

<b>ID</b>	702
<b>Unidade Curricular</b>	Metodologias Estatísticas
<b>Regente</b>	Paula Marta Pereira Bruno
<b>Objectivos</b>	Os objetivos desta unidade curricular são: (i) fornecer aos estudantes conceitos fundamentais de estatística, que permitam o tratamento de dados relativos à investigação científica de base experimental; (ii) desenvolver a capacidade de utilização de um software estatístico (no caso o SPSS).
<b>Conteúdos Programáticos em Syllabus</b>	1. Análise exploratória de dados 2. Inferência estatística paramétrica 3. Inferência estatística não paramétrica 4. Modelos de regressão linear
<b>Avaliação</b>	Exame final
<b>Bibliografia</b>	Field, A. (2010). <i>Discovering Statistics Using SPSS</i> (3rd ed.), London: Sage. Sheskin, D. J. (2007), <i>Handbook of Parametric and Nonparametric Statistical Procedures</i> (4th ed.), Boca Raton, Florida: Chapman and Hall/CRC. Chatfield, C. (1995). <i>Problem Solving - a Statistician's Guide</i> (2nd ed.), Boca Raton, Florida: Chapman and Hall/CRC. Marôco, J. (2010), <i>Análise Estatística com o PASW Statistics (ex-SPSS)</i> , Lisboa: Report Number. Montgomery, D. C., Peck, E. A., and Vining, G. G. (2006), <i>Introduction to Linear Regression Analysis</i> (4th ed.), New York: John Wiley and Sons. Pestana, D., e Velosa, S. (2006), <i>Introdução à Probabilidade e à Estatística</i> (Vol. I, 2ª ed.), Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian. Zar, J. H. (2010), <i>Biostatistical Analysis</i> (5th ed.), Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall.