

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**