

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

SÁBADO, 21 DE FEVEREIRO DE 2015

SALA 2.4, DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA, UNIVERSIDADE DE COIMBRA

<i>11h00</i>	<i>recepção</i>	
11h15–11h30	<b>Andreia Chapouto</b> (3ºano, FCTUC)	Rearranjo decrescente de funções
11h30–11h45	<b>Carlos André Macedo</b> (3ºano, FCUP)	Derivações localmente nilpotentes e automorfismos de álgebras
11h45–12h00	<b>Celestino Amado</b> (2ºano, FCUP)	Completamento dos racionais e números p-ádicos
12h00–12h15	<b>Daniel Moreira</b> (1ºano, FCUP)	Triângulo de Pascal módulo n
12h15–12h30	<b>João Pedro Pires</b> (2ºano, FCUP)	Funções aritméticas
<i>12h30–14h30</i>	<i>almoço</i>	
14h30–14h45	<b>José Pedro Quintanilha</b> (3ºano, FCUP)	Grupos fundamentais e o teorema de Van Kampen
14h45–15h00	<b>Maria Inês Couto</b> (2ºano, FCUP)	Pontos fixos de um automorfismo de um grupo livre
15h00–15h15	<b>Pedro Miguel Silva</b> (2ºano, FCTUC)	Conexões de Galois em teoria dos números
15h15–15h30	<b>Sagar Pratapsi</b> (3ºano, FCTUC)	Derivadas de ordem fracionária
15h30–15h45	<b>Tiago Cruz</b> (3ºano, FCTUC)	Majoração da entropia na distribuição livre ideal dos animais

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