



# 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, Inês Fortuna, José Pedro Barbosa, Manuel Marques da Cruz, Mariana Fialho, Mariana Pais, Rafael Vieira, Rita Amaral, Sara Gil Mata

**Inscrições até:** 31/03/2024

**E-mail:** [cursobioestatisticaspp@gmail.com](mailto: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