

**Aviso de Abertura do Concurso para Atribuição de Bolsas Individuais de Doutoramento (BD) no âmbito do Programa de Doutoramento em Física Aplicada e Engenharia Física (DAEPHYS)**

*Universidade de Aveiro (UA), Universidade de Coimbra(UC), Universidade de Lisboa (UL), Universidade Nova de Lisboa (UNL), Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação (I3N)-Aveiro, Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP) e o Centro de Instrumentação (CI/UC).*

O Programa de Doutoramento em Física Aplicada e Engenharia Física (DAEPHYS) foi selecionado no âmbito do concurso para financiamento de Programas Doutorais da Fundação para a Ciência e Tecnologia, IP (FCT, IP), tendo-lhe sido atribuídas 6 bolsas de doutoramento para cada edição do Programa (cada edição é constituída por 4 anos), num total de 4 edições.

No âmbito daquele concurso cabe à Comissão Diretiva do Programa selecionar os estudantes deste programa que usufruirão das bolsas financiadas pela FCT, IP, sendo que os contratos de bolsa são celebrados diretamente com esta.

Assim, nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004 de 18 de Agosto, na sua atual redação, e do Regulamento de Bolsas da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, a Comissão Diretiva do DAEPHYS abre concurso para a seleção de bolseiros para a atribuição de:

**4 BOLSAS INDIVIDUAIS DE DOUTORAMENTO (BD)**

para doutoramentos a realizar no âmbito do DAEPHYS na UA (1 bolsa), na UC (2 bolsas) e na UNL (1 bolsa).

**Bolsas:** A duração da bolsa é anual, prorrogável até ao máximo de quatro anos, não podendo ser concedida por períodos inferiores a seis meses consecutivos. Prevê-se que as bolsas tenham início no dia 1 de janeiro de 2014.

**Destinatários:**

Os destinatários destas bolsas devem satisfazer as condições previstas no nº 1 do Artigo 30º do [Decreto-Lei nº 74/2006](#), de 24 de março, alterado pelos Decretos-Leis nº 107/2008, de 25 de junho, e 230/2009, de 14 de Setembro e que queiram desenvolver trabalho de investigação conducente ao grau de Doutor.

Podem candidatar-se ao presente concurso cidadãos nacionais, ou cidadãos de outros estados membros da União Europeia; Cidadãos de estados terceiros, detentores de título de residência válido ou beneficiários do estatuto de residente de longa duração, nos termos previstos na [Lei n.º 23/2007, de 4 de julho, alterada pela Lei nº 29/2012, de 9 de agosto](#);

Cidadãos de estados terceiros com os quais Portugal tenha celebrado acordos de reciprocidade.

Às bolsas cujo programa de trabalhos seja desenvolvido total ou parcialmente em instituições estrangeiras só podem candidatar-se os cidadãos nacionais ou estrangeiros, que tenham residência permanente em Portugal.

**Área Científica:** Física/Engenharia Física

**Formação Académica:** Mestrado em Física, Física Aplicada, Física Tecnológica, Engenharia Física ou áreas científicas ou de engenharia **com elevada afinidade à Física ou à Engenharia Física**. São também necessários bons conhecimentos de língua inglesa.

**Valor do subsídio mensal:** O montante da bolsa será conforme tabela de valores das bolsas de doutoramento no País atribuídas diretamente pela FCT, (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

#### **Período de apresentação de candidaturas**

O concurso está aberto entre 1 e 31 de Outubro de 2013.

**Candidaturas:** As candidaturas individuais devem ser submetidas electronicamente, utilizando o formulário disponível em: <http://daephys.fis.uc.pt>. Os candidatos deverão ser detentores do grau de mestre.

**Avaliação:** A avaliação dos candidatos é feita nos termos previstos na candidatura do programa à FCT IP e confirmados na ata da reunião da Comissão Diretiva do Programa em 25 de julho de 2013, ponderando-se os elementos de apreciação e produzindo uma lista ordenada dos candidatos. Baseia-se na avaliação do mérito do candidato, tendo em conta: a classificação final no 1º ciclo (dos 3 primeiros anos no caso de Mestrados Integrados) – 20%; classificação final do 2º ciclo (dos 4º e 5º anos no caso de Mestrados Integrados) – 30%; classificação da tese de mestrado – 20%; Experiência académica/científica – 15%; experiência profissional – 15%. Cartas de recomendação e a declaração de motivação (que faz parte do formulário) poderão ajudar à seriação de candidatos com pontuação muito próxima.

#### **Divulgação dos resultados:**

Os resultados da avaliação são divulgados, para consulta pelos candidatos em <http://daephys.fis.uc.pt>; Caso a decisão a tomar seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo. Da decisão final pode ser interposto recurso para a Comissão Diretiva, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação. Todos os candidatos serão notificados do resultado final através de e-mail.

**Informação complementar:** A Comissão Diretiva deste Programa reserva-se o direito de não preencher todas as vagas colocadas a concurso neste edital.

#### **Financiamento:**

As bolsas atribuídas no âmbito do presente concurso serão financiadas por verbas do Orçamento de Estado do [Ministério da Educação e Ciência](#) e quando elegíveis, por verbas do

[Fundo Social Europeu](#) através do [Programa Operacional Potencial Humano](#) do [QREN Portugal 2007-2013](#) de acordo com as disposições do Regulamento Específico da Tipologia de Intervenção 4.1.

Em tudo não previsto no Aviso de Abertura é aplicável o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica, disponível em <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>.

Para obter esclarecimentos consulte a página do programa (<http://daephys.fis.uc.pt>) ou contacte [daephys@uc.pt](mailto:daephys@uc.pt).