



MINISTÉRIO DO AMBIENTE E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Direção-Geral do Território

PROCEDIMENTO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA LICENCIADO

Aviso n.º 1 / INV /2019

Encontra-se aberto o concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado, no âmbito das atividades da Direção-Geral do Território (DGT), nas áreas de Ciência e Sistemas de Informação Geográfica.

Área científica: Engenharia, Ciências da Computação, Ciências da Terra e do Ambiente e Geografia.

Âmbito do trabalho:

Desenvolvimento de trabalhos de investigação em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica, nomeadamente:

- Identificação, recolha e organização, preparação e gestão da informação geográfica de Portugal Continental a utilizar em modelos de propagação de fogos florestais;
- Harmonização de dados geográficos temáticos de acordo com a diretiva INSPIRE;
- Transformação de dados para o mesmo modelo e para o formato RDF para disponibilização com recurso à tecnologia *Linked Open data*;
- Desenvolvimento de outras componentes de Infraestruturas de Informação Geográfica (IIG);
- Validação dos resultados do modelo de propagação de fogos florestais no âmbito de diferentes cenários.

Destinatários: Os candidatos deverão cumprir todos os seguintes requisitos:

- a) Competências comprovadas em modelação geográfica;
- b) Competências comprovadas em Bases de dados, Sistemas de Informação Geográfica (SIG), harmonização de dados geográficos;
- c) Conhecimentos em *standards* relacionados com tecnologias *Linked Open Data* (RDF, GML, XML, Web Semântica, tecnologia Web);

- d) Disponibilidade para deslocações dentro e fora do país;
- e) Bom nível de inglês falado e escrito;
- f) Disponibilidade imediata.

Apesar de não ser um requisito obrigatório, a demonstração de conhecimento e experiência na utilização do HALE na harmonização de modelos de dados INSPIRE, bem como conhecimentos em linguagens de programação constituirão um fator de valorização dos candidatos.

Documentação a entregar obrigatoriamente:

- (1) Fotocópia do cartão de cidadão ou do bilhete de identidade e do cartão de contribuinte;
- (2) Curriculum Vitae detalhado;
- (3) Fotocópias dos certificados dos graus académicos que possui;
- (4) Documento com a descrição das competências e conhecimentos solicitados nas alíneas a) b) e c). Este documento, com o máximo de duas páginas A4, deve listar os factos curriculares e profissionais que evidenciem o requerido, não devendo remeter para o CV.

Os candidatos poderão ainda adicionar outros elementos que considerem relevantes para a apreciação das suas candidaturas. Os candidatos que não apresentarem os elementos de candidatura solicitados poderão ser excluídos do concurso.

Método de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, com carácter eliminatório; e entrevista de avaliação de conhecimentos e experiência, motivação pessoal e interesse no cargo a prover.

Após seriação dos candidatos com base na avaliação curricular, os seis com melhor classificação serão sujeitos a entrevista, desde que obtenham classificação superior 10. A classificação final será a média ponderada da avaliação curricular e da entrevista, com fatores de ponderação de 40% para avaliação curricular e 60% para a entrevista. Os candidatos com classificação final inferior a 10 valores não serão selecionados.

Instituição de acolhimento: O trabalho será desenvolvido na sede da Direção Geral do Território, em Lisboa.

Duração da bolsa: 12 meses, eventualmente renovável.

Condições financeiras: Conforme tabela da FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia (752,38 € mensais), efetuando-se o pagamento mensal através de transferência bancária. Ao valor de cada bolsa acresce o seguro social voluntário correspondente.

Contratos: O contrato será celerado de acordo com o preceituado na Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto, e demais legislação aplicável.

Relatório final: O bolsheiro deverá elaborar um relatório final, em colaboração com o orientador, explicitando as metodologias e os resultados alcançados. O relatório deve ser entregue em suporte digital.

Formalização das candidaturas: As candidaturas deverão ser dirigidas à Presidente do Júri, Alexandra Fonseca. As candidaturas podem ser entregues pessoalmente, remetidas pelo correio com aviso de receção, ou enviadas através de correio electrónico (inscrevendo no assunto: "Concurso bolsa para Licenciado - Aviso n.º 1 / INV /2019").

Morada: Direção Geral do Território
Rua de Artilharia Um, n.º 107
1099-052 Lisboa

Correio eletrónico: bolsas-forest@dgterritorio.pt

Data de publicação do presente anúncio: 22-02-2019

Prazo de candidatura: 10 dias úteis após a publicação do presente anúncio.

Divulgação dos resultados: Os resultados da avaliação dos candidatos serão divulgados no sítio da DGT na Internet (<http://www.dgterritorio.pt/>), até 30 dias úteis após o termo do prazo de candidatura.

Composição do júri de avaliação: O júri para a avaliação dos candidatos é constituído por:

Alexandra Fonseca
Ana Luísa Gomes
Danilo Furtado

Suplentes: Rita Nicolau, Mário Caetano, Paulo Patrício

A Presidente do Júri



Alexandra Fonseca

