

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

1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) para Estudante de Doutoramento ou Mestre inscrito em curso não conferente de grau

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/instituição de I&D “RECHARGE: Restauro de bacias hidrográficas e rios num mundo sob alterações globais”, “Water4All/0009/2023”, “DOI: <https://doi.org/10.54499/Water4All/0009/2023>”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. através de fundos nacionais no âmbito do Concurso Water4All JTC 2023, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Naturais - Ciências da Terra e do Ambiente
2. **Requisitos de admissão:** Candidatos nacionais ou estrangeiros titulares do grau de Mestre em Ecologia, Biologia, Gestão Ambiental ou áreas afins e que satisfaçam ainda os seguintes requisitos (informação a disponibilizar no CV e/ou carta de motivação):
 - (a) Experiência comprovada na execução de trabalhos em Biodiversidade Vegetal e Botânica;
 - (b) Experiência em trabalhos/projetos de Ecofisiologia Vegetal;
 - (c) Experiência em cartografia da vegetação e habitats.
3. **Fatores preferenciais:**
 - (a) Experiência na execução de trabalhos em Diversidade Vegetal e Botânica, nomeadamente em sistemas Mediterrânicos - Informação a disponibilizar no CV e/ou na carta de motivação;
 - (b) Experiência em levantamentos de flora em sistemas aquáticos - Informação a disponibilizar no CV e/ou na carta de motivação;
 - (c) Experiência em trabalhos/projetos de Restauro, nomeadamente NBS e em sistemas mediterrânicos - Informação a disponibilizar no CV e/ou na carta de motivação;
 - (d) Conhecimento e experiência em técnicas e metodologias de Ecofisiologia Vegetal, nomeadamente parâmetros fisiológicos e isótopos estáveis (em particular isótopos estáveis da água) - Informação a disponibilizar no CV e/ou na carta de motivação;
 - (e) Experiência profissional e/ou académica em elaboração de relatórios técnico/científicos e/ou artigos científicos na área de Ecologia Vegetal - Informação a disponibilizar no CV e/ou na carta de motivação;
 - (f) Motivação para trabalho de campo (amostragem de plantas na Herdade da Ribeira Abaixo), e trabalho laboratorial (extração de águas pelo método 'cryogenic vacuum distillation' e preparação de amostras na FCUL) - Informação a disponibilizar na carta de motivação;
 - (g) Aptidão para a realização de apresentações e atividades no âmbito da divulgação e promoção do projeto - Informação a disponibilizar no CV e/ou na carta de motivação;
 - (h) Possuir carta de condução válida (categoria B) e capacidade de condução de veículos comerciais - Informação a disponibilizar no CV;
 - (i) Proficiência na língua portuguesa e inglesa (escrita e oral) - Informação a disponibilizar no CV e/ou na carta de motivação.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Doutoramento ou Curso não conferente de grau académico desde que desenvolvido em associação ou cooperação entre uma instituição de ensino superior e uma ou várias unidades de I&D.
5. **Plano de trabalhos:** O projeto RECHARGE - Restoring Catchments And Rivers under Global change, tem como objetivo entender o papel da biodiversidade na prestação de serviços dos ecossistemas em práticas de restauro, estudando a sua contribuição para processos hidrológicos e de funcionamento ecológico dos rios, e comparando as dinâmicas hidrológicas de diferentes bacias, zonas húmidas e sistemas fluviais de cinco países (Bélgica, Polónia, Portugal, Espanha e África do Sul). Focado em soluções baseadas na natureza (NBS) e no papel da

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

biodiversidade associada, o projeto tenciona compreender os padrões de recarga do aquífero durante períodos de seca e de baixo caudal, bem como diferentes benefícios obtidos com o bom estado e gestão dos rios a montante e a jusante das NBS, tendo em conta diferentes contextos socioecológicos. As informações obtidas nesta investigação terão grande relevância para os responsáveis pela gestão dos efeitos das secas, organizações de conservação da natureza, e gestores e utilizadores de recursos hídricos. O conhecimento adquirido será útil para compreender as barreiras existentes à utilização da abordagem de serviços de ecossistema em processos de restauro ecológico.

O plano de trabalhos do(a) bolseiro(a) a contratar considera:

- i) Colaboração com a equipa do projeto na organização e execução das tarefas do projeto, incluindo participação nas reuniões do Consortium do projeto;
- ii) Colaboração na identificação das pressões sobre as condições hídricas e sobre a biodiversidade na Herdade da Ribeira Abaixo (HRA) (WP1);
- iii) Ajudar na organização e tratamento de dados disponíveis para a descrição hidromorfológica das Nbs na HRA (WP1);
- iv) Amostragem físico-química da água nos locais de estudo na HRA (WP 2);
- v) Amostragem e avaliação da biodiversidade de vegetação e macrófitas nos pontos de amostragem da HRA (WP2);
- vi) Amostragem de nutrientes nos pontos de amostragem da HRA (WP2);
- vii) Amostragem de ramos de plantas lenhosas e de águas na HRA (WP2);
- viii) Preparação de amostras de água para análises isotópicas (de todos os locais de amostragem do projeto), incluindo extração de água através do método CVD no laboratório de ecofisiologia (FCUL) (WP2);
- ix) Organização de dados isotópicos (WP2);
- x) Integrar dados, construir resultados (incluindo processamento estatístico de dados isotópicos) (WP2, WP3);
- xi) Ajuda na identificação e preparação de material de suporte para stakeholders (WP4)

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 CE3C – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Cristina Antunes.

8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em maio de 2025. 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.

9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1309,64, conforme [tabela de valores](#) das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País.

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) Experiência na execução de trabalhos em Diversidade Vegetal e Botânica em sistemas mediterrâneos, incluindo identificação de plantas, nomeadamente em sistemas aquáticos – 20%
- (b) Conhecimento e experiência em técnicas e metodologias de Ecofisiologia Vegetal, nomeadamente

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

parâmetros fisiológicos e isótopos estáveis (em particular isótopos estáveis da água) – 20%;

(c) Experiência em trabalhos/projetos de Restauro, nomeadamente NBS- 15%

(d) Experiência profissional e/ou académica em elaboração de relatórios técnico/científicos e/ou artigos científicos na área de Ecologia Vegetal - 15%;

(e) Aptidão para a realização de apresentações e atividades de divulgação no âmbito da promoção do projeto - 15%;

(f) Carta de motivação - 15%

O júri poderá realizar uma entrevista aos 2 (dois) primeiros classificados no total dos critérios a) a f), destinada a obter esclarecimentos, informações adicionais e/ou explicitação de elementos curriculares apresentados. A existir entrevista, a soma das avaliações obtidas nos critérios de avaliação a) a f) corresponderá a 90% da classificação final e a entrevista a 10%.

Não são elegíveis para concessão de bolsa os candidatos cuja candidatura seja avaliada com uma classificação final inferior a 50 pontos.

11. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente – Cristina Antunes (CE3C); 1º vogal – Rui Rebelo (CE3C); 2º vogal – Cristina Branquinho (CE3C); 1º vogal suplente – Sergio Chozas (CE3C); 2º vogal suplente – Alice Nunes (CE3C).

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 17 de abril de 2025 a 6 de maio de 2025.

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

- a) Curriculum Vitae;
- b) Certificado de habilitações ^{Nota 1, 2};
- c) Carta de motivação.

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>.