

## **EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE 1 (UMA) BOLSA DE INVESTIGAÇÃO NO ÂMBITO DO PROJETO TRIAD (TRIAD – PTDC/GES-OUT/30210/2017)**

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

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto TRIAD.

**Referência:** TRIADBI-2-2021

**Área Científica Genérica:** Geografia

**Área Científica Específica:** Ciências da Informação Geográfica

#### **Requisitos de admissão**

A este concurso poder-se-ão candidatar Licenciados em Geografia, ou áreas afins, que estejam inscritos num programa de mestrado do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território

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 conhecimentos de modelação e análise espacial em SIG;
- Estar familiarizado com o ambiente Python e R;
- 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**

A bolsa está integrada no projeto TRIAD - health RIsK and social vulnerability to Arboviral Diseases in mainland Portugal (PTDC/GES-OUT/30210/2017). A transmissão de doenças através de mosquitos é, atualmente, uma preocupação a nível mundial. De facto, mesmo em países onde este tipo de fenómenos não

era frequente se começam a verificar ocorrências. O projeto TRIAD pretende por isso avaliar como três tipos de epidemias (CHIKV, Dengue e Zika) poderão afetar Portugal continental. Neste contexto, analisam-se os vetores que as podem transmitir (*Ae. aegypti* e *Ae. albopictus*) bem como a sua relação com três grandes grupos de fatores que condicionam a sua presença, investigando: condições climáticas, mobilidade (pessoas e bens) e uso e ocupação do solo. Numa conjugação destas três condicionantes, é pretendido, através de modelação e análise espacial, avaliar quais os locais mais vulneráveis, onde os riscos de problemas de saúde pública são mais elevados.

### **Plano de trabalhos**

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

1. Criar o mapa de adequabilidade à presença de *Ae. albopictus* em Portugal Continental;
2. Utilizar modelos estatísticos para avaliar a vulnerabilidade social da população;
3. Obter mapas de risco baseados na capacidade vetorial, potencial arboviral e presença humana;
4. Elaboração da dissertação de mestrado.

### **Legislação e regulamentação aplicável**

Estatuto do Bolsheiro 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 do Doutor César Capinha e do Prof. Dr. Jorge Rocha.

### **Duração da bolsa**

A bolsa terá a duração de 12 (doze) meses, com início previsto em 1 de setembro de 2021, em regime de exclusividade.

### **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:

- Classificação da Licenciatura (40%);
- Conhecimentos modelação e análise espacial em SIG (30%);
- Conhecimentos de ambiente Python e R (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: Fernando Jorge Pedro da Silva Pinto da Rocha, Professor Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território;

1.º Vogal efetivo: César Dinis Santos Capinha, Investigador Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território;

2.º Vogal efetivo: Ricardo Alexandre Cardoso Garcia, Professor Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território;

1.º Vogal suplente: Carla Alexandra Gama Carrilho da Costa Sousa, Professora Associada do Instituto de Higiene e Medicina Tropical;

2.º Vogal suplente: Sérgio Manuel Cruz de Oliveira, Professor Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território.

### **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 e suas alterações).

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 6 a 19 de agosto 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 do IGOT-UL;
- e) Outros documentos comprovativos considerados relevantes;
- f) Declaração de prévio consentimento por meios eletrónicos.

A referência ao concurso **Ref.ª** TRIADBI-2-2021 deve ser indicada no assunto do e-mail de candidatura.