

Universidade do Minho

Bolsa de Emprego - Oferta de Emprego

Oferta de Emprego

Empresa	LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P.
Descrição da função	concurso para atribuição de uma bolsa de investigação (BI) a tempo completo (100%) na área científica de Estruturas.

Publicação

Data de criação	22/07/2026
Data limite de candidatura	30/09/2026
Data da última atualização	22/07/2026

Perfil pretendido

Tipo de oferta	Bolsa
Escolaridade	Licenciatura
Função	Engenheiro

Descrição

Perfil pretendido	Poderão candidatar-se licenciados inscritos em mestrado, ou mestrado integrado em engenharia civil, sistemas de informação geográfica, geografia física, engenharia do ambiente, ciências geofísicas, proteção civil ou áreas afins. Em alternativa à inscrição em mestrado, poderão estar inscritos num curso não conferente de grau académico integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D. O candidato deverá ter capacidade de trabalhar em equipas multidisciplinares, motivação para desenvolver as atividades de investigação mencionadas em 7, ser fluente na língua portuguesa e ter bons conhecimentos da língua inglesa. Constituem fatores preferenciais de seleção: •Experiência em análise da perigosidade e risco de fenómenos naturais; •Pertinência e duração da experiência em projetos de investigação e/ou inovação; •Experiência em programação; •Experiência na utilização de SIG; •Conhecimentos de língua inglesa ao nível C1 do Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas.
Número de vagas	1
País	Portugal
Distrito	Lisboa
Condições oferecidas	A bolsa compreenderá um subsídio mensal de manutenção no montante de €1.168,00 e um subsídio diário de alimentação de €6,15. O bolseiro beneficiará ainda de um regime próprio de segurança social e de um seguro contra acidentes pessoais nas atividades desenvolvidas.
Contacto	recrutamento@lnec.pt
Observações	1 - Título BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) 2 – Descrição da Oferta Nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação do LNEC e 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) a tempo completo (100%) na área científica de Estruturas. 3 – Fontes de financiamento Receitas próprias do LNEC 4 – Área científica Estruturas. 5 – Duração A bolsa terá a duração máxima de 1 ano e seis meses 6 – 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 do LNEC disponível no site do LNEC.

7 – Plano de trabalhos e objetivos a atingir

Pretende-se que o/a bolseiro/a preste apoio às diversas atividades do Núcleo de Engenharia Sísmica e Dinâmica de Estruturas, do Departamento de Estruturas, nomeadamente às atividades integradas em projetos de investigação em curso, entre os quais se destacam os projetos Arisca.Ext - “Avaliação e Mitigação de Risco para Ações Extremas” e Prep2Shelter – “Prepare to Shelter - Strengthening Preparedness and Community Awareness for Natural Disaster Sheltering”.

Estes projetos incidem na avaliação dos riscos decorrentes de fenómenos naturais, no desenvolvimento de metodologias de planeamento para situações de desastres, na análise das lições aprendidas em eventos anteriores, bem como no desenvolvimento de uma ferramenta de apoio ao planeamento e à tomada de decisão face a desastres. A abordagem será testada em áreas-piloto localizadas em três regiões distintas da Europa. Uma dessas áreas abrange o município de Lisboa, onde a intervenção se centra na segurança dos abrigos de emergência face a perigos como sismos e cheias. As atividades do bolseiro decorrerão sob a supervisão do coordenador do projeto Prep2Shelter e do seu investigador principal, envolvendo, designadamente, o apoio às seguintes tarefas:

- Preparação de reuniões e workshops;
- Análise de casos de desastres selecionados;
- Desenvolvimento da metodologia multicritério para o planeamento de abrigos em situações de desastre;
- Apoio à dinamização de uma rede internacional de partes interessadas na área da gestão do risco de desastres (DRM);
- Recolha de dados provenientes de múltiplas fontes para integração num Sistema de Informação Geográfica (SIG) multicamada para avaliação de riscos;
- Investigação de modelos recentes de simulação de comunidades deslocadas e de necessidades de abrigo temporário em consequência de desastres;
- Simulação de vários cenários de sismos de grande magnitude, com vista à avaliação das suas potenciais consequências no desempenho sísmico dos abrigos, nos danos no parque construído, na população deslocada e nas necessidades de abrigo temporário, como indicador da duração da ativação dos abrigos;
- Preparação de apresentações e relatórios.

