

## **EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE 1 (UMA) BOLSA DE INVESTIGAÇÃO NO ÂMBITO DO ORÇAMENTO PROGRAMÁTICO DO CENTRO DE ESTUDOS GEOGRÁFICOS (UIDP/00295/2020)**

### **BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI): Licenciado**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado, financiado pelo orçamento programático do Centro de Estudos Geográficos (UIDP/00295/2020).

**Referência:** CEG-M3-2021.

**Área Científica Genérica:** Geografia.

**Área Científica Específica:** Ciência de Informação Geográfica.

#### **Requisitos de admissão**

A este concurso poder-se-ão candidatar Licenciados em Geografia, ou áreas afins, que estejam inscritos em programas de Mestrado do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa.

O/A candidato/a selecionar deve possuir os seguintes requisitos:

- Licenciado em Geografia, ou áreas afins;
- Estar inscrito em programa de Mestrado do IGOT-ULisboa;
- Possuir bons conhecimentos de língua portuguesa e de língua inglesa.

#### **Elegibilidade dos/das candidatos/as**

Os/as candidatos/as deverão reunir as condições de elegibilidade previstas no artigo 9º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P (Regulamento n.º 950/2019, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 241 a 16 de dezembro de 2021).

#### **Síntese do Projeto**

##### **Modelação da morbilidade e mortalidade por doenças cardiovasculares em Portugal Continental**

As doenças cardiovasculares (DCV) são um dos mais graves problemas de saúde e a principal causa de morte em todo o mundo, tanto em países em desenvolvimento como desenvolvidos, incluindo Portugal. No entanto, as taxas de morbilidade/mortalidade por DCV não se encontram espacialmente distribuídas de forma uniforme.

Portugal é marcado por importantes diferenças regionais decorrentes da desigualdade socioeconómica e do acesso limitado aos serviços de saúde. A mortalidade varia em várias dimensões, incluindo idade, sexo, raça, status socioeconómico, nível educacional e geográfico. As desigualdades espaciais na morbilidade/mortalidade em Portugal continental parecem ser maiores do que em outros países da União Europeia.

Dada a distribuição espacial das causas e da heterogeneidade da morbilidade/mortalidade por doenças cardiovasculares, tanto em nível macro quanto micro, o objetivo deste trabalho é avaliar os padrões espaciais de ocorrências por DCV, levando em consideração o espaço, como proxy de condições socioeconómicas, acesso à saúde e normas sociais, para entender as possíveis mudanças.

### **Plano de trabalhos**

O plano de trabalhos do/a bolseiro/a contratar é o seguinte:

1. Aquisição de dados a partir de múltiplas plataformas, com recurso a diferentes técnicas e métodos;
2. *Data curation and data fusion*. Edição e validação dos dados, que vêm de diferentes fontes, formatos e escalas e que precisam de ser validados e georreferenciados, e a sua integridade deve ser garantida desde o princípio a partir de análises exploratórias;
3. Modelação e análise estatística e espacial de dados;
4. Visualização. Criação de plataforma de divulgação, comunicação e disseminação dos resultados;
5. Colaboração na tarefa de gestão do *Geomodlab*.

### **Legislação e regulamentação aplicável**

Estatuto do Bolseiro de Investigação; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. - em vigor e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa – em vigor.

### **Local de trabalho**

O trabalho será desenvolvido no Centro de Estudos Geográficos do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica dos Professores Paulo Morgado e Jorge Rocha (Professores Auxiliares do IGOT).

### **Duração da bolsa**

A bolsa terá a duração de 12 (doze) meses, com início previsto em 15 de setembro de 2021, em regime de exclusividade. O contrato de bolsa poderá eventualmente ser renovado.

### **Valor do subsídio de manutenção mensal**

O montante da bolsa corresponde a €835,98, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

### **Métodos de seleção**

O método de seleção aplicável será a avaliação curricular dos/as candidatos/as.

**Parâmetros de Avaliação:** A avaliação curricular (AC) compreende os seguintes parâmetros:

- *Curriculum Vitae* (40%);
- Classificação da Licenciatura (30%);
- Conhecimentos de Ciência de Informação Geográfica e Programação, nomeadamente em R e *Python* (20%);
- Nível de fluência e rigor na expressão escrita, nas línguas portuguesa e inglesa, que possa ser apreciado com base em documentos de certificação (10%).

O júri pode, caso entenda necessário, convocar os candidatos colocados nas 3 primeiras posições para uma entrevista. Neste caso a entrevista tem um peso de 30%, a acumular à pontuação obtida na primeira fase de seleção, que entrará com um peso de 70%. A realização de entrevista, decorrerá em data e hora a comunicar oportunamente aos candidatos.

O júri poderá não atribuir nenhuma bolsa se os/as candidatos/as não corresponderem ao perfil pretendido.

### **Composição do Júri de Seleção**

O júri de seleção das candidaturas da presente bolsa é composto pelos seguintes elementos:

Presidente do Júri: José Luís Zêzere, Professor Catedrático do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa e Diretor do Centro de Estudos Geográficos;

1.º Vogal efetivo: Paulo Morgado, Professor Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa;

2.º Vogal efetivo: Jorge Rocha, Professor Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa;

1.º Vogal suplente: Patrícia Abrantes, Professora Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa;

2.º Vogal suplente: Inês Portugal, Professora Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa.

### **Forma de publicitação/notificação dos resultados**

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada publicada na página eletrónica do Centro de Estudos Geográficos do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território (<http://ceg.ulisboa.pt/bolsas-e-concursos/>), sendo os candidatos/as notificados/as através de *e-mail*.

Caso o resultado seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os/as candidatos/as têm um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia aos interessados, nos termos do artigo 121º e 122º do Código do Procedimento Administrativo (DL nº 4/2015 de 7 de janeiro).

O/A candidato/a selecionado/a deverá manifestar por escrito a intenção de aceitação da bolsa. Em caso de não aceitação, a bolsa será atribuída ao candidato por ordem de seriação final.

### **Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas**

O concurso encontra-se aberto no período de 9 a 22 de julho 2021.

As candidaturas devem ser enviadas, obrigatoriamente, através de correio eletrónico, para [bolsas-ceg@igot.ulisboa.pt](mailto:bolsas-ceg@igot.ulisboa.pt), acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) *Carta de apresentação de candidatura;*
- b) *Curriculum Vitae;*
- c) Certificado de habilitações. Relativamente ao certificado de habilitações, no caso de o grau ter sido obtido numa instituição estrangeira, o mesmo deve ser reconhecido por uma instituição portuguesa de acordo com o Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro, na sua redação em vigor à data da candidatura);
- d) Comprovativo de inscrição em programa de mestrado no IGOT-ULisboa;
- e) Outros documentos comprovativos considerados relevantes;
- f) Declaração de prévio consentimento por meios eletrónicos.

A referência ao concurso **Ref.ª** CEG-M3-2021 deve ser indicada no assunto do e-mail de candidatura.