

Oficina Diagonal

SÁBADO, 29 DE FEVEREIRO DE 2020

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

9h45	recepção	
10h–10h15	Guilherme Varela (3ºano, IST/UL)	Martingais a tempo discreto
10h15–10h30	André Bento (3ºano, ISEG/UL)	O tempo certo para sair do casino
10h30–10h45	Daniel Fonseca (2ºano, FC/UL)	Introdução às funções definidas positivas e representações integrais de funções especiais
10h45–11h00	Duarte Costa (3ºano, FC/UL)	Homologia para conjuntos definíveis em espaços vetoriais ordenados sobre corpos ordenados
11h00–11h15	Ana Sofia Guerreiro (2ºano, IST/UL)	Identidade de Jacobi e o ortocentro de triângulos em geometrias 2D
11h15–11h30	Tomás Carvalho (2ºano, IST/UL)	Galois Theory and Hilbert's Theorem 90
11h30–11h45	Francisco Araújo (2ºano, IST/UL)	Representações de grupos de Higman-Thompson em álgebras de Cuntz-Krieger
11h45–12h00	Manuel Dias (3ºano, IST/UL)	Deformações estruturadas
12h–13h30	almoço	
13h30–14h30	João Costa (ISCTE-IUL)	A análise matemática de buracos negros
14h30–14h45	João Silva (2ºano, FC/UL)	Do ponto fixo de Brouwer a um teorema de cruzamento
14h45–15h00	Miguel Boto (2ºano, FC/UL)	Distributional Products and Differential Equations
15h–15h15	intervalo	
15h15–15h30	Pedro Alves Santos (3ºano, IST/UL)	Variedades tóricas Kähler e K -estabilidade
15h30–15h45	Frederico Rodrigues (3ºano, FC/UL)	Conjugação e congruências em semigrupos
15h45–16h00	Maria Madrugo (2ºano, IST/UL)	Tropical geometry and quiver representations.

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/talentos