

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

1 Bolsa de Investigação para Estudante de Doutoramento

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 “LOCOMOTION - Low-carbon society: an enhanced modelling tool for the transition to sustainability” e “RethinkAction - CRoss-sEcToral planning decisIoN-maKing platform to foster climate Action”, “Grant Agreements nº 821105 e 101037104”, financiado por União Europeia no âmbito do Horizonte 2020 – Programa-Quadro Comunitário de Investigação & Inovação, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Alterações Climáticas
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Ciências Geofísicas, Ciências do Clima, Ciências Florestais, Ciências do Ambiente ou áreas afins, Mínimo de 3 anos de experiência em investigação na área das alterações climáticas, nomeadamente em temáticas relacionadas com a subida do nível médio do mar, adaptação e gestão do risco climático. Experiência no tratamento e análise de dados climáticos. Fluência em Inglês.
3. **Fatores preferenciais:** Domínio de linguagens de programação, preferencialmente com aplicação à modelação em dinâmica de sistemas. Publicações prévias na área das alterações climáticas. Conhecimento da língua portuguesa será considerado uma vantagem.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Programa Doutoral na área das alterações climáticas.
5. **Plano de trabalhos:** Projeto LOCOMOTION: o programa de trabalhos será desenvolvido no âmbito do work package 9, que consiste no desenvolvimento técnico, modelação e programação de três módulos (land, water, climate) do Integrated Assessment Model (IAM) WILIAM. Adicionalmente, serão conduzidas tarefas no âmbito dos work packages 2 (colaboração na elaboração do Data Management Plan), 5 (modelação dos sistemas demográfico e social) e 8 (análise, seleção e modelação de políticas). RethinkAction project: o programa de trabalhos será desenvolvido no âmbito do work package 6 que irá coordenar e desenvolver atividades de investigação nos casos de estudo locais do projeto, incluindo o desenvolvimento, modelação e programação de modelos dinâmicos locais baseados no WILIAM IAM. O programa de trabalhos incluirá ainda atividades a desenvolver no âmbito dos work packages 4 (Development of a catalogue of Land-use based Adaptation and Mitigation Solutions) e 5 (Modelling framework and policy recommendations). Em Portugal, o trabalho será desenvolvido num caso de estudo sobre o arquipélago dos Açores, incluindo a aplicação de modelação e a avaliação de soluções desenvolvidas nos work packages acima mencionados.
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.pt>) 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(a) cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Tiago Capela Lourenço.



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

8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de seis meses, com início previsto em setembro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por seis meses, 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 € 1 144,64, 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: Avaliação curricular (75%), carta de motivação (25%). Em caso de empate dos 2 primeiros candidatos, será realizada entrevista aos mesmos, e a avaliação será feita da seguinte forma: Avaliação curricular (70%), carta de motivação (20%) e entrevista (10%).

11. **Composição do Júri de Seleção:** Tiago Capela Lourenço (Presidente), Alice Nunes (Vogal efectiva), Cristina Branquinho (Vogal efectiva), Rui Rebelo (Vogal suplente) and Cristina Máguas (Vogal suplente).

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 1 de agosto de 2022 a 12 de agosto de 2022.

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

- a) Curriculum Vitae - **CV pode ser disponibilizado em PDF ou através do sistema [CIÊNCIAVITAE](#)**;
- b) Certificado de habilitações;
- c) Carta de motivação.

15. **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, ou de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato, 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 mandatária 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,



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

no prazo de três meses a partir da data da comunicação da aprovação em sede de avaliação científica, implica a não concessão de bolsa.

