

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

Bolsa de Investigação (*estudante de mestrado ou mestrado integrado*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (estudante de mestrado), no âmbito do projeto (1801P.00834.1.01) WinTherface – PTDC/CTA-OHR/30561/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia mecânica e sistemas de engenharia ou Engenharia Civil ou áreas afins

Requisitos de admissão: estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.

Plano de trabalhos: Objetivo: Colaboração no trabalho experimental para estudar correntes de densidade previsto no âmbito da tarefa 3 do projeto WinTherface. O plano de trabalhos inclui: 1. Apoio a atividades de investigação incluindo: i) adaptação de instalação experimental; ii) condução de testes laboratoriais; iii) tratamento de bases de dados de velocidades e concentração da corrente de densidade. 2. Apoio na elaboração de relatório e artigo científico.

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 IST-ID, disponível em <https://ist-id.pt/concursos/bolsas/> ; 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 – Civil Engineering Research and Innovation for Sustainability) do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Ana Margarida Ricardo.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em Junho de 2022. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 3 meses. Quando o grau académico ou diploma seja outorgado na vigência do contrato de bolsa, esta pode ser concluída nos termos contratuais estabelecidos.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €875,98 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, experiência em trabalho de laboratório e experiência em projetos de investigação, com a respetiva valoração de 40%, 40% e 20%.

Composição do Júri de Seleção: Doutora Ana Margarida Ricardo, Doutor Rui Aleixo e Professor Rui Ferreira

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazos e procedimentos de audiência prévia, reclamação e recurso: Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será proferida após a análise das pronúncias apresentadas em sede de audiência prévia de interessados. Da decisão final pode ser interposta reclamação para o Júri do concurso, ou recurso para o Presidente da IST-ID, no prazo de 15 dias úteis contados da respetiva notificação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 30 de maio a 14 de junho de 2022.

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 ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (mestrado ou mestrado integrado); v) carta de motivação.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: ana.ricardo@tecnico.ulisboa.pt