

**AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA
ATRIBUIÇÃO DE 1 (UMA) BOLSA DE INVESTIGAÇÃO
NO ÂMBITO DO PROJETO "THAWIMPACT"**

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI – Para Licenciados/as)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para aluno/a Licenciado/a, inscrito/a em Mestrado, no âmbito do projeto "THAWIMPACT", financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (contrato 2022.06628.PTDC).

Referência: THAWIMPACT-1

Área Científica Genérica: Geografia

Área Científica Específica: Geografia Física

Requisitos de admissão

A este concurso poder-se-ão candidatar licenciados em Geografia ou áreas afins, que estejam inscritos em programas de Mestrado em Instituições do Ensino Superior.

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

- Licenciatura em Geografia ou áreas afins;
- Estar inscrito/a em programa de Mestrado em Geografia Física e Ordenamento do Território ou em Sistemas de Informação Geográfica e Modelação Territorial Aplicados ao Ordenamento, e em condições para concluir o mesmo no ano letivo de 2023/24;
- Bom nível de conhecimentos científicos na área de Sistemas de Informação Geográfica;
- Bons conhecimentos 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).

Síntese do Projeto

O projeto THAWIMPACT tem como objetivo principal o estudo dos impactes das alterações climáticas no permafrost da região da Península Antártida, incluindo o diagnóstico das condições atuais e a modelação em cenários futuros. Para estes objetivos, é necessária a preparação de bases de dados espaciais que permitam realizar a modelação do estado térmico do permafrost nas áreas livres de gelo. Esta bolsa visa a elaboração de uma base de dados para todo o continente antártico, bem como a análise das características das áreas livres de gelo, de modo a apoiar as tarefas de modelação a realizar no projeto.

Plano de trabalhos

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

- Identificação das variáveis necessárias para integração na base de dados e revisão da literatura.
- Recolha de dados e construção da base de dados espaciais para a modelação das temperaturas do permafrost na Antártida com uma resolução de 1 km. A base de dados terá uma resolução superior, ainda a definir, para a região da Península Antártica.
- Classificação e análise das características das áreas livres de gelo da Antártida orientada ao estudo do permafrost.
- Colaborar nas tarefas do projeto associadas à modelação do permafrost.
- Elaboração de uma 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 (IGOT-ULisboa), sob a orientação científica do Doutor Gonçalo Brito Guapo Teles Vieira, Professor Associado do IGOT-ULisboa.

Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 12 (doze) meses. A bolsa tem início previsto em outubro de 2023, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a €930,98 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* do candidato (A - 50%);
- Experiência em Sistemas de Informação Geográfica e deteção remota (B - 25%);
- Experiência em projetos de investigação (C - 10%)
- Motivação do candidato para a tarefa (D - 15%).

O júri pode, caso entenda necessário, convocar os candidatos colocados nas 3 primeiras posições para uma entrevista, sendo que, 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: Doutor Gonçalo Brito Guapo Teles Vieira, Professor Associado do IGOT-ULisboa;

1.º Vogal efetivo: Doutora Carla Andreia da Silva Mora, Professora Auxiliar do IGOT-ULisboa;

2.º Vogal efetivo: Doutora Paula Sofia Antunes Matos, Investigadora Júnior do IGOT-ULisboa;

1.º Vogal suplente: Doutor Gonçalo Nuno Delgado Prates, Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Civil do Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve;

2.º Vogal suplente: Doutora Maria Teresa Cruz Mera Vitoriano Cabrita, Investigadora Auxiliar d IGOT-ULisboa.

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 28 de setembro de 2023 a 12 de outubro de 2023.

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

- a) Carta de motivação;

- 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) No caso de cidadãos estrangeiros, documento que comprove a residência em Portugal, nomeadamente título de residência ou outro documento legalmente equivalente;
- e) Comprovativo de inscrição em programa de Mestrado;
- f) Outros documentos comprovativos considerados relevantes;
- g) Declaração de prévio consentimento para comunicação por meios eletrónicos.

A referência ao concurso **Ref.ª THAWIMPACT-1** deve ser indicada no assunto do e-mail de candidatura.