

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

Uma Bolsa de Investigação

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado, no âmbito da instituição de I&D Centro de Química Estrutural, UID/QUI/00100/2013, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química

2. **Requisitos de admissão:**

Os candidatos deverão possuir como **requisitos obrigatórios:**

- Licenciatura em Química Tecnológica concluída há menos de 5 anos, com média final igual ou superior a 14 valores;
- Experiência anterior em trabalho laboratorial, concretamente em síntese de compostos organometálicos de ruténio e ferro;
- Experiência anterior em polimerização de ésteres cíclicos;
- Experiência anterior de trabalho usando técnicas de *Schlenk* e na utilização de caixa de luvas.

3. **Fatores preferenciais:**

- Boa capacidade de trabalho;
- Facilidade de integração em equipas multidisciplinares;
- Interesse em prosseguir a carreira académica;
- Residência em Portugal.

4. **Plano de trabalhos:** Síntese de novos macroligandos poliméricos biocompatíveis e biodegradáveis; síntese de novos complexos de ruténio-polímero e de ferro-polímero como potenciais agentes anticancerígenos. Caracterização dos novos compostos através de técnicas de NMR multinucleares e bidimensionais, FTIR, voltametria cíclica, UV-Vis, Fluorescência, GPC, MALDI-TOF, entre outros.

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 Estrutural da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Doutora Andreia Valente.

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em abril de 2018. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser eventualmente 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>).

Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem 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.

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

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção aplicável será a avaliação curricular, valorada de 0 a 100%, sendo avaliados os seguintes parâmetros - percurso académico (30%) e adequação do perfil ao desempenho das tarefas específicas de acordo com o plano de trabalhos definido (70%). A avaliação terá em conta o mérito dos interessados no que se refere à sua formação académica e à sua motivação para investigação.

Apenas serão considerados para eventual atribuição da bolsa, os candidatos que obtiverem classificação na avaliação curricular acima de 70% (em 100%), podendo a bolsa vir a não ser atribuída.

Se se verificar conveniente, e o júri entenda necessário, serão realizadas entrevistas de seleção (0-50% adicionais).

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutora Andreia Valente (Presidente), Professora Doutora Maria Helena Garcia (1.ª Vogal Efetiva) e Doutora Ana Isabel Tomaz (2.ª Vogal Efetiva). São vogais suplentes a Professora Maria José Brito e a Doutora Tânia Morais.

11. **Forma de publicitação/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 15 a 28 de março de 2018.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico amvalente@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:

- No caso de não ser cidadão português, cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou passaporte), bem como título de residência, certificado de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;
- Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações de todos os graus académicos obtidos, com média final;
- *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado, de onde conste, obrigatoriamente, a morada completa do candidato;
- Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções e carga horária letiva em média anual (se aplicável), podendo substituí-lo por declaração sob compromisso de honra caso não exista qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
- Carta de apresentação.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Departamento de Química e Bioquímica, Edifício C8, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, 1749-016 Lisboa.