

OFICINA DE CONFERÊNCIAS

SÁBADO, 4 DE MARÇO DE 2017

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

9h45	recepção	
10h–10h15	Isabel Nobre (3ºano, FC/UL)	Linguagens, Autómatos e Monóides
10h15–10h30	João Araújo (2ºano, IST/UL)	Criptanálise de um sistema criptográfico quântico
10h30–10h45	Rodrigo Duarte (2ºano, FC/UL)	A desigualdade de Hilbert e possíveis generalizações
10h45–11h00	Tiago França (3ºano, IST/UL)	Integral de Caminho de Feynman e Aplicações
11h00–12h00	Gustavo Granja (IST/UL)	120 anos de <i>Analysis Situs</i>
12h–13h30	almoço	
13h30–13h45	Paulo Santos (3ºano, FCT/UNL)	Diagonalização
13h45–14h00	Rodrigo Serrão (2ºano, IST/UL)	Método dos elementos finitos
14h00–14h15	Paulo Mourão (2ºano, IST/UL)	Espaço projectivo
14h15–14h30	Ricardo Shimura (2ºano, FC/UL)	Curvas algébricas e “dessins d'enfants”
14h30–14h45	João Barata (3ºano, IST/UL)	Pião de Euler tangente a uma superfície
15h00–15h15	João Serra (2ºano, IST/UL)	Do problema de Riemann-Hilbert para as equações de Einstein
15h15–15h30	Gabriel Matos (3ºano, IST/UL)	Bases de Gröbner em Álgebra Comutativa
15h30–15h45	Alexandre Bernardo (2ºano, IST/UL)	Curvas planas: do Teorema de Bézout a sistemas lineares
15h45–16h00	Henrique Santos (2ºano, IST/UL)	O problema de Minkowski para polítopos

aberto ao público – integrado no Programa *Novos Talentos em Matemática*
organizado por Maria do Rosário Grossinho, Gustavo Granja e Orlando Neto
mais informações em www.math.ist.utl.pt/ggranja/Talentos



FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN