 9 meses. Os trabalhos a desenvolver no âmbito da presente Bolsa são de carácter temporário, não tendo continuidade para além da conclusão do projeto.

A bolsa deve ser realizada em regime de exclusividade, de acordo com o regulamento de bolsas do S2AQUAcoLAB ([Regulamento Bolsas de Investigação S2AQUAcoLAB](#)), e do regulamento de bolsas da FCT com base na lei portuguesa 40/2004, de 18 de agosto (estatutos do Bolseiro de Investigação Científica) alterada pelo Decreto-Lei 123/2019, de 28 de agosto.

4. Destinatários (condições exigidas)

A bolsa destina-se a titulares de Mestrado em Biologia Celular, Biologia Molecular, Bioquímica ou áreas similares.

Os candidatos necessitam de estar inscritos num doutoramento, ou em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

5. Supervisão e Local onde se desenvolverá a atividade

A bolsa decorre no quadro das atividades do S2AQUAcoLAB, entre a Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR, Universidade do Algarve, Campus das Gambelas, 8005-139 Faro, Portugal), e a Estação Piloto de Piscicultura de Olhão (Av. do Parque Natural da Ria Formosa s/n, 8700-194 Olhão, Portugal), sob a orientação da Doutora Joana Rosa, Investigadora Auxiliar do S2AQUAcoLAB, e de Vincent Laizé, investigador auxiliar do CCMAR e S2AQUAcoLAB.

6. Valor do subsídio mensal de manutenção

O montante da bolsa corresponde a 1.199,64€, conforme tabela de valores das bolsas, aprovada pela FCT, I.P.

https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf

O bolseiro tem ainda direito ao reembolso dos encargos relativos ao Seguro Social Voluntário (1.º escalão), caso se aplique, de acordo com as condições definidas no [Estatuto do Bolseiro de Investigação](#).

O bolseiro beneficiará de um seguro de acidentes pessoais no decurso da bolsa.

O pagamento da bolsa será feito com periodicidade mensal, através de transferência bancária a efetuar pelo S2AQUAcoLAB. para conta indicada pelo Bolseiro.



7. Admissibilidade

7.1 Requisitos de Admissibilidade do Candidato

Podem candidatar-se ao presente concurso:

- A. Cidadãos nacionais ou cidadãos de outros Estados-membros da União Europeia;
- B. Cidadãos de Estados terceiros;

Para concorrer é necessário:

- C. Residir em Portugal de forma permanente e habitual;
- D. Não ter beneficiado de uma bolsa de investigação em empresas diretamente financiada pela FCT, independentemente da sua duração;

7.2 Requisitos de Admissibilidade da Candidatura

É indispensável, sob pena de não admissão da candidatura:

- E. **Curriculum vitae** detalhado do candidato e assinado;
- F. Elaborar uma **carta de motivação** (máximo uma página, espaço duplo, letra Arial, tamanho 12) onde se identifica de forma clara e sucinta a razão da candidatura, e percurso académico e profissional, tais como formação académica, formações complementares e outras situações consideradas pertinentes para a avaliação do CV;
- G. Cópia do **documento de identificação**;
- H. Certificado de residência permanente, autorização de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;
- I. Documentos comprovativos das condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, nomeadamente **certificados de habilitações com indicação do grau obtido e da classificação final**, e reconhecido por uma universidade portuguesa caso tenha sido obtido no estrangeiro;
- J. Cópia dos comprovativos relativos à experiência profissional e formação, nomeadamente cartas de recomendação, comprovativos de cursos ou estágios realizados, se aplicável;
- K. Documento comprovativo de inscrição em doutoramento, ou em curso não conferente de grau académico integrado em projeto educativo de uma instituição de ensino superior desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.
- L. Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo e funções, podendo ser substituído por declaração sob compromisso de honra (link alínea M) caso o candidato não exerça qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
- M. **Declaração do candidato, sob compromisso de honra**, de que cumpre os requisitos de admissão ao presente concurso de bolsa, disponível em ([Declaração sob compromisso de honra - BI](#)).

A não entrega da documentação solicitada implica a não concessão de bolsa.



A candidatura à bolsa de investigação é formalizada através do envio de email para geral@s2aquacolab.pt com indicação referência ao concurso de bolsa **S2AQUAcoLAB/Bolsa/Ref_07/2023**.

8. Composição do júri

O júri do concurso é constituído pelos seguintes membros:

Presidente: Pedro Pousão Ferreira, Presidente da Direção - S2AQUAcoLAB;

1º Vogal Efetivo: Cátia Marques, Coordenadora Científica - S2AQUAcoLAB;

2º Vogal Efetivo: Joana Rosa, Investigadora - S2AQUAcoLAB;

1º Vogal Suplente: Vincent Laizé, Investigador – CCMAR e S2AQUAcoLAB.

2º Vogal Suplente: Iris Silva, Investigadora - S2AQUAcoLAB;

9. Métodos e critérios de seleção

As candidaturas consideradas admissíveis serão pontuadas de zero (0 classificação mínima) a vinte (20 classificação máxima).

Admissão a concurso: serão admitidos a concurso todos os candidatos que satisfaçam os requisitos definidos deste edital.

Método de avaliação: os candidatos serão avaliados por avaliação curricular (AC) (100%). Apenas será realizada entrevista caso o júri considere necessário ou em caso de empate (E).

