

EDITAL
CONCURSO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO EM ENGENHARIA DO AMBIENTE - 1 VAGA
Ref.ª IPP/C3i/BI/RDFGAS/2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) em Engenharia do Ambiente (1 vaga) para desenvolver trabalhos de investigação no âmbito do projeto SAICT-POL/24020/2016, “RDFGAS - Aproveitamento energético dos combustíveis derivados de resíduos e lamas secas” (POCI-01-0145-FEDER-024020), financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT/MCTES), através de fundos nacionais (Orçamento do Estado - OE), e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020) e do Programa Operacional Regional de Lisboa (POR Lisboa 2020).

Área Científica: Engenharia do Ambiente

Requisitos de admissão:

- Licenciatura na área de Engenharia do Ambiente;
- Experiência preferencial em trabalho com equipamentos industriais;
- Experiência preferencial em aplicação de métodos estatísticos e de otimização.

Plano de trabalhos:

- 1- Desenvolvimento de metodologias e elaboração de estudos 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, pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, com entrada em vigor a 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro; Regulamento n.º 234/2012, de 25 de junho de 2012 (Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT), alterado e republicado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de julho de 2013, alterado pelo Regulamento nº 339/2015, de 17 de junho de 2015, e pelo

Regulamento nº 137-A/2018, de 27 de fevereiro de 2018; Aviso n.º 9468/2011, de 21 de abril (Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Portalegre).

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 7 meses, com início previsto a 01 de outubro 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. (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). A bolsa será paga mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar basear-se-ão na avaliação curricular, com uma ponderação de 70%, e na entrevista aos candidatos, com uma ponderação de 30%, estando prevista a realização da entrevista para o dia 7 de setembro de 2018.

Os critérios e ponderações a ter em conta na avaliação curricular são os seguintes:

- a) Componente académica (50%);
- b) Componente científica (20%);
- c) Componente profissional (20%);
- d) Outros méritos relevantes para o desempenho das funções (10%).

Os critérios e ponderações a ter em conta na entrevista são os seguintes:

- a) Conhecimentos técnico-científicos na área em que está aberta a bolsa (60%);
- b) Adequação e conhecimentos do candidato para o desenvolvimento do plano de trabalhos (40%).

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, de 25 de junho de 2012).

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri

Professor Doutor Luís Loures

Vogais

Professor Doutor Paulo Brito

Professor Doutor João Emílio Alves

Vogais Suplentes:

Professor Doutor Eliseu Monteiro

Professor Doutor Valter Silva

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final, divulgada 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 21 de agosto e 3 de setembro de

2018. As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para c3i@ippportalegre.pt
ou por correio normal para:

Coordenação Interdisciplinar para a Investigação e Inovação (C3i)

Bolsa de Investigação Ref.^a IPP/C3i/BI/RDFGAS/2018

Campus Politécnico, 10

7300-555 Portalegre

-