

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

**1 Bolsa de Investigação (estudante de mestrado)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (*estudante de mestrado*) 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:** *estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado do IST.*

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) tratamento de bases de dados de velocidades de escoamento, níveis d'água e concentração de sedimentos, ii) adaptação do portal RiverCure, iii) Escrita de relatórios e documentos científicos.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº40/2004, 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; e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.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 3 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 €835,98 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 candidatos.

**Composição do Júri de Seleção:** Prof. Rui Miguel Lage Ferreira (Presidente do júri), Dr<sup>a</sup> Ana Margarida da Costa Ricardo (vogal), Prof<sup>a</sup> Dídia Isabel Cameira Covas (vogal), Prof<sup>a</sup> 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) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (mestrado, mestrado integrado; v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: [ruimferreira@tecnico.ulisboa.pt](mailto:ruimferreira@tecnico.ulisboa.pt)