

**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 por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente

**Requisitos de admissão:**

a) *ser mestre e estar inscrito em curso não conferente de grau académico 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.*

**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 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>).

**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 10 meses, com início previsto em Agosto de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses.

**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 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.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 7 de julho a 4 de agosto de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em curso não conferente desse grau; v) carta de motivação; vi) 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](mailto:ruimferreira@tecnico.ulisboa.pt)