

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

Bolsa de iniciação à investigação

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, no âmbito do projeto 1801P.00829.1.01 HORTO AQUAM SALUTAREM (PTDC/HAR-HIS/28627/2017 financiado por fundos nacionais através da FCT/MECMCTES (PIDDAC), nas seguintes condições

Área Científica: Engenharia Civil e Minas

Requisitos de admissão: estar inscrito na Licenciatura de Engenharia Civil; não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de um ano nesta tipologia de bolsa, seguido ou interpolado; não ter sido já beneficiário de qualquer outra bolsa de investigação direta ou indiretamente financiada pela FCT.

Plano de trabalhos: Análise da potência da roda hidráulica com 24 e 48 pás. Realização de ensaios experimentais em modelo reduzido, tratamento e análise de dados e determinação das curvas de potência e de eficiência para várias rodas hidráulicas.

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 Professora Dídia Isabel Cameira Covas.

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.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €486,12, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), OU conforme tabela de valores constante do Anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação da IST-ID (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção e respetivas ponderações a utilizar serão os seguintes: (i) média das notas do 1º ciclo concluídas até à data do concurso (20%); (ii) média das notas nas unidades curriculares realizadas em Hidráulica e Recursos Hídricos concluídas (30%); (iii) participação em atividades de investigação ou académicas (20%); carta de motivação (30%).

Composição do Júri de Seleção: Dídia Covas (Presidente de Júri), Helena Ramos (Vogal efetivo), Rui Ferreira (Vogal efetivo) e António Heleno Cardoso (Vogal suplente).

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 31 de maio a 15 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 ou 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 um ano nesta tipologia de bolsa, seguido ou interpolado, e não foi já beneficiário de qualquer outra bolsa de investigação direta ou indiretamente financiada pela FCT;

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