

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

Uma bolsa de Investigação (Licenciado)

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 do projeto de I&D “Biomimetic/nanobioconjugated platforms for sensitive immunosensing” PTDC/CTM-NAN/0994/2014 financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do *Programa em Todos os Domínios Científicos*, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Química ou áreas afins e experiência em técnicas electroquímicas.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em síntese electroquímica de polímeros, microscopia de força atómica e elipsometria.
4. **Plano de trabalhos:** O Bolseiro terá como objetivos: i) a preparação de eléctrodos flexíveis de PDMS revestidos de ouro, e avaliação da adequabilidade das superfícies para serem utilizadas como eléctrodos, recorrendo a técnicas electroquímicas, óticas e de microscopia de elevada resolução (tarefa 2); e ii) modificação de superfícies de ouro com monocamadas de aptâmeros para a deteção ótica (*surface plasmon resonance*, SPR) de toxinas (tarefa 5).
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 Ana Pimenta da Gama da Silveira Viana e do Doutor Jorge Manuel Palma Correia
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em abril de 2018. O contrato com a duração de 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 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.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, tendo em conta os fatores preferenciais mencionados, no ponto 3 (65%) e carta de motivação (15%). Após a avaliação curricular, os primeiros 3 candidatos poderão ser entrevistados (20%), se a sua pontuação for inferior a 5 pontos. A classificação final será entre 0-80 (sem entrevista) e entre 0-100 (com entrevista).

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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutora Ana S. Viana (Investigadora Auxiliar, FCUL), Presidente; Doutor Jorge Correia (Investigador Auxiliar, DQB, FCUL) Doutora Olinda Monteiro (Investigador Auxiliar, FCUL), vogais; e Doutora Virgínia Ferreira (Investigadora Pós-doc), membro suplente
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 anaviana@fc.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações*, *carta de motivação* e outros documentos comprovativos considerados relevantes.