

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 (*estudante de curso não conferente de grau académico*), no âmbito do projeto/instituição de I&D 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 em engenharia civil (ou área afim) 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.*

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição portuguesa, de acordo com o Decreto-lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Plano de trabalhos: Investigação na área da proteção de habitações a fogos florestais, compreendendo a caracterização experimental, o estudo analítico e simulação 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/regulamento.phtml.pt>

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 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado até à data de conclusão do projecto.

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 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 João Correia, 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.

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 6 a 19 de abril de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações; iv) comprovativo à obtenção de grau académico (mestrado ou mestrado integrado) e inscrito em curso não conferente de grau académico; 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