PROGRAMA GULBENKIAN

# NOVOS TALENTOS EM MATEMÁTICA

ENCONTRO NACIONAL – GRANDE HOTEL DO LUSO – SETEMBRO 2003

| **6ª feira** | 19 de Setembro | título |
|---|---|---|
| 16h00 | *recepção* | |
| 17h00–18h00 | **António Machiavelo** (U Porto) | Prime numbers:<br>fabulous results and tantalizing conjectures |
| 18h15–18h45 | **Ricardo Joel Andrade** (IST-3º) | Esferas exóticas |
| 19h00–19h30 | **Diogo de Oliveira e Silva** (UP-1º) | Much ado about sets |
| 20h00 | *jantar* | |

| **Sábado** | 20 de Setembro | título |
|---|---|---|
| 9h30–10h30 | **Jean-Michel Bismut** (U Paris-Sud) | |
| 10h45–11h15 | **Rodrigo Matias** (UC-2º) | Fórmulas resolventes de equações polinomiais |
| 11h15–11h45 | *café* | |
| 11h45–12h15 | **Ana Sofia Graça** (IST-2º) | Distribuição quântica de chaves simétricas |
| 12h30–13h00 | **Jorge Nuno Vitória** (UP-1º) | Primes is in P<br>– Um algoritmo polinomial de primalidade |
| 13h00 | *almoço* | |
| 17h00–17h30 | **Hugo Tavares** (UL-3º) | A unicidade de solução<br>de uma equação não linear |
| 17h30–18h00 | *café* | |
| 18h00 | *foto de grupo* | |
| 18h30–19h30 | **Sergei Tabachnikov** (Penn State) | A tale of a geometric inequality |
| 19h30 | *jantar* | |
| 21h30–22h00 | **Jean-Michel Bismut** (U Paris-Sud) | |
| 22h00 | *debate* | |

| **Domingo** | 21 de Setembro | título |
|---|---|---|
| 9h30–10h00 | **Andreia Hortence Gomes** (IST-1º) | Será possível ouvir a forma de um tambor? |
| 10h15–10h45 | **Diogo Bessam** (UL-3º) | O teorema de Poincaré-Bendixson |
| 10h45–11h30 | *café* | |
| 11h30–12h30 | **Ricardo Schiappa** (U Católica) | Teoria de cordas para todos |
| 12h30 | *encerramento* | |
| 13h30 | *almoço* | |

todas as sessões têm lugar no auditório

aberto ao público

financiado e organizado pela Fundação Calouste Gulbenkian

mais informações em `http://www.math.ist.utl.pt/talentos/`

última actualização: 19 de Setembro de 2003