

(BL80/2021-IST-ID)

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

1 Bolsa de Investigação (estudante de curso não conferente de grau académico)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (estudante de curso não conferente de grau académico) no âmbito do projecto 1801P.00750.1.01 – RIVERCURE (PTDC/CTA-OHR/29360/2017), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional de Lisboa e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto LISBOA-01-0145-FEDER-029360, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil e Minas

Requisitos de admissão:

a) ser mestre e estar inscrito em curso não conferente de grau académico (à data da assinatura do contrato) integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;

b) não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo 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 certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Plano de trabalhos: colaboração no trabalho experimental previsto no âmbito do projeto RiverCure – desenvolvimento de ferramentas de modelação matemática e estratégias de monitorização de rios baseadas em procedimento de Ciência Cidadã (Citizen Science) suscetíveis de serem incluídas em sistemas de apoio à decisão no contexto da gestão de recursos hídricos. O plano de trabalhos inclui: 1. apoio a atividades de investigação, incluindo: i) adaptação de instalações laboratoriais; ii) condução de ensaios no laboratório de hidráulica; iii) tratamento de bases de dados de velocidades de escoamento, níveis d'água e concentração de sedimentos iv) simulação computacional dos ensaios com modelos matemáticos. 2. Escrita de relatórios e documentos científicos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CERIS (Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade), do Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos, do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Rui M.L. Ferreira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Junho de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1104,64 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: i) avaliação do currículo académico, ii) avaliação do registo de publicações, com a respectiva valoração de 15 val (75%) para o critério (i), 5 val (25%) para o critério (ii). Haverá entrevista no caso de empate entre candidatas.

Composição do Júri de Seleção: Prof. Rui Miguel Lage Ferreira (Presidente do júri), Dr^a Ana Margarida da Costa Ricardo (vogal), Prof^a Dília Isabel Cameira Covas (vogal), Prof^a Helena Margarida Machado da Silva Ramos (vogal suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazos e procedimentos de reclamação e recurso: Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para a Direção da IST-ID no prazo de 30 dias úteis, ambos após a respetiva notificação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 26 de maio a 9 de junho de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações, se aplicável; iv) carta de motivação; v) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração do contrato de bolsa em causa, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: ruimferreira@tecnico.ulisboa.pt