

AVISO

ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DO PROJETO “TIMQUAKE – DESEMPENHO ESTRUTURAL DE LIGAÇÕES E ESTRUTURAS DE MADEIRA SOB SISMOS”

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 “TimQUAKE – Desempenho estrutural de ligações e estruturas de madeira sob sismos” - PTDC/EI-CON/32031/2017, cofinanciado pela FCT, 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 1 ano.

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 sites da FCT e do LNEC.

4. Objeto de atividade

O bolseiro participará nas seguintes atividades previstas no projeto TimQUAKE:

- revisão bibliográfica relativa ao comportamento, dimensionamento e ensaio de ligações em estruturas de madeira;
- avaliação experimental do desempenho de ligações de estruturas de madeira;
- colaboração na avaliação do comportamento cíclico de ligações, tratamento e análise de informação;
- colaboração em atividades de gestão do projeto e de disseminação de resultados (publicações e comunicações).

5. Local de trabalho

As atividades inseridas no âmbito da bolsa serão realizadas no Núcleo de Comportamento de Estruturas do LNEC, na Av. do Brasil, em Lisboa, sem prejuízo de deslocações temporárias no País.

6. Perfil dos candidatos

Poderão candidatar-se estudantes de mestrado, mestrado integrado nas áreas de engenharia civil ou afim, ou licenciados e mestres nas áreas de engenharia civil ou afim inscritos em cursos não conferentes de grau académico.

7. Orientação científica

A orientação das atividades será assegurada pela investigadora principal Helena Cruz, Chefe do Núcleo de Comportamento de Estruturas 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 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.

10. Composição do júri de seleção

O júri de seleção será constituído pelos seguintes elementos:

Presidente: José Manuel Rosado Catarino, investigador coordenador;

Vogais efetivos: Helena Maria Pires Cruz, investigadora principal;
Paulo José de Oliveira Xavier Candeias, investigador auxiliar.

Vogais suplentes: José Maria Santos Rodrigues Saporiti Machado, investigador auxiliar
António Manuel dos Santos Baptista, investigador principal

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 em mestrado, mestrado integrado ou curso não conferente de grau académico.

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 carácter 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 23 de março e 9 de abril de 2020.

13. Formalização de candidaturas

As candidaturas deverão ser formalizadas numa das seguintes formas:

- por via eletrónica 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) no âmbito das atividades do projeto “TimQUAKE – Desempenho estrutural de ligações e estruturas de madeira sob sismos”.

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](#).