

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

SÁBADO, 15 DE FEVEREIRO DE 2014

ANFITEATRO -1.20, DEPARTAMENTO DE FÍSICA, UNIVERSIDADE DO PORTO

11h30–11h45	<b>Nuno Picado</b> (3º ano, FCTUC)	Alguns equivalentes ao Axioma da Escolha
11h45–12h00	<b>Hélder Lima</b> (3º ano, FCUP)	Transformadas aritméticas relacionadas com a função zeta de Riemann
12h00–12h15	<b>Andreia Chapouto</b> (2º ano, FCTUC)	Representação topológica de um conjunto de dados
12h15–12h30	<b>João Lourenço</b> (2º ano, FCUP)	Convergência de séries nos p-ádicos
12h30–14h30	<i>almoço</i>	
14h30–14h45	<b>Daniela Jordão</b> (3º ano, FCTUC)	Teoria de Brill-Noether combinatória
14h45–15h00	<b>Carlos André Macedo</b> (2º ano, FCUP)	Formas quadráticas
15h00–15h15	<b>Sagar Pratapsi</b> (2º ano, FCTUC)	Teorema de Yannakakis: polítopos e factorizações não-negativas
15h15–15h45	<i>café</i>	
15h45–16h00	<b>José Pedro Quintanilha</b> (2º ano, FCUP)	Polinómios simétricos e polinómios W-harmónicos
16h00–16h15	<b>Alexandra Meireles</b> (2º ano, ECUM)	Uma abordagem algébrica de alguns jogos matemáticos
16h15–16h30	<b>Manuel Martins</b> (3º ano, FCUP)	O problema do isomorfismo entre anéis de frações de planos quânticos

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