

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

SÁBADO, 10 DE MARÇO DE 2018

AUDITÓRIO V, NOVO EDIFÍCIO DO QUELHAS, ISEG, RUA DO QUELHAS, LISBOA

<i>9h45</i>	<i>recepção</i>	
10h–10h15	Henrique Santos (3ºano, IST/UL)	O método dos campos vetoriais para a equação das ondas
10h15–10h30	Alexandre Bernardo (3ºano, IST/UL)	Teoria dos Jogos: Equilíbrio na conjectura do Gelado
10h30–10h45	Duarte Nascimento (1ºano, IST/UL)	SAT com Multigrafos
10h45–11h00	Ana Alexandra Reis (2ºano, IST/UL)	Ações de S^1 em Variedades Simpléticas
11h00–12h00	Carlos Florentino (FC/UL)	Alguns espaços de moduli em geometria clássica
<i>12h–13h30</i>	<i>almoço</i>	
13h30–13h45	Pedro Capitão (2ºano, IST/UL)	Módulos de Lie de nest algebras em espaços de Banach
13h45–14h00	Henrique Navas (1ºano, IST/UL)	Computação Quântica: o Algoritmo de Shor
14h00–14h15	Vasco Esteves (2ºano, IST/UL)	Geodésicas no espaço das métricas de Kähler
14h15–14h30	Dinis Seward (2ºano, FC/UL)	Estudo e enquadramento de condições suficientes para um grafo ser hamiltoniano
14h30–14h45	Luís Simão Ferreira (2ºano,FC/UL)	O teorema de ponto fixo de Brouwer e aplicações
15h00–15h15	Pedro Campos (2ºano, FC/UL)	Uma abordagem fundamental da segunda lei da termodinâmica
15h15–15h30	Rui Mendonça (2ºano, FC/UL)	Relações entre teorias de supercaracteres e álgebras de Bose-Mesner.
15h30–15h45	Gonçalo Duarte (2ºano, ISEG/UL)	Convolução de Bernoulli

aberto ao público – integrado no Programa *Novos Talentos em Matemática*
organizado por João Lopes Dias, Gustavo Granja e Orlando Neto
mais informações em www.math.tecnico.ulisboa.pt/~ggranja/Talentos



FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN