

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) para Estudante de Mestrado

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação (BI) no âmbito do projeto “Pacto da Bioeconomia Azul-Ref. C644915664-00000026”, financiado por no âmbito do convite à apresentação n.º 02/C05-i01/2022 relativo ao desenvolvimento de projetos no âmbito das Agendas Mobilizadoras para a Inovação Empresarial, enquadrados e financiados na componente n.º 5 - Capitalização e Inovação Empresarial da Recuperação e Resiliência em Portugal, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia, Ciências do Mar, Bioquímica, Biotecnologia e áreas afins
2. **Requisitos de admissão:**
 1. Licenciatura em Biologia, Bioquímica, Ciências Marinhas, Biotecnologia, ou áreas afins,
 2. Conhecimentos sobre métodos de cultivo de microalgas ou outros microrganismos à escala laboratorial;
 3. Conhecimentos sobre diversidade de microalgas;
 4. Conhecimentos sobre técnicas básicas de microbiologia (por ex.: preparação e esterilização de meios, transferência de culturas, contagem celular).

Todos os itens acima devem ser detalhados no CV.
3. **Fatores preferenciais:**
 - a) Experiência em cultivo de microalgas;
 - b) Formação no isolamento de microalgas ou outros microrganismos, por microscopia ou outras técnicas (por ex. citometria de fluxo);
 - c) Formação na preparação e análise de amostras biológicas;
 - d) Formação em técnicas moleculares, nomeadamente na área das ómicas;
 - e) Formação em taxonomia de algas;
 - f) Formação em ecologia marinha;
 - g) Parte curricular do Mestrado já concluída.
 - h) Conhecimento das línguas portuguesa e inglesa (escrita e falada);

Toda a informação deverá ser disponibilizada no CV.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Mestrado em Biologia, Bioquímica, Ciências Marinhas, Biotecnologia, ou áreas afins.
5. **Plano de trabalhos:** O trabalho a desenvolver terá por objetivo a caracterização das comunidades de diatomáceas epifíticas em talos de *Porphyra* spp. e o seu possível impacto na produção destas macroalgas em aquacultura.
Será feita a caracterização taxonómica e estudada a variação temporal das comunidades utilizando metodologias clássicas de microscopia, métodos moleculares e de cultivo laboratorial. O trabalho está enquadrado na sub-tarefas SP1c do projecto e será desenvolvido como projeto de tese de mestrado do candidato.
O plano de trabalhos inclui as seguintes tarefas:
 1. Lavagem e esterilização de material;
 2. Preparação e esterilização de meios de cultura;
 3. Estudo da dinâmica temporal das comunidades de diatomáceas epifíticas em *Porphyra*;
 4. Isolamento e cultivo de novas estirpes de diatomáceas;
 5. Identificação taxonómica dos isolados por métodos moleculares e microscopia óptica e eletrónica;

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

6. Manutenção de culturas;
7. Realização de ensaios laboratoriais;
8. Análise e tratamento de resultados;
9. Participação em reuniões de projeto e ações subsequentes;
10. Participação na redação dos relatórios técnicos do projeto;
11. Publicação de resultados em revistas científicas com arbitragem e outros meios;
12. Participação nas atividades de disseminação e comunicação do projeto.

6. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (Reg. 950/2019 publicado no DR em 16 de dezembro: <https://dre.pt/application/file/a/127230968>, ou no site da FCT: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCiências.ID aprovado em 12 de maio de 2020 ([Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCiências.ID](#)).

7. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE-ULisboa) do(a) Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Ana Amorim.

8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em setembro de 2024. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao fim do projeto, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. e no Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCiências.ID.

9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €990,98, conforme [tabela de valores](#) constante do Anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCiências.ID.

Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- a) Mérito geral do CV - 10%
- b) Carta de motivação - 10%
- c) Carta(s) de recomendação - 10%
- d) Experiência em cultivo de microalgas - 5%
- e) Formação no isolamento de microalgas - 5%
- f) Formação na preparação e análise de amostras biológicas - 10%
- g) Formação em métodos moleculares - 10%
- h) Formação em taxonomia - 10%
- i) Formação em ecologia marinha - 5%
- j) Média da licenciatura - 10%
- k) Média unidades curriculares na área do concurso - 10%
- l) Conhecimentos de Inglês e Português (falado e escrito) - 5%

O júri poderá decidir entrevistar os 3 candidatos melhor classificados, nos critérios a) a l), para esclarecimentos e

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

melhor explicação de elementos curriculares. Havendo entrevista, a soma da classificação obtida nos critérios de avaliação a) a l) corresponderá a 70% da classificação final e a entrevista corresponderá a 30%.

Não são elegíveis para concessão de bolsa os candidatos cuja candidatura seja avaliada com uma classificação final inferior a 75 pontos.

11. Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Ana Amorim

1º Vogal: Helena David

2º Vogal: M. Luísa Dâmaso Rodrigues

1º Vogal Suplente: Ricardo Melo

2º Vogal Suplente: Vanda Brotas.

12. Forma de publicitação/notificação dos resultados: todos os candidatos deverão ser notificados, por email enviado pelo requerente do concurso, com o envio da ata da reunião de seleção.

13. Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 25 de julho de 2024 a 15 de agosto de 2024.

14. Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para aaferreira@fc.ul.pt (indicando no assunto do e-mail: VERTICAL ALGAS - BI), acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae;
- b) Certificado de habilitações Nota 1, 2;
- c) Carta de motivação;
- d) Pelo menos 1 carta de recomendação.

15. Tratamento de dados pessoais: A FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, na qualidade de responsável pelo tratamento nos termos do Regulamento Geral de Proteção de Dados, recolhe e trata os dados pessoais solicitados no contexto indicado no ponto 14, ao abrigo dos interesses legítimos em garantir a Atribuição de Bolsa aos candidatos com o perfil indicado.

Os dados pessoais serão conservados durante o período necessário à execução das finalidades a que se destinam, sendo assegurado o tratamento e proteção, de forma adequada e diligente, a confidencialidade e integridade destes dados, através de medidas técnicas e organizativas adequadas.

Os dados pessoais poderão ser transmitidos a entidades terceiras, designadamente, a entidade financiadora do projeto de investigação, exclusivamente para os fins especificamente estabelecidos. Neste sentido, sempre que for necessária a transferência de dados pessoais para países fora da União Europeia e/ou organizações internacionais, é assegurado o cumprimento das disposições legais aplicáveis.

Assiste-lhe o direito de solicitar o acesso, a retificação, a eliminação, a limitação do tratamento, o direito de oposição e ainda a portabilidade dos dados (se tecnicamente viável), através do e-mail: dpo@fciencias-id.pt. Assiste-lhe ainda o direito de apresentar reclamação à Comissão Nacional de Proteção de Dados.

Para mais informações, recomendamos a consulta do Regulamento Interno de Proteção de Dados da FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências em <https://fciencias-id.pt/>.

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

16. **Prazos e procedimentos de reclamação e recurso:** Caso a decisão a tomar seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a data de divulgação dos resultados da avaliação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

Da decisão final pode ser interposto recurso para o Conselho de Administração da FCiências.ID (fciencias.id@fciencias-id.pt) no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

NOTA 1: Os documentos comprovativos da titularidade de graus académicos ou diplomas podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato ([Minuta PT](#), [Minute EN](#)), sendo obrigatório a verificação dessa condição para contratualização da bolsa.

NOTA 2: Salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de reconhecimento por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do reconhecimento é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>. Em condições normais, a não entrega do reconhecimento do grau, no prazo de três meses a partir da data da comunicação da aprovação em sede de avaliação científica, implica a não concessão de bolsa.