

English version

THE RESEARCHER'S MOBILITY PORTAL • PORTUGAL



If you are a researcher planning your next move in Europe look here for career opportunities in Portugal and to find relevant information and assistance

Home page

For Organisations

Cordenação Interdisciplinar para a Investigação e Inovação (C3i) - Instituto Politécnico de Portalegre
Last access on: 21-11-2019 1:38:00

► [View all research opportunities](#)

► [Post research opportunities](#)

Overview

1. Job/Fellowship Description
2. Organization contact data
3. Required education Level
4. Required languages
5. Required research experience

[Job/Fellowship Status](#)

[Information for FCT](#)

► [Find the ideal candidate](#)

► [Edit organisation data](#)

► [Log out](#)

Post Research Opportunities

Unique identifier: 0c015927-0a5b-4657-a207-2dbb416b3353

Português

1. Descrição do cargo/posição/bolsa

1. Job description

Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de Investigação (BI) para Mestre na área de Engenharia do Ambiente, ou Engenharia Química, ou Tecnologias de Valorização Ambiental e Produção de Energia, ou Engenharia Mecânica

Referência: IPP/C3i/BI/SYN DIESEL

Área científica genérica: Not available

Área científica específica:

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Mestre (1 vaga) para desenvolver trabalhos no âmbito do projeto "SynDiesel - Combustíveis para motores diesel a partir de gasificação térmica de resíduos e culturas dedicada" com o código ALT20-03-0145-FEDER-039485, cofinanciado pelo FEDER, através do Programa Operacional Regional do Alentejo.

Texto do anúncio

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Mestre (1 vaga) para desenvolver trabalhos no âmbito do projeto "SynDiesel - Combustíveis para motores diesel a partir de gasificação térmica de resíduos e culturas dedicada" com o código ALT20-03-0145-FEDER-039485, cofinanciado pelo FEDER, através do Programa Operacional Regional do Alentejo.

Área Científica: Engenharia do Ambiente, ou Engenharia Química, ou Tecnologias de Valorização Ambiental e Produção de Energia, ou Engenharia Mecânica

Requisitos preferenciais de admissão:

- a) Mestrado em Engenharia do Ambiente, ou Engenharia Química, ou Tecnologias de Valorização Ambiental e Produção de Energia, ou Engenharia Mecânica;
- b) Experiência em projectos académicos na área de gasificação, nomeadamente usando reactores de leito fluidizado;
- c) Experiência em caracterização de biomassa.

Plano de trabalhos: As atividades a desenvolver na presente bolsa serão as seguintes:

- 1 – Atividades experimentais de gasificação em reator de leito fluidizado;
- 2 – Caracterização química de biomassa;
- 3 – Desenvolvimento de ensaios laboratoriais e unidade piloto de limpeza e purificação de gás de síntese Syngas cleaning using in situ measures;
- 4 – Escrita de artigos científicos.

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 nº 9468/2011 de 21 de abril).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto Politécnico de Portalegre e/ou outros locais necessários para a realização das experiências, sob a orientação científica do Professor Doutor Paulo Brito.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável, até ao terminus do projeto. Prevê-se como data de início o dia 01 de janeiro de 2020.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde ao valor estipulado para Bolsa de Investigação de Mestre, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), atualmente no valor de 989,70€. 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, o certificado de habilitações. Caso o grau académico

requerido para este concurso tenha sido conferido por instituição de ensino estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data de assinatura do contrato;

- c) *Curriculum Vitae* do(a) candidato(a) detalhado com indicação da data de nascimento, número do cartão de cidadão/nº 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 Paulo Brito

Vogais

Professor Doutor Luiz Rodrigues

Professora Doutora Mónica Martins

Vogais Suplentes:

Professor Pedro Lopes

Professor Pedro Romano

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 dezembro de 2019.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico, indicando, no assunto, a referência da bolsa de investigação, para c3i@ipportalegre.pt ou por correio normal para:

Coordenação Interdisciplinar para a Investigação e Inovação

Projeto SynDiesel

Campus Politécnico, 10

7300-555 Portalegre

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Outro

País: Portugal

Localidade: Portalegre

Instituição de acolhimento: Instituto Politécnico de Portalegre

Data limite de candidatura: 17 December 2019

(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)

[↑ Top of page](#)

2. Dados de contactos da organização

2. Organization contact data

Instituição de contacto: Cordenção Interdisciplinar para a Investigação e Inovação (C3I) - Instituto Politécnico de Portalegre

Endereço:
Campus Politécnico, 10
Portalegre - 7300-555 Portalegre
Portugal

Email: c3i@ipportalegre.pt

Website: <http://www.ipportalegre.pt>

[↑ Top of page](#)

3. Habilitações académicas

3. Required education Level

Vazio

[↑ Top of page](#)

4. Línguas exigidas

4. Required languages

Vazio

[↑ Top of page](#)

5. Experiência exigida em investigação

5. Required research experience

Vazio

[↑ Top of page](#)