

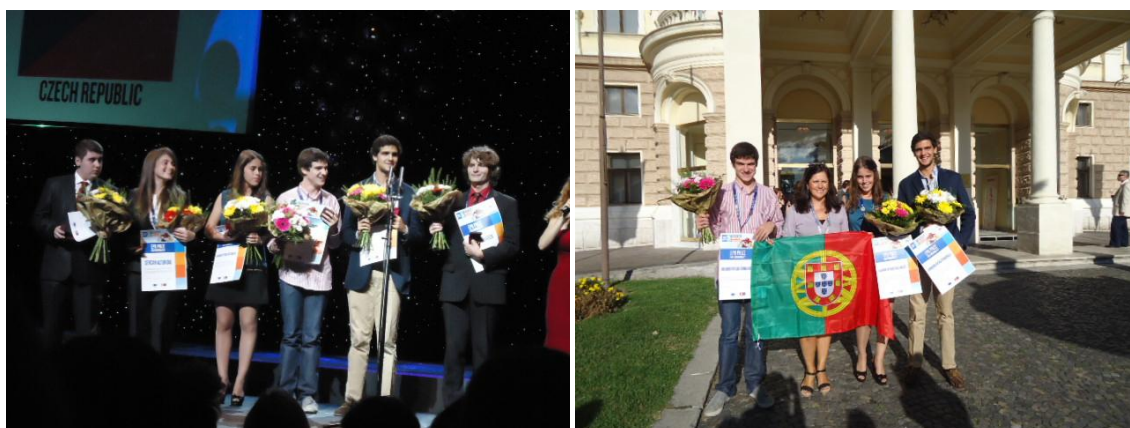


23  
anos

fundação  
da juventude

## Jovens Cientistas Portugueses entre vencedores na Final Europeia Fundação da Juventude levou os Jovens à Eslováquia

Mariana Santos, Armindo Fernandes e Ricardo Fernandes ganharam um prémio atribuído pelo *European Patente Office*, na 24ª Final Europeia para Jovens Cientistas, uma iniciativa da União Europeia, este ano organizado em Bratislava (Eslováquia). O prémio consiste numa viagem de 5 dias a Munique, na Alemanha, para visitar a sede do *EPO-European Patente Office*, com tudo pago.



Depois de, em Maio, terem obtido o 1º prémio no 20º Concurso para Jovens Cientistas e Investigadores, organizado pela Fundação da Juventude, com o projecto “Flies on the Phone”, os 3 jovens estudantes da Escola Secundária de Arouca, rumaram a Bratislava para representarem Portugal no maior certame europeu de ciência para estudantes do Ensino Secundário.

“Flies on the phone” estuda os efeitos da radiação dos telemóveis na fertilidade do macho da mosca-do-vinagre, ou *Drosophila melanogaster*. Os jovens cientistas concluíram que a menor capacidade reprodutiva dos machos submetidos à radiação dos telefones não se devia à quantidade ou à qualidade dos espermatozóides, mas sim a uma alteração provocada na forma das asas dos machos.

Esta edição da Final Europeia atraiu 117 concorrentes dos 14 aos 21 anos de idade, oriundos de 36 países e escolas da UE e agrupados em 79 projetos.

A Fundação da Juventude está já a preparar a nova edição do Concurso Nacional para Jovens Cientistas, através do qual serão selecionados os jovens portugueses que participarão na Final Europeia 2013, a ter lugar em Praga, na República Checa, de 17 a 22 de Setembro.

Mais informações contactar Susana Chaves ([schaves@fjuventude.pt](mailto:schaves@fjuventude.pt) ou 22 339 35 30)

Agradeço a divulgação desta Nota Informativa.

Maria Galdes, Directora-Geral  
Porto, 27 de Setembro de 2012

PRESS RELEASE