

CV

Jorge Buescu é licenciado em Física pela FCUL, Mestre em Matemática pelo IST e Doutor em Matemática pela Universidade de Warwick (Reino Unido). Actualmente é Professor Associado no Departamento de Matemática na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, desenvolvendo o seu trabalho de investigação sobretudo na área de Sistemas Dinâmicos. É autor de vários livros de divulgação na área da Matemática, como *O mistério do Bilhete de Identidade e outras histórias* (2001), *Da falsificação de euros aos pequenos mundos* (2003), *O fim do mundo está próximo?* (2007) e *Casamentos e outros desencontros* (2011).

Abstract

Sobre namoros e casamentos

Nesta palestra vamos falar de namoros e casamentos. O objectivo não é resolver os problemas sentimentais do público, mas sim expôr fenómenos matemáticos que ajudam a compreender estas situações – desde a teoria das probabilidades ao algoritmo de Gale-Shapley sobre a estabilidade dos casamentos. Acima de tudo tentaremos mostrar a extraordinária característica da Matemática ter uma palavra a dizer nos contextos mais inesperados.