

O F I C I D N A  
 O N A L  
 G  
 A  
 I  
 N  
 A

SÁBADO, 19 DE FEVEREIRO DE 2011

FACULDADE DE ENGENHARIA, UNIVERSIDADE DO PORTO  
 SALA DO DEEC (I-105)

11h00–12h00	<b>António Machiavelo</b> (DM/FC/UP)	Enigmas da teoria dos números
12h00–12h15	<b>António Girão</b> (2ºano, FC/UP)	Conjectura de Erdős-Strauss
12h15–12h30	<b>Artur Amorim</b> (2ºano, FC/UP)	Caracterização de álgebras de Lie nilpotentes
12h30–14h00	<i>almoço</i>	
14h00–14h15	<b>Diogo Pernes</b> (3ºano, FE/UP)	Integrais de convolução de Mellin: método de cálculo baseado no Teorema de Slater
14h15–14h30	<b>Henrique Cabral</b> (2ºano, FE/UP)	Triângulos pitagóricos esféricos
14h30–14h45	<b>João Pereira</b> (2ºano, FCT/UC)	Pseudoespectro e operadores de concentração
15h00–15h15	<b>João Sousa Pinto</b> (2ºano, FC/UP)	Geometria e partilha de segredos
15h15–15h30	<b>Pedro Lemos</b> (2ºano, FC/UP)	Semigrupos numéricos
15h30–15h45	<b>Vitor Freitas</b> (2ºano, FCT/UC)	<i>Car following</i> - como garantir um trânsito seguro

aberto ao público – integrado no Programa *Novos Talentos em Matemática*  
 organizado por José Ferreira Alves e José Miguel Urbano  
 mais informações em [www.math.ist.utl.pt/talentos/](http://www.math.ist.utl.pt/talentos/)



FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN