

Bolsa de Investigação - Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação - Mestre no âmbito do projeto “*SUDOE Stations of Transport OPposed to CO2*”, com a referência SOE1/P3/E0032, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do programa Interreg SUDOE, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil ou afim

Requisitos de admissão: Possuir grau de Mestre em Engenharia Civil ou área afim

Plano de trabalhos: Simulação energética com recurso ao EnergyPlus; Levantamento 3D através de Laser Scan e aplicação de técnicas BIM; Instalação, manutenção, recolha e tratamento de dados de sistema de monitorização instalados em edifício/protótipo em serviço para avaliação do conforto térmico; apoio às tarefas de gestão técnica e redação de relatórios.

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 (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf) 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 6 meses, com início previsto em dezembro de 2017, em regime de exclusividade, eventualmente renovável, mas não ultrapassando a data de conclusão do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a 980,00 € 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) Média de Mestrado Integrado (ou Média ponderada da Licenciatura e Mestrado 2º ciclo, 3/5 e 2/5) $[(Média-10)/10 \times 4]$

- b) Experiência comprovada, pela realização de trabalho académico ou profissional, na utilização de software relevante para o projeto [3 pontos];
- c) Experiência comprovada, pela realização de trabalho académico ou profissional, no tratamento de dados de sistemas de monitorização de edifícios [2 pontos];
- d) Experiência como bolsheiro de investigação [sem experiência – 0 pontos; experiência < 2 anos – 1 ponto; experiência de 2 ou mais anos – 2 pontos].

Os cinco candidatos melhor classificados serão selecionados para entrevista (máximo 4 pontos).

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

Reserva-se ainda o direito à não contratação no caso de nenhum dos candidatos corresponder ao perfil ou requisitos exigidos.

Composição da Comissão de Seleção:

Presidente — Professor Doutor Nuno Manuel Monteiro Ramos;

1º vogal efetivo – Professor Doutor João Pedro da Silva Poças Martins;

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

1º vogal suplente – Professora Doutora Eva Sofia Botelho Machado Barreira.

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 **02/11/2017 a 15/11/2017**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de *email* para nmmr@fe.up.pt e para recursoshumanos@fe.up.pt, indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP – SOE1/P3/E0032 – STOP-CO2-ENER4**), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas, Curriculum Vitae detalhado e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.