



AVISO

ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DO PROJETO AVALER+: AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE ENERGÉTICA NOS SERVIÇOS URBANOS DE ÁGUAS

Nos termos de 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 “Avaler+: Avaliação da Eficiência e Sustentabilidade Energética nos Serviços Urbanos de Águas”, 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.

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

I&DT no âmbito do projeto referido em epígrafe, especificamente para o desenvolvimento da abordagem para cálculo do balanço energético e sua aplicação para diagnóstico em redes de drenagem de águas residuais em diferentes entidades gestoras nacionais de serviços urbanos de águas.

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 no País.

6. Perfil dos candidatos

Poderão candidatar-se mestres em Hidráulica e Recursos Hídricos, com sólidos conhecimentos na área de Engenharia Sanitária e Ambiental e experiência de trabalho em projetos de I&D. 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.

7. Orientação científica

A orientação das atividades será assegurada pela investigadora auxiliar Dália Susana dos Santos da Cruz Loureiro, do Núcleo de Engenharia Sanitária do Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC.

8. Subsídio mensal de manutenção

A bolsa compreenderá um subsídio mensal de manutenção no montante de € 989,70 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O bolseiro 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

Será efetuada uma pré-seleção com base na avaliação da documentação enviada ao LNEC. Aos candidatos pré-selecionados serão realizadas entrevistas. Os principais critérios de seleção serão o mérito científico, a adequação entre o perfil do candidato e os objetivos da bolsa, 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: Maria João Filipe Rosa, investigadora principal do LNEC;
- Vogais efetivos: Dália Susana dos Santos da Cruz Loureiro, investigadora auxiliar do LNEC;
Maria Adriana Canas Mendes de Almeida Cardoso, investigadora auxiliar do LNEC.
- Vogais suplentes: Maria Helena Veríssimo Colaço Alegre, investigadora principal com habilitação do LNEC;
Catarina Duarte Prudêncio da Silva Reis, bolseira LNEC de pós-doutoramento.

11. Documentos de candidatura

- Carta de motivação (máximo: uma página A4).
- Certificados comprovativos das habilitações académicas exigidas, com indicação: (i) das médias obtidas na licenciatura e no mestrado ou no mestrado integrado; (ii) do número de créditos completados (ECTS – European Credit Transfer System) ou dos anos de formação curricular da licenciatura e do mestrado; (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. No

caso de o candidato não conseguir obter o documento oficial comprovativo das habilitações académicas até ao termo do prazo de candidatura, pode substituí-lo por uma declaração da sua responsabilidade com o respetivo conteúdo, mantendo-se a obrigação de o entregar até à data da assinatura do contrato.

- *Curriculum Vitae* detalhado.
- Formulário de candidatura – obtido em <http://www.lnec.pt/pt/recrutamento-2/bolsas-de-investigacao-cientifica/> ou solicitado ao LNEC (DSRHL/DIGP) no horário de expediente (9:00 – 12:30, 14:00 – 17:30).
- 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 no projeto.

Os documentos podem ser apresentados em português ou em inglês.

12. Receção de candidaturas

A receção de candidaturas decorrerá entre 1 e 14 de agosto de 2019.

13. Formalização de candidaturas

As candidaturas podem 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 para mestre, no âmbito do projeto “Avaler+ Avaliação da Eficiência e Sustentabilidade Energética nos Serviços Urbanos de Águas”**”. As candidaturas podem ainda ser enviadas por correio eletrónico até ao termo do prazo limite para recrutamento@lnec.pt.

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>.