



# ANÁLISE DE DADOS MULTIVARIADA: DA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS AOS MODELOS DE REGRESSÃO

## Conteúdo Programático:

### - Análise de componentes principais

1. Qualidade da análise
2. Tipos de rotação
3. Construção de índices
4. Qualidade dos índices

### - Modelos de regressão linear

1. Pressupostos
2. Modelo de regressão linear simples
3. Modelo de regressão linear múltipla

### - Modelos de mediação e moderação

1. Procedimentos de Baron & Kenny (1986)

**17, 18, 24 e 25 Junho**

sextas 18h-22h

sábados 9h-13h

**Sala 202 - F2  
ISEG, Lisboa**

## Destinatários:

Este workshop destina-se a alunos de licenciatura, de pós-graduação (Mestrado ou Doutoramento), docentes, investigadores e outros especialistas, independentemente da sua área de formação, pretendam aprofundar os seus conhecimentos em termos de análise de dados multivariada numa óptica de utilizador. É requisito possuir conhecimentos estatísticos prévios.

## Objectivos:

Proporcionar aos participantes o conhecimento enquanto utilizador da análise de dados multivariada, concretamente em termos da análise de componentes principais e modelos de regressão linear simples, múltipla e modelos de mediação e moderação.

## Software:

IBM SPSS Statistics 19

## Formadores:

### Sónia P. Gonçalves

Licenciada e mestre em Psicologia Social e das Organizações (ISCTE-IUL), com uma Pós-Graduação em Análise de Dados em Ciências Sociais (ISCTE-IUL), doutoranda em Psicologia (ISCTE-IUL).

Tem participado em diversos seminários e cursos de análise de dados de natureza qualitativa e quantitativa. Actualmente encontra-se a desempenhar funções de investigadora no Centro de Investigação e Intervenção Social, centro associado do ISCTE-IUL e funções de Professora Assistente no Instituto Piaget.

Nº máximo de participantes: 20

Nº mínimo de participantes: 8

Nº horas: 16h

Preço: 200€

20% Desconto para estudantes/  
membros do SOCIUS/

Inscritos em mais de um curso

### Informações/ Inscrições

SOCIUS tel: 21 3951787

email: [monicafraga@iseg.utl.pt](mailto:monicafraga@iseg.utl.pt)