9.1 Avaliação curricular (AC)

A avaliação curricular (AC) que será expressa quantitativamente de 0 a 20 valores correspondendo à adição dos valores obtidos nos seguintes critérios objetivos:

$$AC = 0,35 \times A + 0,65 \times B$$

em que:

A - Avalia o mérito académico do candidato com base na média da licenciatura (0-20 valores);

B - Avalia a experiência anterior para desempenhar as funções requeridas, de acordo com:

- 1) Proficiência no estabelecimento de culturas celulares primárias e na manutenção de linhas celulares, com especial foco nas culturas derivadas de peixes (0-5 pontos);
- 2) Experiência em técnicas de cultura celular, incluindo autenticação, ensaios funcionais, proliferação e cariotipagem (0-5 pontos);
- 3) Experiência em técnicas de biologia molecular, incluindo extração de RNA, DNA e proteínas, qPCR e análise de dados de RNA-seq (0-4 pontos);
- 4) Experiência em trabalho com peixes para fins de investigação (0-3 pontos);
- 5) Experiência em análise de dados, preparação de relatórios e disseminação de resultados (0-3 pontos).



9.2. Entrevista

Com base na Avaliação Curricular, será efetuada uma seriação dos candidatos.

Caso o júri considere necessário ou em caso de empate será realizada a entrevista.

A entrevista será efetuada presencialmente ou por videoconferência, correspondendo a sua classificação à adição dos valores obtidos nos seguintes critérios:

- a) Conhecimento sobre as áreas abrangidas pelo projeto;
- b) Expressão e fluência verbal;
- c) Capacidade de adaptação e integração para trabalhar em equipa;
- d) Motivação;
- e) Autonomia.

Esses critérios serão classificados de zero a vinte, com o total da entrevista resultante da soma dos critérios a ser dividido por cinco (0 a 20 pontos).

9.3 Classificação Final

A classificação final de cada candidato será decidida por maioria simples dos membros do júri.

Todos os candidatos admitidos a concurso serão seriados ordenadamente pela classificação atribuída pelo júri, com base na AC.

Caso seja necessário realizar E, a classificação final (CF) será obtida pela soma ponderada da avaliação curricular (AC) - com o peso de 40% - e da entrevista (E) - com o peso de 60%.

$$CF = 0,4 \times AC + 0,6 \times E$$

O júri do concurso realizará as reuniões necessárias para a obtenção de uma decisão final, documentando em ata os procedimentos utilizados, bem como todos os elementos julgados relevantes para a construção da decisão final. Não havendo candidaturas de mérito, o júri poderá decidir pela não atribuição desta bolsa.

10. Comunicação dos resultados

Os resultados da avaliação são divulgados no local indicado no aviso de abertura e por endereço de correio eletrónico, até 90 dias úteis após a data-limite de submissão de candidatura.

Os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação dos resultados, para se pronunciarem, querendo ou não, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

A decisão final deve ser tomada no prazo máximo de 60 dias úteis, após a conclusão da audiência prévia de interessados.

O disposto nos números anteriores não se aplica sempre que o processo de decisão conduza à concessão de bolsa a todos os candidatos, equivalendo neste caso o referido processo à decisão final.



11. Homologação

Após a conclusão do processo de audiência de interessados e a sua apreciação pelo júri do concurso, será a decisão final do júri proposta para homologação pela Direção do S2AQUAcoLAB.

12. Outras informações

Documentos de contratação:

Após seleção do candidato e para efeito de contratação serão solicitadas as seguintes documentações/informações:

- Cópia do(s) documento(s) de identificação civil, fiscal e, quando aplicável, de segurança social;
- 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;
- Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, nomeadamente comprovativos de matrícula e inscrição;
- Declaração de compromisso declarando o regime de exclusividade;
- Certificados de habilitações;
- Número da Conta – IBAN.

Modelo de contrato de bolsa

Após a seleção do candidato e recebimento de todas as informações, será assinado um contrato de bolsa de acordo com o modelo: [Contrato de Bolsa de Investigação](#).

Relatório de bolseiro

Ao final de cada período de bolsa (se aplicável) o bolseiro deverá apresentar um relatório: [Relatório Final Bolseiro](#).

A Direção reserva-se no direito, por alteração das circunstâncias à data do presente anúncio, de cancelar a presente convocatória sem qualquer recrutamento.

Os candidatos com deficiência terão preferência em situação de igualdade de classificação, e tal preferência prevalece sobre quaisquer preferências legais. Os candidatos deverão declarar, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, tipo de deficiência e meios de comunicação/expressão a serem utilizados durante o período de seleção na inscrição formal.

Avaliação do Bolseiro



A atividade desenvolvida pelo bolsheiro será avaliada pelo orientador, aplicando-se os seguintes critérios: [Relatório Final de atividades do\(a\) Bolsheiro\(a\)](#).

1. Análise do relatório e cumprimento do plano de trabalho.

Política de não discriminação e igualdade de oportunidades do S2AQUAcoLAB

Nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer reclamação quanto a descendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação económica, origem, economia social, herança genética, deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnia, território de origem, idioma, religião, política, ideologia ou filiação sindical.

13. Legislação e regulamentação aplicáveis

Estatuto do Bolsheiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto.

Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro de 2019, publicado no Diário da República, II Série, Parte C de 16 de dezembro de 2019 com as alterações introduzidas pelo Regulamento n.º 643/2021, de 30 de junho de 2021, publicado no Diário da República, II Série, parte C de 14 de julho de 2021.

Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, na redação atualmente em vigor.

Regulamento de Bolsas de Investigação do S2AQUA – Laboratório Colaborativo, Associação para uma Aquacultura Sustentável e Inteligente, aprovado no ofício FCT/109/06/01/2023/S pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

O Presidente do Júri

Pedro Pousão Ferreira

