

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

SÁBADO, 18 DE FEVEREIRO DE 2012

FACULDADE DE CIÊNCIAS, UNIVERSIDADE DO PORTO  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
SALA 0.31

11h00–12h00	<b>Maria Carvalho</b> (FC/UP)	Sucessões inversas
12h00–12h15	<b>Filipe Oliveira</b> (2ºano, FE/UP)	Optimização: das funções ao controlo óptimo
12h15–12h30	<b>Henrique Cabral</b> (3ºano, FE/UP)	Solitões e curvas elípticas
12h30–14h00	<i>almoço</i>	
14h00–14h15	<b>João Santos</b> (1ºano, FC/UP)	Frações contínuas
14h15–14h30	<b>José Pedro Vieira</b> (3ºano, FC/UP)	A transformada de Kontorovich-Lebedev e a sua aplicação a polinómios ortogonais
14h30–14h45	<b>Maria Inês Silva</b> (2ºano, FC/UP)	Dinâmica criptográfica
14h45–15h00	<b>Miguel Amaral</b> (1ºano, FC/UP)	Representações do grupo simétrico
15h15–15h30	<b>Pedro Lemos</b> (3ºano, FC/UP)	Teoria das singularidades
15h30–15h45	<b>Sílvia Cavadas</b> (2ºano, FC/UP)	Dinâmica da família $a^x$
15h45–16h00	<b>Vasco Mota</b> (3ºano, FCT/UC)	Em busca dos sensores perdidos

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

organizado por José Ferreira Alves e José Miguel Urbano

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



FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN