

# APLICAÇÕES ECONÓMICAS E PREVISÃO COM O EIEWS

Duração: 3 dias

**Objectivos** Dotar os participantes com conhecimentos teórico-práticos sobre métodos estatísticos e econométricos; Dar a conhecer os principais métodos de previsão de séries económicas e financeiras; Proporcionar um conhecimento alargado das principais ferramentas de econometria e previsão do Eviews e suas aplicações.

**Destinatários** O curso destina-se a todos aqueles que pretendam uma adequada formação no domínio das áreas anteriormente referidas, com aplicação do programa **EViews**. Este curso está particularmente orientado para analistas económicos e financeiros, técnicos da área de estudos económicos, planeamento e previsão, quadros superiores de empresas públicas e privadas, investigadores e académicos.

**Formador** Jorge Caiado



## PROGRAMA do CURSO

### 1º DIA |

**Introdução ao EIEWS** Primeiros Passos | Análise Exploratória de Dados | Estatísticas de Séries Temporal | Métodos de Regressão | Introdução aos Métodos de Previsão

### 2º DIA |

**Econometria de Séries Temporais** Modelos ARMA de Box-Jenkins e Metodologias de Análise de Séries Temporais | Modelos VAR | Testes de Estacionaridade | Causalidade e Cointegração | Decomposição da Variância e Funções de Respostas a Impulsos | Aplicações com Séries Económicas e Financeiras

### 3º DIA |

**Modelos ARCH e Previsão** Modelos ARCH e GARCH | Modelos GARCH-M | Modelos ARCH Assimétricos | Modelos PGARCH e CGARCH | Aplicações com Séries Económicas e Financeiras