

AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE 1 (UMA) BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI): Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado, no âmbito da Prestação de Serviços denominada “Plano de Resiliência das Infraestruturas às Alterações Climáticas (PRIC)”.

Referência: PRIAC 2022

Área Científica Genérica: Geografia

Área Científica Específica: Geografia Física

Requisitos de admissão

A este concurso poder-se-ão candidatar Licenciados/as em Geografia ou áreas afins, que estejam inscritos/as 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/a em Geografia ou área afim;
- Estar inscrito/a em programa de Mestrado do IGOT-ULisboa;
- Possuir conhecimentos em Perigos Climáticos;
- Possuir experiência na utilização de SIG e em Modelação Espacial;
- Domínio da língua portuguesa e da 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

Caracterização e cartografia dos perigos climáticos atuais e futuros [designadamente: incêndios rurais/florestais, instabilidade de vertentes, inundações fluviais, subida do nível médio das águas do mar e galgamentos costeiros, e subida da temperatura/calor excessivo], na área de influência da totalidade das redes ferroviária, rodoviária e de telemática, sob gestão da IP. A caracterização dos perigos climáticos futuros vai considerar os cenários RCP4.5 e RCP8.5, para os horizontes 2040-2050 e 2080-2100;

Avaliação das vulnerabilidades climáticas futuras das redes e das suas principais componentes; i) construção de índices de vulnerabilidade; ii) georreferenciação; iii) mapeamento das vulnerabilidades climáticas (produção de cartas de vulnerabilidade).

Avaliação do risco climático futuro das redes e das suas principais componentes: i) construção de índices de risco; ii) georreferenciação; iii) mapeamento dos riscos climáticos (produção de cartas de risco).

Plano de trabalhos

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

- Caracterização e cartografia do perigo atual de inundação fluvial em Portugal Continental.
- Estimativa dos períodos de retorno das cheias de referência em 2040-2050 e 2080-2100, para os cenários climáticos RCP 4.5 e RCP 8.5.
- Avaliação da Exposição ao risco de inundação fluvial das redes ferroviária, rodoviária e de telemática, sob gestão da IP.

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 José Luís Zêzere e Eusébio Reis.

Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 6 (seis) meses, com início previsto em julho de 2022, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a €875,98 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 (30%)
- *Curriculum Vitae* (40%);
- Conhecimentos/experiência em riscos, SIG e Modelação Espacial (20%);
- Domínio da Língua Portuguesa e da Língua Inglesa (fluência e rigor na expressão oral e escrita) (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: Professor Doutor José Luís Zêzere, Professor Catedrático do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa

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

2.º Vogal efetivo: Professora Doutora Susana Pereira, Professora Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa;

1.º Vogal suplente: Doutor Pedro Pinto Santos, Investigador do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa;

2.º Vogal suplente: Professor Doutor Sérgio Oliveira, Professor 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 comunicados aos/às candidatos/as através de notificação enviada para o endereço eletrónico indicado para o efeito.

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 7 a 23 de junho de 2022.

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;
- e) Outros documentos comprovativos considerados relevantes;
- f) Declaração de prévio consentimento por meios eletrónicos.

A referência ao concurso **PRIAC 2022** deve ser indicada no assunto do e-mail de candidatura.