

1 E 2 MARÇO

>>> CURSO

ESTATÍSTICA
APLICADA À
INVESTIGAÇÃO
CLÍNICA

- ✓ 1 E 2 MARÇO 2024
- ✓ LISBOA
- ✓ PRESENCIAL
- ✓ MÉDICOS



PROGRAMA

Sexta-feira, 1 de março de 2024

09h00 Secção A.1 – The bare essentials of SPSS

1. Introdução teórica

- Tipos de variáveis
- Construção de uma base de dados

2. Introdução ao SPSS

- Visão geral do programa
- Janelas do SPSS
- Menu, Barra de Ferramentas e Barra de Estado do SPSS
- Conceção, construção e codificação de questionários
- Seleção de casos
- Ordenação de casos
- Separação de dados para análise

11h00 Pausa para café

11h30 Secção A.2 – Análise descritiva de variáveis e introdução à inferência estatística

3. Análise Descritiva de dados -

Distribuição de frequências

- Medidas de estatística descritiva
- Representações gráficas

4. Inferência Estatística

- Fundamentos da Inferência Estatística
- Testes paramétricos Vs. Testes não paramétricos
- Tipos de comparações Vs. Tipos de análise
- Distribuição Normal
- Valor prova e estatística do teste - Testes paramétricos para:
- Uma amostra – Teste t

12h30 Almoço

- 14h00** **Secção A.3 – Testes de comparação de grupos e testes de associação**
- Testes de comparação de duas amostras independentes - Teste T e equivalentes não paramétricos

15h30 **Pausa para café**

- 16h00** **Secção A.3 – Testes de comparação de grupos e testes de associação**
- Testes de comparação duas amostras emparelhadas - Teste T e equivalentes não paramétricos

Sábado, 2 de março de 2024

- 09h00** **Secção A.4 – Testes de associação**
Correlação entre variáveis
- Correlação de Pearson
 - Correlação de Spearman
 - Comparação de proporções
 - Teste do Qui-Quadrado para a associação entre variáveis

11h00 **Pausa para café**

- 11h30** **Secção A.5 – Modelos de regressão linear**
Regressão Linear
- Regressão Linear Simples
 - Regressão Linear Múltipla
 - Variáveis dummy
 - Técnicas de melhoria do modelo
 - Pressupostos a verificar na regressão linear

12h30 **Almoço**

- 14h00** **Secção A.6 – Exercícios de aplicação dos conteúdos programáticos prévios**