

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

(1 Vaga)

Ilha da Madeira, Portugal

Referência: CQM-18-03-BI-Nano

O CQM - Centro de Química da Madeira e a Universidade da Madeira comunicam que se encontra aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação (M/F), no âmbito do projeto "Invited Chair in Nanotechnology", nas seguintes condições:

I. Área Científica: Química/Bioquímica/Materiais (nanotecnologia para aplicações médicas).

II. Requisitos de admissão: Os candidatos devem ser titulares de uma licenciatura em Química, Bioquímica, Materiais ou áreas afins. Será dada preferência a candidatos com experiência em química dos complexos dendrímero-metal.

III. Plano de trabalhos: Síntese e caracterização de dendrímeros PAMAM modificados com 8-hidroxiquinolina-2-ácido carboxílico para quelação de iões metálicos para aplicações em quimioterapia e imagiologia médica.

IV. Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia e Regulamento de Bolsas da Universidade da Madeira.

V. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nos laboratórios do Centro de Química da Madeira, Universidade da Madeira, sob a orientação científica do Prof. Xiangyang Shi e da Prof^a. Helena Tomás. Para mais informação consultar <http://cqm.uma.pt>.

VI. Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 4 meses, com início previsto em novembro de 2018, não renovável.

VII. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

VIII. Métodos de avaliação: Avaliação do *Curriculum Vitae* (50%) e experiência relevante para o plano de trabalhos (50%).

IX. Composição do Júri de seleção: Prof. Xiangyang Shi (Presidente), Prof^a. Helena Tomás (Vogal efetivo), Prof. João Rodrigues (Vogal efetivo) e Doutora Carla Alves (Vogal suplente).

X. Forma de publicitação/notificação dos resultados: As listas de admissão bem como os resultados de cada método de seleção e listas de ordenação final serão publicitados na página da Unidade de Recursos Humanos – Núcleo do Bolseiro da Universidade da Madeira, <http://urh.uma.pt>, e na página do Centro de Química da Madeira, <http://cqm.uma.pt>, sendo o candidato notificado através de correio eletrónico.

XI. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas estão abertas de 19 de setembro de 2018 a 02 de outubro de 2018 (17h, hora portuguesa) e deverão ser remetidas exclusivamente por e-mail, para o endereço nucleo.bolseiro@mail.uma.pt, dirigido ao Presidente de Júri, com a referência da bolsa no assunto e os seguintes documentos:

- Carta de candidatura
- *Curriculum Vitae* detalhado
- Cópias dos certificados de habilitações em português ou traduzidos para inglês (tradução certificada)
- Uma ou duas páginas com a descrição de experiência relevante para o plano de trabalhos.

XII. Reclamações: As reclamações devem ser enviadas para o email nucleo.bolseiro@mail.uma.pt, dentro do prazo legal para o efeito.

O CQM é uma Unidade de Investigação Nacional financeiramente suportada e avaliada pela FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia. É uma organização reconhecida pela Comissão Europeia no acolhimento de refugiados, segue o European Charter for Researchers, o Código de Conduta para o recrutamento de investigadores (Commission Recommendation, Brussels, 11.3.2005, 2005/251/EC), e as recomendações da Declaração de San Francisco sobre a avaliação da

investigação (DORA). É uma instituição, comprometida com o princípio da equidade no emprego, pelo que acolhe candidaturas de todos os indivíduos qualificados.

