

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

Uma (1) Bolsa de Investigação para Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação (Licenciado) no âmbito do projeto/instituição de I&D CERIS- “StaSteFi” / IST-ID, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-030655, nas seguintes condições:

Área Científica: Modelação e análise numérica de estruturas metálicas

Requisitos de admissão: Grau de Licenciado* em Ciências de Engenharia Civil, com experiência no domínio dos métodos numéricos de análise de elementos de parede fina. Dá-se preferência a candidatos já familiarizados com os fundamentos e a aplicação da Teoria Generalizada de Vigas.

*Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau registado ou reconhecido/com equivalência em Portugal

Plano de trabalhos: O Bolseiro colaborará na definição de casos de estudo e no desenvolvimento de um modelo numérico, baseado na Teoria Generalizada de Vigas, para determinar cargas críticas de bifurcação de perfis de aço inoxidável sujeitos à ação do fogo.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>); Regulamento de Bolsas de Investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nos Departamentos de Engenharia Civil no IST/UL e da FCT/UNL(a), sob a orientação científica dos Professores Rodrigo de Moura Gonçalves e Dinar Reis Zamith Camotim.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de seis meses, com início previsto em Março de 2019. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745, 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: Avaliação curricular na área.

Composição do Júri de Seleção: Dinar Reis Zamith Camotim (presidente), Pedro Manuel de Castro Borges Dinis e José Joaquim Costa Branco de Oliveira Pedro.

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 8 a 21 de fevereiro de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt), Curriculum Vitae, certificado de habilitações e carta de motivação, e deverão ser enviadas via email: dcamotim@civil.ist.utl.pt