

Análise de Dados nas Ciências da Saúde

Cristina Rocha

Departamento de Estatística e Investigação Operacional, Faculdade de Ciências,
Universidade de Lisboa

As Ciências da Saúde constituem uma das áreas científicas mais interessantes de aplicação da Estatística. De facto, como a incerteza é inerente a muitas situações que ocorrem em Saúde, a Estatística tem um papel fundamental na utilização adequada da informação recolhida, revelando-se um guia indispensável na tomada de decisões nesta área.

Neste mini-curso serão apresentados conceitos e métodos de inferência estatística que são fundamentais para a realização de estudos no âmbito das ciências biomédicas. O curso será de cariz essencialmente prático, sendo os métodos introduzidos com recurso a exemplos provenientes desta área. O *software* estatístico R será utilizado para ilustrar a aplicação dos métodos estatísticos, através da análise de dados que foram obtidos em diferentes situações.