

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

Identificação da Instituição:

Universidade de Coimbra

Last access on:08-05-2017 18:02:00

► [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: 04b0e7c4-3483-4042-8e40-d12f1c29cefe

English

Português

1. Descrição do cargo/posição/bolsa
1. Job description**Cargo/posição/bolsa:**

Bolsa de investigação para mestres

Referência: SUSpENsE - Sustainable built Environment under Natural Hazards and Extreme Events (CENTRO-01-0145-FEDER-000006)_Msc1**Área científica genérica:** Not available**Área científica específica:****Resumo do anúncio:**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de investigação para mestre, no âmbito do projeto SUSpENsE - Sustainable built Environment under Natural Hazards and Extreme Events (CENTRO-01-0145-FEDER-000006), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional do Centro (CENTRO2020)

Texto do anúncio**N.º de bolsas:** 1

Tipo de Atividade: Realização de trabalhos analíticos de caracterização e análise de materiais pelas seguintes técnicas disponíveis na plataforma tecnológica TAIL-UC: Difração de Raios-X (XRD), Fluorescência de Raios-X (XRF), Microscopia Eletrónica (SEM), Microscopia de Força Atómica (AFM), Calorimetria de Varimento Diferencial e Termogravimetria (DSC/TG), Criogenia, Magnetometria e Medição de Propriedades Físicas (estruturais, elétricas e magnéticas) a baixas temperaturas. Realização de tarefas de calibração e manutenção dos referidos equipamentos.

Financiamento: Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional do Centro (CENTRO2020) e Receitas próprias da Universidade de Coimbra.

Destinatários da (s) bolsa (s): Mestres em Física ou Engenharia Física.

Local de realização da (s) Bolsa (s): Plataforma tecnológica TAIL-UC, Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Duração da (s) Bolsa (s): 12 meses.

Renovação: Eventualmente renovável, por acordo entre as partes, não podendo ultrapassar a data de término do projeto.

Orientação Científica: Prof. Doutor João Manuel de Sá Campos Gil e Prof. Doutor José António de Carvalho Paixão

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a €980 correspondente ao subsídio mensal de manutenção estipulado na tabela FCT. Este subsídio mensal será pago no final do mês, por transferência bancária (A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais) . O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

Regime de Atividade: A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva. É atribuído ao Bolseiro o Estatuto de Bolseiro da UC, conforme disposto no Estatuto do Bolseiro de Investigação, no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., ambos na sua redação atual.

Método (s) de seleção: Avaliação Curricular (50%) e Entrevista (50%).

CrITÉRIOS de seleção e atribuição: Na Avaliação Curricular serão considerados os seguintes critérios:

(i) Experiência comprovada nas seguintes técnicas de análise de materiais: Difração de Raios-X (XRD), Fluorescência de Raios-X (XRF), Microscopia eletrónica (SEM), Microscopia de Força Atómica (AFM), Calorimetria de Varredimento Diferencial e Termogravimetria (DSC/TG), Criogenia, Magnetometria e Medição de Propriedades Físicas a baixas temperaturas. (20%);

(ii) Cartas de motivação e recomendação (10%);

(iii) Mérito absoluto do curriculum vitae – (20%).

Formalização da candidatura: As candidaturas devem obrigatoriamente conter: carta de candidatura, Curriculum Vitae e outros elementos considerados relevantes.

Envio da candidatura: as candidaturas deverão ser enviadas, por correio eletrónico, para: jap@fis.uc.pt com cópia mmrodrigues@dec.uc.pt; luiss@dec.uc.pt

Composição do júri de seleção: Professor Doutor João Manuel de Sá Campos Gil, Prof. Doutor José António de Carvalho Paixão e Profª Doutora Manuela Ramos Marques da Silva

Prazo para formalização da candidatura: 9 a 22 de maio de 2017

Data de Publicitação: 8-5-2017

Data limite de candidatura: 22-5-2017

Informações complementares: Os resultados da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos candidatos, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os candidatos serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os candidatos selecionados terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do candidato selecionado, será notificado o candidato imediatamente melhor classificado.

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Temporário

País: Portugal

Localidade: Coimbra

Instituição de acolhimento: Universidade de Coimbra

Data limite de candidatura: 22 May 2017

(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: Identificação da Instituição: Universidade de Coimbra

Endereço:

Edifício da Faculdade de Medicina, 1.º andar, Pólo I, Rua Larga
Coimbra - 3004-504
Portugal

Email: bolsas@uc.pt

Website: *indisponível*

[⬆ 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](#)