

# CURSO LIVRE ANÁLISE DE DADOS EM SPSS EDIÇÃO 2020



**P.PORTO**

ESCOLA  
SUPERIOR  
DE HOTELARIA  
E TURISMO

## ANÁLISE DE DADOS EM SPSS

O curso livre de Análise de Dados em SPSS (Statistical Package for Social Sciences) tem como principal objetivo desenvolver competências no domínio da recolha e tratamento de dados quantitativos com recurso ao software SPSS, desenvolver capacidades de análise/escolha dos testes estatísticos adequados aos dados em estudo e interpretar os resultados de uma investigação.

O curso, no domínio da investigação aplicada, é destinado a quem tenciona realizar trabalhos académicos.

A elaboração de trabalhos académicos envolve frequentemente um estudo empírico, o qual exige uma análise quantitativa de dados. Para a realização de uma boa análise de dados é essencial o conhecimento das principais técnicas estatísticas bem como de um software de análise de dados.

## OBJETIVOS

No final deste curso os formandos deverão ser capazes de:

- Conhecer as principais características das metodologias quantitativas;
- Elaborar um inquérito;
- Criar uma base de dados em SPSS;
- Operacionalizar variáveis;
- Codificar variáveis;
- Aplicar técnicas de estatística multivariada;
- Justificar a escolha dos testes estatísticos adequados;
- Interpretar resultados.

## DURAÇÃO

20 horas

## FORMADORES

Cândida Silva  
Fernanda Amélia Ferreira  
Susana Silva

## CALENDARIZAÇÃO

Módulo 1 – 17 e 24 de abril de 2020 (8h)  
Módulo 2 – 15, 22 e 29 de maio de 2020 (12h)

## LOCAL

Campus 2 do Politécnico do Porto  
Rua D. Sancho I, 981 – Vila do Conde

## MÓDULO 1 – CONSTRUÇÃO DE INQUÉRITOS (8H)

### Metodologia

Teórico-prática, com recurso ao SPSS em laboratório de informática. Serão utilizados dados estatísticos reais.

### Conteúdos/Programa

#### Introdução às metodologias de investigação quantitativas

- Características das metodologias quantitativas
- Design de uma investigação quantitativa
  - Elaboração da questão de investigação
  - Definição de hipóteses e variáveis

#### Construção de inquéritos

- Características dos inquéritos (limitações e potencialidades)
- Tipos de questões
- Elaboração de inquéritos
- Ferramentas de disponibilização de inquéritos online

## MÓDULO 2 – ANÁLISE ESTATÍSTICA COM SPSS (12H)

### Análise Estatística

- Introdução ao SPSS (criação de uma base de dados, tipos de variáveis, codificação de variáveis, validação de dados)
- Estatística Descritiva
- Representações gráficas
- Correlação entre variáveis quantitativas
- Estatística Inferencial (testes de hipóteses paramétricos e não paramétricos)
- Regressão Linear (simples e múltipla)
- Análise Fatorial
- Análise de Clusters
- Regressão logística

## INSCRIÇÕES

Até ao dia 17 de abril de 2020. Enviar para [academicos-campus2@sc.ipp.pt](mailto:academicos-campus2@sc.ipp.pt) o boletim e comprovativo de pagamento

## PREÇO DE INSCRIÇÃO

Curso completo: 110€  
Módulo 1: 50€ | Módulo 2: 80€  
(10% de desconto para a comunidade P.PORTO)

## ESTE VALOR INCLUI:

Documentação  
Certificado de formação