



# 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:** 50 **Inscrição:** 50€
- **Formato *b-learning*:** 4 módulos, duração total 26 horas **Avaliação Final:** 1h 30m
- **Organização:** SPP e GIP **Coordenação:** Liane Correia Costa
- **Docentes Responsáveis:** António Fernandes, Daniel Martinho Dias, José Pedro Barbosa  
Manuel Magalhães, Rute Baeta Baptista



### MÓDULO 1 INTRODUÇÃO À METODOLOGIA DE INVESTIGAÇÃO EM SAÚDE

- Classificação de estudos.
- Medidas de frequência, associação e impacto.
- Medidas de acuidade de testes de rastreio e diagnósticos.

4/3/2022 17h00-20h00  
5/3/2022 9h00-12h00

### MÓDULO 2 FUNDAMENTOS DE ANÁLISE DESCRITIVA

- Desenho de bases de dados.
- Manuseamento de dados e tipologia de variáveis.
- Estatística descritiva e representação visual de dados.
- Distribuições estatísticas.

18/3/2022 17h-20h  
19/3/2022 9h00-12h00

### MÓDULO 3 INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA INFERENCIAL

- Intervalos de confiança.
- Tipologias de erros estatísticos.
- Princípios de testes de hipótese. Interpretação do valor p.
- Testes da normalidade. Testes paramétricos e não paramétricos.

1/4/2022 17h-20h  
2/4/2022 9h00-13h00

### MÓDULO 4 ANÁLISE DE REGRESSÃO LINEAR E LOGÍSTICA

- Regressão linear simples e múltipla.
- Regressão logística univariável e multivariável.
- Análise de sobrevivência.
- Cálculo de tamanho amostral.
- Interpretação e análise crítica de resultados.

29/4/2022 17h-20h  
30/4/2022 9h00-13h00

Inscrições até: 14/2/2022  
E-mail: [cursobioestatisticaspp@gmail.com](mailto:cursobioestatisticaspp@gmail.com)