



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

### 1 Bolsa de Investigação (Grau mestrado)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D “Mitigação do CO<sub>2</sub> e produção de metanol através do “reforming” do CH<sub>4</sub>”, “PTDC/AAG-TEC/3324/2012”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do *Programa em Todos os Domínios Científicos*, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química/Engenharia Química
2. **Requisitos de admissão:** Formação em Química, Engenharia Química ou áreas afins. Dá-se preferência a candidatos/as com experiência e bons conhecimentos em eletroquímica, nomeadamente espectroscopia de impedância eletroquímica.
3. **Plano de trabalhos:** (1) Caracterização eletroquímica de compostos intermetálicos e respetivos óxidos bimetálicos. (2) Estudo da viabilidade desses materiais para o armazenamento de hidrogénio.
4. **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. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt))
5. **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 Professora Doutora Anabela Gomes Boavida.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em março 2015. O contrato terá a duração de 3 meses. A eventual prorrogação do projeto poderá conduzir ao prolongamento da bolsa 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. - 2013.
7. **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>). 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. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: adequação do mestrado (30%), média de mestrado (20%), avaliação curricular (40%). Caso os membros do júri considerem necessário, alguns candidatos podem ser chamados a entrevista (10%) para validar a classificação na avaliação curricular.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Doutora Anabela Gomes Boavida (Presidente de Júri); Doutor Joaquim Branco e Doutor António Gonçalves (vogais efetivos); Doutora Teresa Almeida-Gasche (vogal suplente).



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

10. **Forma de publicação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** 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.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 18 fevereiro a 3 de Março de 2015.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [anabela.boavida@campus.ul.pt](mailto:anabela.boavida@campus.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados pelo candidato relevantes.