

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/instituição de I&D CERIS/1801P.01063/PTDC/ECI-CON/2240/2020 – Novas Habitações Anti-Fogo para Fogos Florestais, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil e Minas (subárea - Construções)

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: Investigação na área da proteção de habitações a fogos florestais, compreendendo a modelação numérica sobre o seu comportamento ao fogo e a temperaturas elevadas

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 CERIS do IST, sob a orientação científica do Professor Fernando Branco, do Doutor Mário Rui Arruda e do Doutor João Pedro Firmo.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Maio de 2023. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1199,64€, 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 selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (100%) com sobrevalorização da experiência em investigação, nomeadamente no comportamento de materiais e estruturas a temperatura elevada e na simulação numérica do seu comportamento térmico e mecânico; se necessário, entrevista para desempate; neste caso, a ponderação será 75% avaliação curricular e 25% entrevista.

Composição do Júri de Seleção: Professor Carlos Tiago, Doutor Mário Rui Arruda, Doutor João Pedro Firmo.

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 13 a 24 de Março de 2023.

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