Estas atividades poderão ser ajustadas de acordo com as prioridades do Núcleo.

8 - Local de trabalho

Instituição de Acolhimento: LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P.

Avenida do Brasil, 101 – 1700-066 Lisboa

País: Portugal

Website: <https://www.lnec.pt>

Email de contacto: recrutamento@lnec.pt

As atividades inseridas no âmbito da bolsa serão realizadas no Núcleo Engenharia Sísmica e Dinâmica de Estruturas do Departamento de Estruturas do LNEC, sem prejuízo de deslocações temporárias no País.

9 - Perfil dos candidatos

Poderão candidatar-se licenciados inscritos em mestrado, ou mestrado integrado em engenharia civil, sistemas de informação geográfica, geografia física, engenharia do ambiente, ciências geofísicas, proteção civil ou áreas afins.

Em alternativa à inscrição em mestrado, poderão estar inscritos num curso não conferente de grau académico integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

O candidato deverá ter capacidade de trabalhar em equipas multidisciplinares, motivação para desenvolver as atividades de investigação mencionadas em 7, ser fluente na língua portuguesa e ter bons conhecimentos da língua inglesa.

Constituem fatores preferenciais de seleção:

- Experiência em análise da perigosidade e risco de fenómenos naturais;
- Pertinência e duração da experiência em projetos de investigação e/ou inovação;
- Experiência em programação;
- Experiência na utilização de SIG;
- Conhecimentos de língua inglesa ao nível C1 do Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas.

10 – Orientação científica

A orientação das atividades será assegurada pelas Investigadoras Maria Luísa Sousa e Delta Sousa Silva.

11 - Subsídio mensal de manutenção

A bolsa compreenderá um subsídio mensal de manutenção no montante de €1.168,00 e um subsídio diário de alimentação de €6,15. O bolseiro beneficiará ainda de um regime próprio de segurança social e de um seguro contra acidentes pessoais nas atividades desenvolvidas.

12 – 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 as classificações dos graus académicos previstos neste concurso, nomeadamente na licenciatura (ou equivalente) ou mestrado – 50%;
- Currículo profissional (CP) - que reflete o percurso científico e profissional – 30%;
- Entrevista de seleção (ES) – 20%.

Sendo:

MC = 0,5 PA + 0,3 CP + 0,2 ES.

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

13 – Composição do júri de seleção

Presidente:

Laura Maria Melo Saraiva Caldeira, Investigadora Coordenadora;

Vogais efetivos:

Eduardo Manuel Cabrita Fortunato, Investigador Coordenador;

Maria do Rosário da Silva Veiga, Investigadora Coordenadora.

14 – Documentos a apresentar

1.No momento de candidatura:

- Carta de motivação (máximo: uma página A4).

- Certificado comprovativo do grau académico detido, com indicação das classificações parciais e da classificação final.

- Documento comprovativo da classificação obtida em cada unidade curricular do curso que frequenta.

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 0 a 20 valores.

- Documento oficial comprovativo da inscrição no grau previsto no ponto 10 deste edital. Caso o candidato não consiga obter esse documento por motivo que não lhe seja imputável, poderá substituir por declaração sobre compromisso de honra atestando essa inscrição comprometendo-se a entregá-lo no ato da contratualização.

- Curriculum Vitae detalhado.

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

2.No momento de contratualização:

- Documento oficial comprovativo da matrícula no grau previsto no ponto 10.

- Informações necessárias à elaboração do contrato.

15 - Receção de candidaturas

Entre 23 de julho e 30 de setembro de 2026

16 - Formalização de candidaturas

As candidaturas deverão ser formalizadas numa das seguintes formas:

- por via eletrónica [recrutamento@lneec.pt.](mailto:recrutamento@lneec.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, nº101, 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) LNEC, no âmbito do projeto de investigação ARISCA.ext".

17 - 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.

18 – Prazo de reclamação e recurso

Os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação dos resultados, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para o Conselho Diretivo do LNEC, no prazo de 30 dias úteis, ambos após a respetiva notificação

19 – 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 17.

Candidatos não-residentes em Portugal poderão também encontrar informações úteis no portal EURAXESS Portugal.

20 – Modelo de contrato de bolsa

Disponível na área de Recrutamento da página eletrónica do LNEC

21 – Modelo de relatório final a elaborar pelo bolseiro e pelo orientador

Disponível na área de Recrutamento da página eletrónica do LNEC

Cursos

Sem cursos preferenciais.