

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

SÁBADO, 18 DE FEVEREIRO DE 2012

SALA 203, EDIFÍCIO IV, FCT-UNL, QUINTA DA TORRE, CAPARICA

<i>9h45</i>	<i>recepção</i>	
10h00–10h15	<b>Rogério Jorge</b> (2ºano, IST/UTL)	Buracos negros, cordas, e formas modulares Mock
10h15–10h30	<b>Raul Penaguão</b> (1ºano, IST/UTL)	Quadrados latinos e casamentos estáveis em rectângulos de Dinitz
10h30–10h45	<b>Eva Gomes</b> (2ºano, FC/UL)	Contagem de árvores
10h45–11h00	<b>Francisco Huhn</b> (2ºano, IST/UTL)	Sobre o cálculo da exponencial de uma matriz
11h30–12h30	<b>Jorge Buescu</b> (FC/UL)	Sobre números e dinâmica
<i>12h30–14h30</i>	<i>almoço</i>	
14h30–14h45	<b>João Santos</b> (2ºano, IST/UTL)	Discretização do contínuo no estudo de polítopos
14h45–15h00	<b>Nuno Alves</b> (2ºano, IST/UTL)	Problemas de Riemann-Hilbert e Operadores de Toeplitz
15h00–15h15	<b>Frederico Toulson</b> (1ºano, ISEG/UTL)	O problema clássico do cálculo das variações
15h15–15h30	<b>Francisco Lopes</b> (2ºano, IST/UTL)	Teoria da Relatividade e Geometria
16h00–16h15	<b>Filipe Gomes</b> (3ºano, FC/UL)	Anéis de matrizes triangulares
16h15–16h30	<b>Ricardo Guilherme</b> (3ºano, FCT/UNL)	Cálculo diferencial e integral em variedades
16h30–16h45	<b>Ricardo Moreira</b> (2ºano, ISEG/UTL)	Distribuição da série geométrica aleatória: um problema de Erdős

aberto ao público – integrado no Programa *Novos Talentos em Matemática*

organizado por Gustavo Granja, Manuel Silva e Orlando Neto

mais informações em [www.gulbenkian.pt/talentosmatematica/](http://www.gulbenkian.pt/talentosmatematica/)



FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN