

## EDITAL

### CONCURSO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

#### Bolsa de Investigação (BI) na área de Engenharia Eletromecânica – 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) na área da Engenharia Eletromecânica (1 vaga) para desenvolver trabalhos de investigação no âmbito do projeto 024535 - “InovStone 4.0 – Tecnologias Avançadas e Software para a Pedra Natural”, cofinanciada pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa COMPETE 2020 (Programa Operacional Competitividade e Internacionalização).

**Área Científica:** Engenharia Eletromecânica.

**Requisitos de admissão:** Licenciatura na área da Engenharia Eletromecânica, com experiência preferencial em sistemas BIM.

#### Plano de trabalhos:

- integrar em sistemas BIM informação sobre instrumentação de monitorização da degradação de materiais pétreos e betão armado com base em medidas eletroquímicas que permitam modelação do tempo de vida de estruturas e de tempos de reparação;
- integrar em sistemas BIM informação sobre potencial de valorização dos resíduos gerados em situações de demolição e reparação no sentido de permitir modelação dos processos de processamento de resíduos minimizando a colocação de resíduos em aterro.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho de 2013; Regulamento n.º 234/2012, de 25 de junho de 2012 da FCT, I.P., pelo Regulamento n.º 339/2015 de 17 de junho de 2015, pelo Regulamento n.º 137-A/2012 de 27 de fevereiro de 2018 e Aviso n.º 9468/2011, de 21 de abril que publica o Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Portalegre (Aviso n.º 9468/2011 de 21 de abril).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Portalegre, sob a orientação científica do Professor Doutor Paulo Brito.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 9 meses, eventualmente renovável até ao limite de 18 meses, com início previsto a 08 de maio de 2018.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 745€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País. (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). A bolsa será paga mensalmente por transferência bancária.

**Métodos de seleção:** Análise curricular (70%), com possibilidade de realização de entrevista (30%), caso o júri considere relevante.

**Documentos da candidatura:** documentos de suporte previstos no artigo 17.º do aviso n.º 9468/2011, de 21 de Abril, DR n.º 79, 2.ª série, designadamente:

- a) Carta de apresentação dos motivos da candidatura;
- b) Documentos comprovativos de que o(a) candidato(a) reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa a que concorre, nomeadamente, certificado de habilitações com a média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas;
- c) *Curriculum Vitae* do(a) candidato(a) detalhado com indicação do número do cartão de cidadão/nº de passaporte, número de contribuinte, morada e email;
- d) Outra documentação que o(a) candidato(a) considere relevante para apreciação da candidatura;
- e) Os cidadãos de estados terceiros devem entregar, até à data de início da bolsa, título de residência válido ou estatuto de residente de longa duração, nos termos previstos na alínea b), do n.º 1 do artigo n.º 14, do Regulamento n.º 137-A/2018, de 27 de fevereiro de 2018 (alteração ao Regulamento n.º 234/2012).

### **Composição do Júri de Seleção:**

#### **Presidente do Júri**

Professor Doutor João Alves

#### **Vogais**

Professor Paulo Brito

Professor Luís Rodriguez

#### **Vogais Suplentes:**

Professor Pedro Romano

Professor Pedro Lopes

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final afixada no site do Instituto Politécnico de Portalegre e da Coordenação Interdisciplinar para a Investigação e Inovação, sendo os candidatos notificados por correio eletrónico.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O prazo para apresentação de candidatura decorrerá no período entre 03 de abril e 16 de abril de 2018.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para [c3i@ippportalegre.pt](mailto:c3i@ippportalegre.pt) ou por correio normal para:

Coordenação Interdisciplinar para a Investigação e Inovação

Projeto InovStone 4.0

Campus Politécnico, 10

7300-555 Portalegre