



**FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN**  
Serviço de Ciência



**A NATUREZA DA MATEMÁTICA**  
**António Machiavelo**  
**(Universidade do Porto)**

**Museu da Ciência da Universidade**  
**de Coimbra**  
**21 Novembro 2012 | 15h00**

O que é afinal essa coisa chamada Matemática? De que trata exactamente? Como é que teorias abstractas, desenvolvidas sem qualquer aparente fim "prático", têm enormes consequências muito concretas e, por vezes, verdadeiramente profundas nas sociedades humanas? Estes serão alguns dos temas abordados nesta sessão, durante a qual se pretende mostrar como um ponto de vista evolutivo, despidido de várias ideias erradas que infelizmente são demasiado comuns, permite lançar alguma luz sobre a natureza da Matemática, um assunto onde reina alguma confusão entre filósofos e matemáticos.