

# CURSO SPSS 3

## UTILIZAÇÃO IBM SPSS AMOS

### OBJETIVOS DO CURSO

Ensinar os formandos a utilizar o software IBM SPSS Amos para a criação de modelos de equações estruturais (modelos SEM).

### A QUEM SE DIRIGE

Todos os analistas que pretendam construir modelos que expliquem as relações complexas nos seus dados e para quem seja importante definir graficamente num diagrama as relações de dependência entre variáveis observadas e/ou variáveis latentes (não observadas).

### PRÉ-REQUISITOS

É aconselhável que os participantes tenham conhecimentos sobre técnicas de regressão e de análise fatorial.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução aos modelos de equações estruturais (modelos SEM).
- Identificação dos principais menus do IBM SPSS Amos.
- Comparação da utilização de técnicas de regressão simples e múltiplas com a utilização do IBM SPSS Amos.
- As vantagens da obtenção de uma análise fatorial confirmatória no IBM SPSS Amos versus uma análise exploratória fatorial no IBM SPSS Statistics.
- O modelo geral no IBM SPSS Amos – Combinação de modelos de regressão e de análise fatorial.
- Princípios para avaliação de modelos – Igualdade de parâmetros; Análise de múltiplos grupos; Aplicação do teste do Qui-quadrado.
- Tópicos adicionais para o desenvolvimento e teste de modelos no IBM SPSS Amos.

### TIPO DE CURSO

Este curso é público e realizado em sala do Centro de Formação PSE com um máximo de 6 formandos e de acordo com o calendário disponível em [www.pse.pt](http://www.pse.pt). Pode ser igualmente realizado no âmbito de cursos dedicados.

### DURAÇÃO

2 dias (12 horas)