

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

Uma bolsa de investigação pós-doutoral

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação pós-doutoral, no âmbito do projecto CE2COAST (JPIOCEANS/0002/2019), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia (sub-área: Energia e Ambiente).

Requisitos de admissão

a) Ser titular do grau de doutor(a) obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura à bolsa;

b) Ter desenvolvido os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor(a) em entidade distinta da entidade de acolhimento da bolsa;

c) Não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de três anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados;

d) Não ter tido anteriormente contrato de bolsa de investigação pós-doutoral com a IST-ID.

Plano de trabalhos: O/a bolseiro/a deverá realizar as seguintes tarefas:

- Apoio à exploração e desenvolvimento de um modelo aplicado ao Estuário do Tejo para avaliar o efeito da bacia na qualidade da água e dos ecossistemas costeiros;
- Análise dos resultados e avaliação de cenários;
- Disseminação dos resultados.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolsheiro 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 MARETEC/LARSyS do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Marcos Mateus.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 4 meses, com início previsto em Outubro de 2023 e poderá ser renovada. O projecto finalizará em 31/05/2024, mas se for prolongado, o contrato poderá, eventualmente, ser renovado até à nova data de término do projecto, desde que o/a bolsheiro/a não exceda um período acumulado de 36 meses nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.741,00 €, 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/a bolsheiro/a por transferência bancária ou cheque. Será reembolsado o pagamento do Seguro Social Voluntário pelo/a bolsheiro/a (até ao valor correspondente ao 1.º escalão).

Métodos de selecção: os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes:

- Conhecimentos em Hidrologia e Solos: 20% (0/20);
- Conhecimentos do modelo MOHID Land e experiência em modelação hidrodinâmica e operacional utilizando o sistema MOHID: 20% (0/20);
- Conhecimentos de programação (Fortran, C++, visualbasic, Matlab, Python): 10% (0/20);
- Entrevista individual (em caso de empate entre os candidatos melhor classificados), onde serão avaliados a motivação e os conhecimentos específicos: 50% (0/20).

Composição do Júri de Selecção: Presidente: Prof. Aux. Marcos Mateus; Vogais: Prof. Catedrático Ramiro Neves e Inv.^a Lúgia Pinto.

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 13 a 26 de setembro 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; iv) carta de motivação; v) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração deste contrato, um período acumulado de três anos nessa condição, seguidos ou interpolados, no sistema científico e tecnológico, mencionando a duração e entidade(s) de acolhimento das bolsas que usufruiu desde a obtenção do grau de Doutor/a, e que os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor/a foram desenvolvidos numa entidade de acolhimento distinta da entidade onde vão ser desenvolvidos os trabalhos de investigação da bolsa.

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para nuno.sarmento@tecnico.ulisboa.pt