

FUNDAÇÃO GULBENKIAN  
PROGRAMA **NOVOS TALENTOS EM MATEMÁTICA**  
ENCONTRO NACIONAL – PORTO – SETEMBRO 2009

<b>6ª feira</b>	11 de Setembro	título
17h00	<i>recepção</i>	
17h30–18h30	<b>Roberto Imbuzeiro</b> (IMPA, Brasil)	As cadeias de Markov e seus muitos usos
18h30–19h00	<b>Rafael Montezuma</b> (IMPA, Brasil)	Calabi's conjecture
19h00–19h30	<b>Álvaro Krüger Ramos</b> (UFRGS, Brasil)	A geometrical application of generalized maximum principle
19h45	<i>jantar</i>	
21h00–22h30	<i>debate</i>	

<b>Sábado</b>	12 de Setembro	título
9h30–10h30	<b>Peter E. Trapa</b> (Univ. Utah, EUA)	Geometry of flags in physics and mathematics
10h30	<i>café</i>	
11h00–11h30	<b>Teresa Conde</b> (Univ. Coimbra, 2º ano)	Tabelas de caracteres de grupos finitos
11h30–12h00	<b>João Meireles</b> (Univ. Lisboa, 3º ano)	Integral de Feynman
12h00	<i>foto de grupo</i>	
12h30	<i>almoço</i>	
14h30–15h00	<b>João Matias</b> (IST, 2º ano)	Sobre colorações de nós: o nó da cabeça do turco
15h00–15h30	<b>Mika Hager</b> (Univ. Porto, 3º ano)	Órbitas geométricas
15h30–16h00	<b>Pavlo Zhygulin</b> (Univ. Coimbra, 1º ano)	Simplificação de expressões com radicais compostos
16h00–17h00	<b>Vitaly Bergelson</b> (Ohio State Univ., EUA)	Lazy physicist paradox
17h00	<i>encerramento</i>	
17h30	<i>café</i>	

*as sessões têm lugar no **anfiteatro 0.07**  
do Departamento de Matemática Pura da Universidade do Porto  
excepto a recepção que tem lugar na sala **2.08** e o debate no **Hotel Tuela***

aberto ao público

financiado pela Fundação Calouste Gulbenkian  
mais informações em [www.math.ist.utl.pt/talentos/](http://www.math.ist.utl.pt/talentos/)