

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D**Concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI - licenciado) no âmbito da instituição de I&D “Centro de Química e Bioquímica” - UID/MULTI/00612/2013**

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para licenciado, no âmbito da instituição de I&D “Centro de Química e Bioquímica” - UID/MULTI/00612/2013, através de fundos nacionais nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química-Física – Preparação e caracterização de novos solventes alternativos
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Química ou Química Tecnológica
3. **Fatores preferenciais:** Experiência na preparação de misturas eutéticas e/ou líquidos iónicos bem como no uso de técnicas diversas para a sua caracterização (p.e., calorimetria de solução, condutimetria, densimetria, tensiometria, medidas espectroscópicas)
4. **Plano de trabalhos:** Preparação e caracterização físico-química e estrutural de líquidos iónicos e/ou misturas eutéticas com vista à sua possível utilização como solventes alternativos a solventes orgânicos tradicionais em processos de extracção, síntese, e/ou meios de solubilização de moléculas/macromoléculas fracamente solúveis em água. A caracterização dos solventes será feita por técnicas espectroscópicas, bem como por calorimetria de solução, condutimetria, tensiometria, densimetria, refractometria e velocidades do som.
5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro 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 nº 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 **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Doutora Filomena Martins.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em maio 2017. O contrato, com a duração inicial de 3 meses, poderá ser renovado por mais 3 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 diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais 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 de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, experiência laboratorial na área científica do projeto e entrevista com a valoração de 30, 30 e 40% respetivamente. A entrevista só terá lugar para os três (3) candidatos com a melhor classificação nas outras duas componentes.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Doutora Filomena Martins; Vogais efetivos: Doutora Maria da Soledade Santos e Doutor Ruben Leitão. Vogal suplente: Doutora Maria Luísa Moita

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

11. **Forma de publicação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida*, afixada no átrio da **FCiências.ID** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 24 de maio de 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para: filomena.martins@ciencias.ulisboa.pt , acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações*, *carta ou contacto de referência*, e *outros documentos comprovativos considerados relevantes*.
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para:

Doutora Filomena Martins
DQB- FCUL
Campo Grande, C8.
1749-016 Lisboa