

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

1 (uma) Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD)

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação pós-doutoral (BIPD) 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, Biotecnologia, Engenharia Química, Ciências do Mar ou áreas afins
2. **Requisitos de admissão:**
 - 1) Doutoramento em Biologia, Biotecnologia, Engenharia Química, Ciências do Mar ou áreas afins.
 - 2) Experiência comprovada em investigação em biotecnologia de microalgas
 - 3) Experiência na gestão e manutenção de culturas de microalgas e microrganismos à escala laboratorial;
 - 4) Experiência em técnicas básicas de microbiologia (por exemplo, preparação e esterilização de meios de cultura sólidos e líquidos, transferência de células/culturas, contagem de células, co-cultura);
 - 5) Experiência em desenho experimental e otimização de culturas;
 - 6) Experiência em métodos de isolamento de microalgas e outros microrganismos;
 - 7) Publicações científicas na área do concurso, pelo menos 2 como primeiro autor.

Todos os itens acima devem ser detalhados no CV e/ou carta de motivação.
3. **Fatores preferenciais:**
 - a) Domínio da língua inglesa falada e escrita;
 - b) Experiência em técnicas moleculares, como metabarcoding, Next Generation Sequencing e análise de grandes conjuntos de dados;
 - c) Experiência em descrição quantitativa do metabolismo de algas e análise de metabólitos secundários
 - d) Experiência em técnicas de isolamento e analíticas como a citometria de fluxo;
 - e) Participação anterior em projetos nacionais e/ou internacionais relacionados com microalgas;
 - f) Experiência em atividades de comunicação de ciência na área científica deste concurso;

Toda a informação deve ser fornecida no CV e/ou na carta de motivação
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas.
5. **Plano de trabalhos:**

O plano de trabalho inclui as seguintes tarefas:

 - 1) Amostragem, processamento e isolamento de novas estirpes de microalgas a integrar no Biobanco de microalgas da Universidade de Lisboa (ALISU).
 - 2) Manutenção e gestão de culturas de microalgas à escala laboratorial.
 - 3) Identificação taxonómica de isolados de microalgas por métodos moleculares, microscopia e quimiotaxonomia.
 - 4) Desenvolvimento de estratégias de produção e seleção de estirpes de microalgas para produção de biomassa e metabólitos secundários para aplicações biotecnológicas.
 - 5) Investigação de potenciais interações entre microalgas e o microbioma como estratégia para melhorar a produção de metabólitos secundários.
 - 6) Introdução de novos métodos e protocolos moleculares na gestão do biobanco, avaliação da biodiversidade e construção de bases de dados;

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

- 7) Preparação e participação em reuniões de projeto e ações subsequentes incluindo a redação dos relatórios de projeto;
- 8) Redação e publicação de resultados em revistas científicas com revisão por pares e outros meios;
- 10) Participação em atividades de divulgação e comunicação de ciência ao público em geral.
- 11) Prestar apoio em outras atividades, nomeadamente na gestão de laboratório.

O plano de trabalho está inserido nos Subprojetos SP1a e SP1c do Pacto da Bioeconomia Azul: Projeto Vertical Algas. Espera-se que o bolseiro interaja com os restantes parceiros envolvidos nas subtarefas, nomeadamente “Bioprospeção de novas algas” e “Estabelecimento e manutenção de Biobancos”. As tarefas de amostragem poderão vir a ser realizadas ao longo de toda a costa portuguesa.

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) Faculdade Ciências da Universidade 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 2023. 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 €1 741, conforme [tabela de valores](#) contante 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- 15%
- b) Carta de motivação - 10%
- c) Participação em projetos científicos na área do concurso - 10%
- d) Experiência em métodos moleculares - 15%
- e) Experiência no estudo do metabolismo de algas - 15%
- f) Experiência em isolamento e técnicas analíticas como citometria de fluxo - 5%
- g) Proficiência em inglês falado e escrito - 15%
- h) Participação em atividades de comunicação de ciência - 5%
- i) Carta(s) de recomendação - 10%

O júri pode decidir entrevistar os 3 (três) candidatos mais bem classificados [nos critérios a) a i)], para obter esclarecimentos, informações adicionais e/ou explicitação de elementos curriculares apresentados. No caso de

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

haver entrevista, o somatório da classificação obtida nos critérios de avaliação a) a i) 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 70 pontos.

11. **Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Ana Amorim

Vogal efetivo: Helena David

Vogal efetivo: Ricardo Melo

Vogal Suplente: Maria Filomena Caeiro

Vogal suplente: Catarina Guerreiro

12. **Forma de publicação/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 24 de julho de 2023 a 21 de agosto de 2023.

14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para aferreira@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae;
- b) Certificado de habilitações Nota 1, 2;
- c) Carta de motivação;
- d) Pelo menos uma carta de recomendação enquadrada nos objetivos deste concurso.

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/>.

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,

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

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.