

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-2021

Área Científica Genérica: Ciências da Computação e da Informação

Área Científica Específica: Ciências da Computação

Requisitos de admissão

A este concurso poder-se-ão candidatar Licenciados/as em Informática, ou áreas afins, que estejam inscritos em programas de Mestrado ou Mestrado Integrado.

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

- Licenciado/a em Informática ou áreas afins e estar inscrito em programa de Mestrado ou estar inscrito/a em programa de Mestrado Integrado em Informática ou áreas afins;
- Possuir conhecimentos de programação em Gama, Netlogo ou similares;
- Possuir conhecimentos de programação em 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). Pretende-se modelar a possível expansão do mosquito invasor *Aedes albopictus* e a disseminação das doenças por si transmissíveis (e.g., Dengue) em Portugal continental de forma a mitigar e/ou evitar problemas decorrentes.

Plano de trabalhos

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

1. Suporte à criação um modelo baseado em agentes para simulação de cenários de surto epidemiológico;
2. Elaboração da dissertação de mestrado.

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 coorientação científica do Prof. 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 (20%);
- Conhecimentos de programação em Gama, Netlogo ou similares (50%);
- Conhecimentos de programação em 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/as candidatos/as colocados/as 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/às candidatos/as.

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;

1.º Vogal efetivo: César Dinis Santos Capinha;

2.º Vogal efetivo: Ricardo Alexandre Cardoso Garcia;

1.º Vogal suplente: Carla Alexandra Gama Carrilho da Costa Sousa;

2.º Vogal suplente: Sérgio Manuel Cruz de Oliveira.

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 30 de julho a 12 de agosto de 2021.

As candidaturas devem ser enviadas, obrigatoriamente, através de correio eletrónico, para 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 ou mestrado integrado;
- e) Outros documentos comprovativos considerados relevantes;
- f) Declaração de prévio consentimento por meios eletrónicos.

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