



# PEDIATRICS

## CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE BIOESTATÍSTICA

**Objetivo:** Aquisição de conceitos fundamentais na área da metodologia de investigação e bioestatística

**Destinatários:** Internos de Pediatria **Requisito obrigatório:** Programa SPSS instalado

**Nº vagas:** 80 **Inscrição:** 80€ (sócios) 100€ (não sócios)

**Formato b-learning:** 5 módulos, duração total 30 horas **Avaliação Final:** A definir

**Organização:** SPP e GIP **Coordenação:** Liane Correia Costa

**Docentes:** António Fernandes, Bernardo Sousa Pinto, Daniel Martinho Dias, Francisco Franco Pêgo, José Pedro Barbosa, Manuel Marques da Cruz, Mariana Pais, Paulo Ferreira, Rafael Vieira

**Inscrições até:** 31/03/2024

**E-mail:** cursobioestatisticaspp@gmail.com

### MÓDULO 1.1

#### INTRODUÇÃO À METODOLOGIA DE INVESTIGAÇÃO EM SAÚDE

- Classificação de estudos

05/04/2024 17h-20h

### MÓDULO 1.2

- Classificação de estudos (cont.)
- Medidas de frequência, associação e impacto

06/04/2024 09h-12h

### MÓDULO 2.1

#### FUNDAMENTOS DE ANÁLISE DESCRITIVA

- Desenho de bases de dados
- Manuseamento de dados e tipologia de variáveis
- Estatística descritiva

19/04/2024 17h-20h

### MÓDULO 2.2

- Estatística descritiva e representação visual de dados
- Distribuições estatísticas

20/04/2024 09h-12h

### MÓDULO 3.1

#### INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA INFERENCIAL

- Intervalos de confiança
- Tipologias de erros estatísticos

03/05/2024 17h-20h

### MÓDULO 3.2

- Princípios de testes de hipótese
- Interpretação do valor p
- Testes da normalidade
- Testes paramétricos e não paramétricos

04/05/2024 09h-12h

### MÓDULO 4.1

#### ANÁLISE DE REGRESSÃO LINEAR E LOGÍSTICA

- Regressão linear simples e múltipla

17/05/2024 17h-20h

### MÓDULO 4.2

- Regressão logística univariável e multivariável
- Medidas de acuidade de testes de rastreio e diagnósticos

18/05/2024 09h-12h

### MÓDULO 5.1

#### ANÁLISE DE REGRESSÃO LINEAR E LOGÍSTICA

- Análise de sobrevivência

31/05/2024 17h-20h

### MÓDULO 5.2

- Interpretação e análise crítica de resultados

01/06/2024 09h-12h