

---

## CURSOS CLAD

---

### *Modelos com Equações Estruturais – aplicações com LISREL e AMOS*

**Maria de Fátima Salgueiro - Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE-IUL)**

**30 de Maio de 2015, Instituto Politécnico de Tomar, Tomar**

**Resumo.** O minicurso, ministrado pela Professora Doutora Maria de Fátima Salgueiro do Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE-IUL), é uma organização conjunta da CLAD (Associação Portuguesa de Classificação e Análise de Dados) e do CSEE (Centro de Sondagens e Estudos Estatísticos) do Instituto Politécnico de Tomar. Este minicurso propõe uma introdução à modelação estatística com recurso a modelos com equações estruturais, usualmente conhecida por *structural equation modelling*. É explorada a componente de construção e validação de escalas, usualmente designada por modelo de medida ou análise factorial confirmatória, bem como a componente estrutural do modelo, designadamente o teste das hipóteses do modelo e a validação global do modelo proposto. A modelação será ilustrada com recurso ao *software* estatístico LISREL e AMOS.

**Destinatários.** Todos os potenciais utilizadores de técnicas de interdependência entre variáveis, que necessitem de validar estruturas factoriais/escalas, bem como de testar hipóteses e validar modelos com regressões múltiplas multivariadas entre variáveis, algumas das quais podem ser latentes. Para além de estudantes e professores, estas técnicas são particularmente úteis nas áreas das ciências sociais, gestão e marketing.

**Duração e Calendarização.** O curso terá a duração de 7 horas, das 10:00 às 19:00. O programa mais detalhado encontra-se em anexo.

**Condicionante.** O curso funcionará com um número mínimo e máximo de 10 e 30 participantes, respectivamente. Inscrições não aceites serão remetidas para futuras edições do curso.

**Investimento e Data limite de inscrição.** O curso é gratuito para sócios CLAD com a quota de 2015 paga, o investimento para não-sócios CLAD é 60€. A CLAD emitirá um certificado de participação. A data limite para inscrição é 22 de Maio de 2015.

**Contacto.** Caso esteja interessado em frequentar este curso, a ficha de inscrição em anexo deverá ser remetida para o seguinte endereço de e-mail: [mail@clad.pt](mailto:mail@clad.pt). O mesmo contacto deverá ser utilizado para quaisquer outros esclarecimentos.

Com os melhores cumprimentos,  
P'la Direcção da CLAD  
José Gonçalves Dias

---

## CURSOS CLAD

---

### Programa do curso

#### *Modelos com Equações Estruturais – aplicações com LISREL e AMOS*

---

10:00 – 13:00: Principais conceitos, notação, referências bibliográficas e *software*

Da Análise Factorial Exploratória à Análise Factorial Confirmatória

Aplicações

14:30 – 16:30: Do Modelo de Regressão Linear Múltipla ao Modelo Estrutural com variáveis latentes

Métodos de Estimação e Medidas de Qualidade do Ajustamento Modelo-Dados

17:00 – 19:00: Proposta de metodologia de modelação

Aplicações

---



---

## CURSOS CLAD

---

### Ficha de inscrição no curso

#### *Modelos com Equações Estruturais – aplicações com LISREL e AMOS*

Nome: \_\_\_\_\_

Habilitações Académicas: \_\_\_\_\_

Instituição de Trabalho/Ensino: \_\_\_\_\_

Contacto telefónico: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Como tomou conhecimento deste curso? \_\_\_\_\_