

## **EDITAL** **CONCURSO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO**

### **Bolsa de Investigação (BI) em Engenharia do Ambiente e áreas afins – 1 vaga**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) em Engenharia do Ambiente e áreas afins (1 vaga) para desenvolver trabalhos de investigação no âmbito do projeto “RDFGAS – Aproveitamento energético dos combustíveis derivados de resíduos e lamas secas (POCI-01-0145-FEDER-024020)”, aprovado pelo Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) e por fundos nacionais.

**Área Científica:** Engenharia do Ambiente

**Requisitos de admissão:** Licenciatura na área de Engenharia do Ambiente e áreas afins, com:

- Experiência em trabalho com equipamentos industriais;
- Experiência em aplicação de métodos estatísticos e de otimização.

**Plano de trabalhos:**

- 1- Desenvolvimento de metodologias e elaboração de estudo sobre recolha de resíduos;
- 2- Desenvolvimento de ensaios em unidades piloto de valorização de resíduos por via termoquímica e bioquímica e respetivo tratamento de resultados;
- 3- Participação em aplicações CFD de análise de processos de combustão dos combustíveis gasosos.

**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 e pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro; Regulamento n.º 234/2012, de 25 de junho de 2012 da FCT, I.P. e Aviso n.º 9468/2011, de 21 de abril que publica o Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Portalegre (Aviso nº 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, com possibilidade de deslocação às instalações das entidades parceiras do projeto para reuniões e trabalhos pontuais.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável, até ao término do projeto, com início previsto a 05 de fevereiro 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.<sup>a</sup> do aviso n.º 9468/2011, de 21 de Abril, DR n.º 79, 2.<sup>a</sup> série, designadamente:

- Carta de apresentação dos motivos da candidatura;
- Documentos comprovativos de que o(a) candidato(a) reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa a que concorre, nomeadamente, certificado de habilitações;
- Curriculum Vitae* do(a) candidato(a) detalhado com indicação do número do cartão de cidadão, número de identificação fiscal, morada e endereço de correio eletrónico;
- Outra documentação que o(a) candidato(a) considere relevante para apreciação da candidatura.

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

##### **Presidente do Júri**

Professor Doutor Paulo Brito

##### **Vogais**

Professor Doutor Eliseu Monteiro

Professor Doutor Valter Silva

##### **Vogais Suplentes:**

Professor Doutor Luiz Rodrigues

Mestre Paula Rodrigues

**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 4 e 17 de janeiro 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 POCI-01-0145-FEDER-024020  
Campus Politécnico, 10  
7300-555 Portalegre