

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

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

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto Durable-FRP – “Towards Durability Design of FRP Composites for Civil Engineering Structures” (PTDC/ECI-EGC/4609/2020), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Civil

**Requisitos de admissão:**

*a) ser mestre em Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia de Materiais, Engenharia Química ou áreas afins 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:** O candidato selecionado deverá desenvolver as seguintes atividades no âmbito do projeto Durable-FRP, que envolve um estudo experimental e analítico sobre a durabilidade de materiais e estruturas em compósitos de polímero reforçado com fibras: (i) Desenvolvimento de uma base de dados com resultados de ensaios sobre a durabilidade de compósitos FRP; (ii) Estudo laboratorial sobre a durabilidade de compósitos FRP; (iii) Estudo de campo sobre a durabilidade de compósitos FRP em condições reais de envelhecimento; (iv) Desenvolvimento de modelos de degradação da durabilidade de compósitos FRP; (v) Preparação de recomendações de dimensionamento. O candidato selecionado deverá ainda participar ativamente na divulgação dos resultados obtidos no âmbito do projeto Durable-FRP, através da escrita de artigos científicos, comunicações em conferências e relatórios 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/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968>.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade (CERIS) da Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento (IST-ID), sob a orientação científica do Professor João Ramôa Correia e do Doutor Mário Garrido.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Novembro de 2021. O contrato de bolsa não 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: avaliação curricular (100%); se necessário, serão realizadas entrevistas individuais\* para desempate, sendo, neste caso, dada a ponderação de 75% à avaliação curricular e de 25% à entrevista.

**Composição do Júri de Seleção:** Professor João Ramôa Correia, Doutor Mário Garrido, Professor José Dinis Silvestre

**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 29 de setembro a 13 de outubro 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: [bolsas@drh.tecnico.ulisboa.pt](mailto:bolsas@drh.tecnico.ulisboa.pt)