

14 de Setembro de 2011

COMUNICADO DE IMPRENSA

Matemático português recebe um milhão de euros para investigação

André Neves é o primeiro matemático nacional a receber uma Starting Grant do Conselho Europeu de Investigação

Foi a primeira vez que o **Conselho Europeu de Investigação** (ERC –European Research Council) atribuiu a um matemático português uma **Starting Grant**, um importante programa de financiamento para jovens investigadores de diversas áreas científicas. **André Neves**, investigador no **Departamento de Matemática Pura** do **Imperial College** de Londres, foi o feliz contemplado, com uma bolsa no valor de **um milhão e 100 mil euros** para os próximos **cinco anos**. A ERC Starting Grant, que pretende fixar investigadores de excelência na Europa, permitirá ao matemático estabelecer um grupo de investigação e expandir o alcance do seu trabalho.

“**Curvatura escalar positiva e fluxos de curvatura média Lagrangianos**” é o nome do projecto que convenceu o painel de especialistas do ERC. O investigador pretende, através da **Análise Geométrica**, encontrar respostas para a questão da existência de **superfícies mínimas**, objectos clássicos em matemática que são estudados há mais de 250 anos, em espaços para além do Euclideano.

André Neves acredita que o reconhecimento do seu trabalho, através da atribuição da ERC Starting Grant, possa ter um impacto positivo no meio científico português, desde logo, na formação. “Com esta bolsa tenho fundos para aceitar alunos para fazerem o doutoramento comigo no Imperial College of London e teria o maior gosto em aceitar

um aluno português com aptidões excepcionais na matemática”, afirma. O investigador planeia também organizar alguns eventos científicos em Portugal nos próximos anos.

Além de André Neves, entre os mais de **quatro mil candidatos** que este ano submeteram os seus projectos para financiamento, outros **cinco investigadores portugueses** receberam Starting Grants do organismo europeu.

Biografia:

André Arroja Neves nasceu em 1975, em Lisboa, e tem desenvolvido investigação na área da geometria diferencial e análise de equações com derivadas parciais. Actualmente Professor do Departamento de Matemática Pura, do Imperial College, em Londres, iniciou a vida académica no Instituto Superior Técnico. Obteve o doutoramento em Matemática na Stanford University, nos Estados Unidos, e fez um pos-doc na Princeton University, onde foi promovido a "Assistant Professor". Recebeu vários prémios e bolsas, nomeadamente da National Science Foundation, da Clay Mathematics Institution, da Fundação Calouste Gulbenkian e do European Research Council. No seu currículo tem também inúmeros artigos publicados, nomeadamente no *Annals of Mathematics* e no *Inventiones Mathematicae*. Em Julho de 2010 participou no Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Matemática como orador convidado.

Para mais informações, por favor contactar:

Gabinete de Imprensa da SPM: Sílvia Noyal Dias, 21 795 1219 / 960 131 220,
imprensa@spm.pt