



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

2 bolsas de Iniciação Científica

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de Iniciação Científica no âmbito do projeto 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:** Estudante finalista de licenciatura em Engenharia Física, Física, Engenharia Mecânica ou Aeroespacial.
3. **Plano de trabalhos:**
 - Simulação de infraestrutura de cálculo automático associada ao sistema de aquisição de dados da experiência CLOUD no CERN.
 - Gestão da infraestrutura SIM de sistema de informação de suporte à aquisição e publicação dos dados da experiência CLOUD no CERN.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 12/2013, de 29 de Janeiro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em Ciências e Tecnologias do Ambiente e do Espaço da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor António Amorim.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em 13 de Maio de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 6 meses, até uma duração total da bolsa de 9 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 385, 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 no 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: O método de selecção consistirá na análise curricular (50 %), seguida de entrevista individual aos candidatos pré-seleccionados, de acordo com os requisitos de admissão e factores preferenciais referidos no presente edital (50%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** António Amorim (Presidente), Filipe Duarte Santos (Vogal) e André Moitinho de Almeida (vogal).



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

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** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo os candidatos aprovados notificados através de e-mail.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 26 de Abril a 10 de Maio de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico para amantunes@fc.ul.pt e Antonio.Amorim@sim.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae e certificado de habilitações.