

## Modelos de Regressão Linear e Não Linear Aplicados ao Turismo com IBM SPSS

Formador: Ricardo São João [GADES Training]

**Objetivos:** A presente formação visa fornecer as ferramentas necessárias para que o público-alvo, consiga desenvolver a autonomia necessária para a implementação dos modelos estatísticos de Regressão Logística e Regressão de Poisson com recurso a metodologia estatística apropriada e tendo como suporte o software IBM SPSS Statistics. Pretende-se que no final da formação, o formando consiga operacionalizar os referidos modelos no software IBM SPSS Statistics bem como fazer a respetiva interpretação dos resultados. O enfoque dado à temática irá procurar priorizar a interpretação dos modelos, sendo veiculado os aspectos quantitativos/matemáticos essenciais.

O curso será efetuada numa lógica de 'hands on' de forma a que os formandos estabeleçam uma relação amigável com o programa e possam imediatamente iniciar a sua investigação de forma autónoma.

Todos os participantes deverão ter acesso a uma licença do SPSS.

Será disponibilizado o manual do curso e as respetivas gravações de cada sessão.

**Conteúdos Programáticos:**

1. Modelo de Regressão Logística (Logit) Simples. (2 horas)
2. Modelo de Regressão Logística (Logit) Múltipla. (2 horas)
3. Modelo de Regressão Logística Multinomial (2 horas)
4. Modelo de Regressão Logística Ordinal (2 horas)
5. Modelo de Regressão de Poisson (2 horas)
6. Estudo de casos: os formandos são "desafiados" a implementarem os referidos modelos nas suas próprias bases de dados, interpretando e discutindo os seus outputs (2 horas)

Serão utilizadas bases de dados com exemplos diversificados implementadas no software IBM SPSS Statistics para ilustrar cada um dos modelos em análise.

## 5, 7, 12 e 14 MAI

**Online - Plataforma Cisco Webex**

**Duração:** 12h (Quartas e Sextas)

**Horário das sessões:**

- 9h30 - 11h00

- 11h00 - 11h30 - Intervalo

- 11h30 - 13h00