

Bolsa de Investigação - Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação - Mestre no âmbito do projeto “HOME ZERO”, com a referência POCI-01-0247-FEDER-017840, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil – Construções

Requisitos de admissão: Possuir grau de Mestre em Engenharia Civil.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, a mesma tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até ao ato de contratação.

Condições de preferência:

Ser fluente em português.

Plano de trabalhos: Apoio à monitorização do protótipo do projeto, nomeadamente ao nível do conforto térmico. Teste do sistema de monitorização integrado no sistema de domótica e aperfeiçoamento do algoritmo de funcionamento para a otimização do conforto e gastos de energia. Estudo do comportamento dos ocupantes no protótipo HOME.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 09 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml.pt>) e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Professor Doutor Nuno Manuel Monteiro Ramos.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em abril de 2019, em regime de exclusividade, eventualmente renovável, mas não ultrapassando a data de conclusão do projeto.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a 989,70 € conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores). O pagamento será efetuado por transferência bancária.

Métodos de seleção:

Será feita uma avaliação curricular em que serão ponderados os seguintes fatores:

- a) Área de especialização [Construções – 3 pontos; Outras – 1 ponto];
- b) Média de Mestrado Integrado (ou Média ponderada da Licenciatura e Mestrado 2º ciclo, 3/5 e 2/5) $[(Média-10)/10 \times 2]$;
- c) Experiência como bolseiro de investigação em projetos de I&D [sem experiência – 0 pontos; experiência <1 ano – 1 ponto; experiência de 1 ou mais anos – 2 pontos];
- d) Experiência e autonomia comprovada na realização de ensaios de comportamento térmico [sem experiência – 0 pontos; com experiência – 2 pontos].

Todos os candidatos serão selecionados para entrevista (máximo 3 pontos).

A avaliação final resulta da soma da avaliação curricular e da avaliação da entrevista.

Composição da Comissão de Seleção:

Presidente — Nuno Manuel Monteiro Ramos;

1º vogal efetivo – Eva Sofia Botelho Machado Barreira;

2º vogal efetivo – Ricardo Manuel dos Santos Ferreira de Almeida;

1º vogal suplente – Maria de Lurdes de Oliveira Simões.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: os resultados da avaliação serão divulgados através de ofício registado. Para o efeito solicita-se indicação da morada completa no processo de candidatura.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de **14/03/2019 a 27/03/2019**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para nmmr@fe.up.pt e para recursoshumanos@fe.up.pt, indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP - POCI-01-0247-FEDER-017840 – HOME-0 – CIVIL**), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas, Curriculum Vitae detalhado, e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional