

# Matemática na FCT

## Matemática no Mercado de Trabalho

**12 de Dezembro de 2012**  
15h30 - Edifício VII, sala 3.1

### **Paulo Canas Rodrigues**

Professor Visitante, ISLA Campus Lisboa, Laureate International Universities

#### ⇒ **“Porque é que a Estatística é o “sexy Job” desta década?”**

“I keep saying the sexy job in the next ten years will be statisticians”, foi como Hal Varian, o Economista Chefe da Google descreveu a Estatística e a profissão de Estatístico em 2008. Desde então a profissão de Estatístico tem começado a ganhar a devida projecção a nível mundial, se bem que demasiado lento em muitos países, onde Portugal se inclui. Artigos em jornais como o New York Times intituladas “For Today’s Graduate, Just One Word: Statistics” ou em revistas científicas de eleição como a Science intituladas “Why Statistics?” comprovam e explicam porque é que a Estatística é uma das melhores apostas no futuro. Esta crescente visibilidade da Estatística e da profissão de Estatístico atinge um dos seus pontos altos em 2013 que foi declarado o Ano Internacional da Estatística

(<http://www.statistics2013.org/>). Espera-se que esta iniciativa mundial possa contribuir para afastar o estigma e desrespeito que muitas vezes a profissão de Estatístico é vítima.

A Estatística e a sua utilização na análise de dados de grandes dimensões é claramente um dos grandes *hot topics* dos (pelo menos) próximos 10 anos, se não for mesmo o maior!

Nesta palestra irei abordar algumas das áreas de aplicação onde a utilização estatística é essencial. Irei também apresentar alguns exemplos concretos de projectos empresariais e científicos, nos quais estive e tenho estado envolvido, e onde a estatística é a ferramenta essencial.