

AVISO

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) PARA MESTRANDO NO ÂMBITO DO PROJETO “INFRAESTRUTURAS EM HIDRÁULICA E AMBIENTE” NA ÁREA CIENTÍFICA DE HIDRÁULICA MARÍTIMA

Nos termos do [Regulamento de Bolsas da Fundação de Ciência e Tecnologia](#) (FCT), e tendo em conta a aplicação do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela [Lei n.º 40/2004](#), de 18 de agosto, na sua redação atual, encontra-se aberto concurso para atribuição de uma bolsa de investigação (BI), no âmbito do projeto “Infraestruturas em Hidráulica e Ambiente” na área científica de Hidráulica Marítima, nas seguintes condições:

1. Tipo de bolsa

A bolsa a conceder será uma Bolsa de Investigação (BI), tal como definido no número 1 do artigo 6.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT.

2. Duração

A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável por igual período.

3. Regime de atividade

O trabalho decorrerá em regime de dedicação exclusiva, conforme estabelecido no Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação atual, e no Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT disponíveis nos sítios da FCT e do LNEC.

4. Objeto de atividade

O bolseiro deve contribuir para a concretização das tarefas afetas ao projeto, em linha com os principais objetivos de I&D na área científica da Hidráulica Marítima, nomeadamente, colaborar:

- na construção de modelos reduzidos, à escala, de obras marítimas em zonas costeiras e portuárias;
- na realização de ensaios em modelo físico de obras marítimas e na análise dos dados obtidos;
- no desenvolvimento e implementação de planos de manutenção dos diferentes equipamentos de geração de ondas;
- no desenvolvimento e construção de equipamentos para medição de dados em modelos físicos;
- na orçamentação e aquisição de equipamento necessário aos modelos físicos;
- em atividades de disseminação de resultados, tais como a preparação de artigos científicos e comunicações a eventos científicos relacionados com o âmbito do projeto.

5. Local de trabalho

As atividades inseridas no âmbito da bolsa serão realizadas nas instalações do LNEC, na Av. do Brasil, em Lisboa, sem prejuízo de deslocações temporárias.

6. Perfil dos candidatos

Poderão candidatar-se licenciados em Engenharia Mecânica inscritos em mestrado ou mestrado integrado em Engenharia Mecânica.

7. Orientação científica

A orientação das atividades será assegurada pela investigadora principal Conceição Juana Espinosa Morais Fortes, do Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC.

8. Subsídio mensal de manutenção

A bolsa compreenderá um [subsídio mensal de manutenção](#) no montante de € 798,00. O bolsheiro beneficiará ainda de um regime próprio de segurança social e de um seguro contra acidentes pessoais nas atividades desenvolvidas.

9. Métodos e critérios de seleção

A avaliação das candidaturas incidirá sobre o Mérito do Candidato (MC), aplicando-se os seguintes critérios de avaliação, valorados numa escala de 0 a 20 valores.

Mérito do candidato:

- Percurso académico (PA) - que reflete a classificação do grau académico requerido no concurso – 30%
- Currículo profissional (CP) - que reflete o percurso científico e profissional – 40%
- Entrevista de seleção (ES) – 30%

Sendo:

$$MC = (0,3 * PA) + (0,4 * CP) + (0,3 * ES)$$

O júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for inferior à requerida.

10. Composição do júri de seleção

O júri de seleção será constituído pelos seguintes elementos:

Presidente: Conceição Juana Espinosa Morais Fortes, investigadora principal do LNEC

Vogais efetivos: Liliana Vieira Pinheiro, investigadora auxiliar do LNEC

Rui Jorge Pereira Capitão, investigadora auxiliar do LNEC

Vogais suplentes: Maria da Graça R. Silva O. Neves, investigadora auxiliar com agregação do LNEC

Ana Catarina Coelho Rosa Zózimo, doutorada do LNEC.

11. Documentos de candidatura

- Carta de motivação (máximo: uma página A4).
- Certificado comprovativo da habilitação académica detida, com indicação das classificações parciais e da classificação final.
- Declaração oficial comprovativa da matrícula no mestrado numa das áreas previstas no ponto 6.

Os certificados estrangeiros só podem ser considerados válidos quando apresentado o seu registo de reconhecimento ou, em alternativa, quando apresentado o documento de reconhecimento/equivalência das habilitações estrangeiras às correspondentes habilitações portuguesas. As respetivas classificações só podem



ser utilizadas se oficialmente convertidas para a escala de classificação portuguesa (pela DGES ou por uma instituição de ensino superior pública), mesmo que a escala estrangeira seja de 1 a 20 valores.

- *Curriculum Vitae* detalhado.
- Documentos adicionais (com caráter facultativo), tais como cartas de referência e documentos comprovativos de estágios ou cursos complementares realizados, considerados relevantes para as atividades previstas na bolsa.

12. Receção de candidaturas

A receção de candidaturas decorrerá entre 26 de outubro e 6 de novembro de 2020.

13. Formalização de candidaturas

As candidaturas deverão ser formalizadas numa das seguintes formas:

- por via eletrónica recrutamento@lnec.pt, até às 24h00 horas do último dia do prazo;
- diretamente no LNEC, no Setor de Arquivo e Expediente Geral, sito na Avenida do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa;
- por correio registado, com aviso de receção, endereçado a LNEC, I.P., Avenida do Brasil, n.º 101, 1700-066 Lisboa, valendo a data aposta no registo como data de envio para efeitos de cumprimento do prazo.

Nos 2 últimos casos as candidaturas deverão ser entregues em envelope fechado, devidamente identificado como “Concurso para atribuição de uma bolsa de investigação (BI), no âmbito do projeto “Infraestruturas em Hidráulica e Ambiente” na área científica de Hidráulica Marítima”.

14. Notificação dos resultados

Os resultados finais de cada fase de avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, sendo todos os candidatos notificados por via eletrónica. Os mesmos resultados serão ainda divulgados na área de [Recrutamento](#) da página eletrónica do LNEC.

15. Informações

Qualquer informação complementar poderá ser solicitada através dos telefones 218 443 892 ou 218 443 216 ou por correio eletrónico para o endereço referido em 13. Candidatos não-residentes em Portugal poderão também encontrar informações úteis no portal [ERAcareers](#).