

AVISO

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) PARA MESTRE NO ÂMBITO DO PROJETO PTDC/ECI-EGC/30681/2017 - “WGB_SHIELD - PROTEÇÃO DE FACHADAS DE EDIFÍCIOS NA REVITALIZAÇÃO DAS CIDADES. TRIPLA-RESISTÊNCIA À ÁGUA, AOS GRAFFITI E À BIOCOLONIZAÇÃO EM SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR”

Nos termos do Regulamento das Bolsas da Fundação de Ciência e Tecnologia (FCT), disponível em (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>), e tendo em conta a aplicação do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado em anexo ao Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e com as alterações introduzidas pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, disponível no endereço (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>), encontra-se aberto concurso para atribuição de uma bolsa de investigação (BI) para mestre, no âmbito do Projeto PTDC/ECI-EGC/30681/2017, designado por “WGB_Shield - Proteção de fachadas de edifícios na revitalização das cidades. Tripla-resistência à água, aos graffiti e à biocolonização em sistemas de isolamento térmico pelo exterior”, financiado por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

1. Tipo de bolsa

A bolsa a conceder será uma Bolsa de Investigação (BI) para mestre, tal como definido no artigo 7.º do Regulamento das Bolsas de Investigação da FCT.

2. Duração

A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável por períodos de tempo a determinar, 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, alterado e republicado em anexo ao Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e com as alterações introduzidas pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, e no Regulamento das Bolsas de Investigação da FCT disponíveis nos sites da FCT e do LNEC.

4. Objeto de atividade

O bolseiro deve contribuir para a concretização das tarefas previstas no projeto, em linha com os principais objetivos definidos no projeto de I&D, nomeadamente: pesquisa bibliográfica sobre revestimentos de isolamento térmico e produtos de proteção das respetivas superfícies; colaboração no levantamento e classificação de

anomalias em edifícios existentes com revestimentos de isolamento térmico; recolha de amostras em fachadas de edifícios; colaboração na preparação e realização da atividade experimental em laboratório; colaboração na preparação de artigos científicos; colaboração na organização de eventos científicos relacionados.

5. Local de trabalho

As atividades inseridas no âmbito da bolsa serão realizadas nas instalações do LNEC, na Av. do Brasil, em Lisboa, ou noutros locais onde seja necessário realizar as atividades referidas, nomeadamente no Instituto Superior Técnico, na Av. Rovisco Pais, em Lisboa e em edifícios existentes com o sistema em estudo.

6. Perfil dos candidatos

Poderão candidatar-se mestres em Engenharia Civil ou em áreas afins com motivação para tarefas de investigação nas áreas referidas em 4 e com classificação não inferior a 14 valores.

Os candidatos que tenham obtido a habilitação académica exigida neste concurso em universidades estrangeiras, deverão apresentar documento comprovativo do reconhecimento desse grau aos concedidos pelas universidades portuguesas nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, e da Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro.

7. Orientação científica

A orientação das atividades será assegurada pela investigadora principal com habilitação Maria do Rosário da Silva Veiga, do Núcleo de Revestimentos e Isolamentos do Departamento de Edifícios do LNEC. O bolseiro terá ainda a coorientação da professora associada do IST Inês Flores Colen.

8. Subsídio mensal de manutenção

A bolsa compreende um subsídio mensal de manutenção no montante de € 980,00 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

O bolseiro beneficia ainda de um regime próprio de segurança social e de um seguro contra acidentes pessoais nas atividades desenvolvidas.

9. Métodos e critérios de seleção

Será efetuada uma pré-seleção com base na avaliação da documentação enviada ao LNEC. Aos candidatos pré-selecionados será realizada a avaliação curricular (50%) e entrevistas (50%). Os principais critérios de seleção serão: o mérito académico e científico, a adequação entre o perfil do candidato e os objetivos da bolsa e a motivação e a experiência relevante para o projeto em questão. 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: Jorge Manuel Grandão Lopes, investigador principal do LNEC

Vogais efetivos: Maria do Rosário da Silva Veiga, investigadora principal com habilitação do LNEC

Lina Maria Ribeiro Nunes, investigadora auxiliar do LNEC



Inês dos Santos Flores Barbosa Colen, professora associada do IST

Vogais suplentes: António José Dâmaso Santos Matos Vilhena, investigador auxiliar do LNEC

Cláudio José de Almeida Carvalho da Cruz, investigador auxiliar do LNEC

11. Documentos de candidatura

- Carta de motivação (máximo: uma página A4).
- Certificados comprovativos do mestrado com indicação (i) das médias obtidas na licenciatura e no mestrado ou no mestrado integrado (300 ECTS – European Credit Transfer System), (ii) do número de ECTS ou dos anos de formação curricular da licenciatura e do mestrado, e (iii) da classificação obtida em cada disciplina. **Devem sempre ser apresentados os certificados das habilitações académicas exigidas neste concurso (ou sua fotocópia), mesmo se os candidatos possuírem habilitações superiores.**
- Curriculum Vitae detalhado.
- Formulário de candidatura – obtido *online* em (http://www.lnec.pt/fotos/editor2/recrutamento/formulario_bolsas_fct_20150109.pdf) ou solicitado ao LNEC (DSRHL/DIGP) no horário de expediente (9:00 – 12:30, 14:00 – 17:30).
- 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 em 4.

Os documentos podem ser apresentados em português ou em inglês.

12. Receção de candidaturas

A receção de candidaturas decorrerá entre 7 a 28 de fevereiro de 2019.

13. Formalização de candidaturas

As candidaturas devem ser enviadas por correio eletrónico até ao termo do prazo limite para recrutamento@lnec.pt.

As candidaturas podem também ser entregues em mão no Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Setor de Arquivo e Expediente Geral, Avenida do Brasil 101, 1700-066 Lisboa, ou enviadas por correio registado para o mesmo endereço postal, nas mesmas condições, devendo neste caso ser expedidas até ao termo do prazo fixado nos termos deste aviso, contando para efeitos de cumprimento do prazo a data do carimbo dos CTT. Em ambos os casos, deverão obrigatoriamente ser recebidas em envelope fechado, devidamente identificado como **“Concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para mestre, no âmbito do Projeto PTDC/ECI-EGC/30681/2017, designado por “WGBShield - Proteção de fachadas de edifícios na revitalização das cidades. Tripla-resistência à água, aos graffiti e à biocolonização em sistemas de isolamento térmico pelo exterior”**.



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 página eletrónica do LNEC (<http://www.lnec.pt/pt/recrutamento-2/bolsas-de-investigacao-cientifica/>).

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 em <http://www.eracareers.pt/researchers/index.aspx?task=practical>.