



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Uma Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado

Na Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL), encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado no âmbito da Unidade de I&D Centro de Química Estrutural (CQE@Ciências), ref. QUI/00100, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Química Orgânica Física

2. Requisitos de Admissão: A bolsa destina-se Licenciados em Química ou áreas afins, com média igual ou superior a 14 valores e com perfil adequado para o trabalho a desempenhar, nomeadamente experiência laboratorial em síntese orgânica. O candidato deverá ainda ter disponibilidade para efetuar estágios de curta duração no estrangeiro.

3. Factores Preferenciais:

- Experiência na síntese de compostos macrocíclicos (Calixarenos).
- Domínio das técnicas espectroscópicas UV/visível, Fluorescência e RMN.

4. Plano de Trabalho: O bolseiro irá realizar a síntese de novos recetores heteroditópicos baseados em homooxalixarenos fluorescentes para encapsular aniões e pares iónicos. A capacidade complexante destes recetores será determinada através de técnicas espectroscópicas, nomeadamente UV/visível, Fluorescência e RMN.

5. Legislação e Regulamentação Aplicável: Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, 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, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013 de 9 de Julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de Dezembro de 2014.

6. Local de Trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Química Estrutural (CQE@Ciências), Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C8, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Paula M. Marcos.

7. Duração da Bolsa: A bolsa tem início previsto em 1 de Outubro de 2016. O contrato com a duração inicial de 6 meses pode ser renovado por mais 6 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

8. 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 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O Bolsheiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoal e caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial da Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

9. Métodos de Seleção e Respetiva Valoração: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, incluindo a média da Licenciatura e a experiência laboratorial nas áreas indicadas. Os candidatos com CV considerado adequado à posição poderão vir a ser entrevistados se tal for considerado necessário pelo júri de selecção. Em caso de necessidade de entrevista, a sua valoração será 30%, correspondendo os restantes 70% à avaliação curricular.

10. Composição do Júri de Selecção: O júri responsável pela selecção será constituído pela presidente, Professora Doutora Paula Maria de Jorge Marcos e pelos vogais efetivos Professores Doutores José do Rosário Ascenso e Manuel António Piteira Segurado.

11. Forma de Publicitação/Notificação dos Resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista por nota final obtida, ordenada alfabeticamente e afixada no átrio da FFCUL, sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C1, 3º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

12. Prazo da Candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 6 de Maio a 20 de Maio de 2016.

13. Forma de Apresentação das Candidaturas: As candidaturas deverão ser enviadas por correio eletrónico para o endereço pmmarcos@fc.ul.pt, ou por correio normal para o destinatário: Prof.ª Paula M. Marcos, CQE, FCUL, Edifício C8, 1749-016 Lisboa, acompanhadas dos seguintes documentos: a) Carta de motivação, b) Cópia do certificado de habilitações, com média final e notas das disciplinas do curso discriminadas, c) Curriculum Vitae.