



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

Centro Química Estrutural

Last access on: 15-11-2013 13:59:00

- ▶ [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: f66fc5d7-d5f5-4228-b8e0-ae11b9b772c8

Português

1. Descrição do cargo/posição/bolsa 1. Job description

Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de Investigação para Mestre (BI)

Referência: PROJECTO PTDC/AAC-AMB/110595/2009 - (BL-CQE/2013-027)

Área científica genérica: Chemistry

Área científica específica:

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para Mestre no âmbito do projeto de I&D Avaliação do risco ambiental dos metais: instrumentos para avaliar a biodisponibilidade em sistemas aquáticos/Instituto Superior Técnico, PTDC/AAC-AMB/110595/2009, com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais (PIDDAC).

Texto do anúncio

CENTRO DE QUÍMICA ESTRUTURAL
EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE
UMA BOLSA de Investigação para Mestre (BI) NO ÂMBITO DO
PROJECTO PTDC/AAC-AMB/110595/2009 - (BL-CQE/2013-027)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para Mestre no âmbito do projeto de I&D Avaliação do risco ambiental dos metais: instrumentos para avaliar a biodisponibilidade em sistemas aquáticos/Instituto Superior Técnico, PTDC/AAC-AMB/110595/2009, com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Química Ambiental

Requisitos de admissão: Mestrado em Química, Engenharia Química, Engenharia do Ambiente, ou áreas afins. Factor preferencial: experiência de investigação em toxicologia de organismos aquáticos.

Plano de trabalhos: Será avaliado o risco ambiental de misturas de metais em relação a uma alga unicelular. O trabalho tem como objectivos:

- 1) estudo da bioacumulação dos metais singulares e das misturas de metais na presença dos ligandos usando a alga: avaliação do processo limitante da velocidade no "uptake".
- 2) determinação da bioacumulação das misturas de metais na presença da água recolhida no estuário do Tejo (Portugal) usando a alga.

Legislação e regulamentação aplicável: a bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro; Regulamento de Bolsas de Investigação da

Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt); Regulamento de Bolsas de investigação do IST.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Química Estrutural do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Rute Isabel Ferreira Domingos.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Fevereiro/Março de 2014.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: O método de seleção a utilizar numa primeira fase será a *avaliação curricular*. Os candidatos com uma valoração superior a 75 % no currículo serão chamados para uma *entrevista*. Na segunda fase do método de seleção serão dados 25 % à *avaliação curricular* e 75 % à *entrevista*.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Rute Isabel Ferreira Domingos (Investigadora Auxiliar do IST)

Vogal efetivo: Margarida Correia dos Santos Romão (Professora associada com agregação IST/CQE).

Vogal suplente: António Conceição (Professora auxiliar IST/CQE).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 29 de Novembro a 13 de Dezembro de 2013.

As candidaturas devem ser formalizadas, **obrigatoriamente**, através do envio dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via e-mail (não sendo aceite outra forma de envio) e obrigatoriamente para ambos os emails: rute.domingos@ist.utl.pt e mcsantos@ist.utl.pt

Lisboa, 15 de Novembro 2013

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Temporário

País: Portugal

Localidade: Lisboa

Instituição de acolhimento: Instituto Superior Técnico - Centro de Química Estrutural

Data limite de candidatura: 13 December 2013

(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: Centro Química Estrutural

Endereço:

Av.Rovisco pais
Lisboa - 1049-001
Portugal

Email: cqeapoio@ist.utl.pt

Website: <http://cqe.ist.utl.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](#)