



## AVISO

### ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PÓS-DOCTORAL (BIPD) NO ÂMBITO DO PROJETO “ILU – APRENDIZAGEM AVANÇADA EM DADOS URBANOS COM CONTEXTO SITUACIONAL PARA OTIMIZAÇÃO DA MOBILIDADE NAS CIDADES”

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 pós-doutoral (BIPD), no âmbito do projeto “ILU – *Aprendizagem avançada em dados urbanos com contexto situacional para otimização da mobilidade nas cidades* (DSAIPA/DS/0111/2018).

#### 1. Tipo de bolsa

A bolsa a conceder será uma Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD), tal como definido no artigo 7.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT.

#### 2. Duração

A bolsa terá a duração de 12 meses, prorrogável até ao limite máximo de duração do projeto.

#### 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:

- análise de dados a partir de fontes heterogéneas (operadores de transporte público, bicicletas de utilização partilhada, contexto situacional, etc.);
- desenvolvimento de modelos de previsão integrados para apoio ao planeamento da mobilidade urbana (foco no transporte de passageiros);
- definição de indicadores para avaliação de desempenho do sistema de transporte público visando assegurar a qualidade do serviço em situações críticas.

#### 5. Local de trabalho

As atividades inseridas no âmbito da bolsa serão realizadas no Departamento de Transportes do LNEC, na Av. do Brasil, em Lisboa.

## 6. Perfil dos candidatos

Poderão candidatar-se doutorados em Sistemas de Transportes/Transportes que tenham desenvolvido dissertações em modelação de transportes ou áreas afins do projeto iLU (por exemplo, modelos de previsão de tráfego de passageiros) e cujo grau de doutor tenha sido obtido nos últimos 3 anos.

## 7. Supervisão científica

A supervisão das atividades será assegurada pela investigadora auxiliar Elisabete M. Mourinho Arsénio Guterres Almeida, do Departamento de Transportes do LNEC.

## 8. Subsídio mensal de manutenção

A bolsa compreenderá um [subsídio mensal de manutenção](#) no montante de € 1.600,00. 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 – 35%
- Currículo profissional (CP) - que reflete o percurso científico e profissional – 40%
- Entrevista de seleção (ES) – 25%

Sendo:

$$MC = (0,35 * PA) + (0,40 * CP) + (0,25 * ES)$$

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: António Lemonde de Macedo, investigador coordenador;

Vogais efetivos: Elisabete M. M. Arsénio Guterres Almeida, investigadora auxiliar;

José Eduardo de Mendonça Tomás Barateiro, investigador auxiliar.

## 11. Documentos de candidatura

- Carta de motivação (máximo: uma página A4).
- Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, nomeadamente certificado (ou fotocópia simples) comprovativo do doutoramento e das classificações em todas as disciplinas da licenciatura e do mestrado ou pós-graduação, e uma cópia dos trabalhos científicos relevantes.



- 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 30 de julho e 11 de setembro de 2020.

## 13. 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 pós-doutoral (BIPD), no âmbito do projeto ILU – *Aprendizagem avançada em dados urbanos com contexto situacional para otimização da mobilidade nas cidades*.”

## 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](#).