



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

### 1 Bolsa de Técnico de Investigação

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Técnico de Investigação sem grau, no âmbito do projecto Colaboração na Experiência CLOUD - CERN/FP/123590/2011, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Acordo de Cooperação entre Portugal e o European Laboratory for Particle Physics (CERN) 2011, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** Pretende-se um técnico sem grau académico, mas com experiência comprovada em: laboratório, construção de modelo computacional de dinâmica de fluidos e sistemas de alta pureza, alto vácuo. Dá-se preferência a quem tenha frequência de licenciatura em Engenharia Física, Física, Engenharia Mecânica ou Aeroespacial.
3. **Plano de trabalhos:** Construção de um modelo computacional de dinâmica de fluidos para a simulação das condições da experiência CLOUD. Suporte à infraestrutura computacional utilizada.
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 na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor António Amorim.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em 1 de fevereiro de 2015. O contrato com a duração de 3 meses, e 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 € 565, 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: *avaliação curricular (80%) entrevista (20%)*.
9. **Composição do Júri de Seleção:** António Amorim (Presidente), Filipe Duarte Santos (Vogal) e Paulo Gordo (vogal).
10. **Forma de publicitação/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**



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

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 e-mail

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 14 a 27 de Janeiro de 2015.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [Antonio.Amorim@sim.fc.ul.pt](mailto:Antonio.Amorim@sim.fc.ul.pt) (Professor Doutor António Amorim), acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e carta de motivação.