

## EDITAL

### CONCURSO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

**Bolsa de Investigação (BI) nas áreas de Engenharia Eletromecânica, Engenharia Mecânica, Engenharia Civil, Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Ambiental – 1 vaga**  
**Ref.ª IPP/C3i/BI\_InovStone**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) nas áreas da Engenharia Eletromecânica, Engenharia Mecânica, Engenharia Civil, Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Ambiental (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.

**Requisitos de admissão:** Licenciatura nas áreas da Engenharia Eletromecânica, Engenharia Mecânica, Engenharia Civil, Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Ambiental, 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 no 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 término do projeto, com início previsto a 19 de setembro 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 (100%).

**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 da data de nascimento, número do cartão de cidadão/n.º de passaporte, número de identificação fiscal, morada e endereço de correio eletrónico;
- 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 17 de agosto e 30 de agosto de 2018.

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

Coordenação Interdisciplinar para a Investigação e Inovação

Projeto InovStone 4.0

Campus Politécnico, 10

7300-555 Portalegre