

Concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI)

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do Projeto “INHAVIT – Abordagens Sustentáveis para a Reabilitação e Revitalização do Património Cultural Construído no Parque Natural de Montesinho (PNM) - PP0043 - MTS/BRB/0086/2020 – INHAVIT”, com financiamento “Fundação para Ciência e a Tecnologia” e integrado no “Projeto IC&DT para a Promoção de Atividades de I&D na região do Parque Natural de Montesinho”, nas seguintes condições:

1. Área Científica:

Engenharia Civil ou áreas afins

2. Requisitos de admissão:

- O(a) candidato(a) deverá possuir o grau de Mestre em Engenharia Civil ou áreas científicas afins;
- O(a) candidato(a) deverá estar inscrito(a) num curso de doutoramento na área de Engenharia Civil ou áreas científicas afins ou num curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior;
- Experiência do(a) candidato(a) em trabalhos laboratoriais na área da caracterização física e mecânica dos materiais de construção;
- Adequação da formação e experiência do(a) candidato(a) aos objetivos do trabalho a desenvolver;
- Será ainda valorizado o domínio da língua inglesa (comunicação escrita e oral).

3. Plano de trabalhos:

Realização de atividades inerentes às Tarefas 2 a 7 descritas no Projeto InHavit, com maior incidência na Tarefa 2, bem como outros trabalhos relativos ao tema, nomeadamente:

- a) Caracterização dos espaços rurais representativos e previamente selecionados do Parque Natural de Montesinho (PNM), nomeadamente: (i) tipologias arquitetónicas e construtivas; (ii) aspetos estruturais e construtivos; (iii) estado de conservação dos edifícios; e (iv) aspetos sociodemográficos;
- b) Definição gráfica da casa Típica do PNM, bem como de construções como moinhos, lagares e abrigos. Definição de plantas, alçados e pormenores construtivos em Autocad e Desenhos 3D;
- c) Caracterização dos materiais usados na construção, quer das construções para habitação quer de construções como moinhos ou outras. Pesquisa e análise dos materiais usados como matéria-prima: cal, argila, madeira, areias, etc. Recolha de amostras representativas e ensaios em laboratório, para caracterização mecânica, química e física. Definição de composições semelhantes e compatíveis com o existente;
- d) Baseado na recolha de dados e resultados obtidos na pesquisa científica realizada nas etapas anteriores, definição de recomendações e orientações práticas;

e) O candidato selecionado deverá colaborar na escrita de relatórios técnicos e publicações científicas.

4. Objetivos:

O presente trabalho tem como principal objetivo a caracterização das aldeias pertencentes ao PNM, nomeadamente definição de tipologia construtiva, caracterização de materiais de construção e avaliação da situação sociodemográfica.

5. Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>; Regulamento n.º 522/2020, publicado em Diário da República, 2ª série, n.º 113, de 12 de junho – Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Bragança.

6. Local de trabalho e orientação científica:

O trabalho será desenvolvido em O trabalho será desenvolvido no Instituto Politécnico de Bragança, bem como “in-situ” nas localidades selecionadas para estudo no Projeto e na Universidade do Minho, sob a orientação científica de Eduarda Cristina Pires Luso (IPB) e Professora Graça Vasconcelos (UMinho)..

7. Duração da bolsa:

A bolsa terá a duração inicial de 12 meses, com início previsto em 14/02/2022 (com possibilidade de renovação até um máximo de 24 meses).

8. Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a 1.104,64, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no país.

Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

9. Métodos de seleção e respetiva valoração:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- a) Avaliação curricular e sua adequação para o trabalho em causa (60%);
- b) Experiência em atividades de investigação em áreas afins ao trabalho em causa (40%);

O júri poderá convocar os três melhores candidatos para entrevista, de acordo com estes critérios.

O júri poderá não atribuir a bolsa se a classificação dos candidatos for inferior à desejada.

10. Composição do Júri de Seleção:

O júri responsável pela seleção será constituído por:

Presidente: Prof. Doutora Eduarda Luso (Instituto Politécnico de Bragança)

Vogal efetivo: Prof. Doutora Graça Vasconcelos (Instituto Politécnico de Bragança)

Vogal efetivo: Prof. Doutora Débora Macanjo Ferreira (Instituto Politécnico de Bragança)

Vogal suplente: Prof. Doutor Jorge Vaz (Instituto Politécnico de Bragança)

11. Forma de publicitação/notificação dos resultados:

As comunicações e os resultados finais da avaliação serão divulgados através de notificação por correio eletrónico aos candidatos.

12. Prazo de candidatura:

O concurso encontra-se aberto no período compreendido entre 03/01/2022 e 18/01/2022.

13. Forma de apresentação das candidaturas:

As candidaturas podem ser formalizadas através de correio eletrónico para eduarda@ipb.pt, acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae detalhado, com os comprovativos de competências descritas;
- b) Cópia de certificado de habilitações com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso e classificação final;
- c) Carta de motivação referindo o título do projeto, referência da bolsa e razões porque se considera uma mais-valia para este projeto.
- d) Cartão de Cidadão (Bilhete de Identidade, ou Passaporte);
- e) Outros documentos que sejam considerados relevantes pelo candidato para apreciação da candidatura.

Os documentos comprovativos da titularidade de graus académicos ou diplomas, ou de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato, sendo obrigatória a verificação dessa condição em fase de contratualização da bolsa.

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de reconhecimento 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. A apresentação do reconhecimento é mandatória para a assinatura do contrato.

14. Prazos e procedimentos de reclamação e recurso:

Caso a decisão a tomar seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a data de divulgação dos resultados da avaliação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

Da decisão final pode ser interposto recurso para o Presidente do IPB no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.