ID	2612
Unidade Curricular	Metodologias Estatísticas
Regente	Paula Marta Pereira Bruno
Objectivos	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).
Conteúdos Programáticos em Syllabus	1. Análise exploratória de dados 2. Inferência estatística paramétrica 3. Inferência estatística não paramétrica 4. Modelos de regressão linear
Avaliação	Exame final
Bibliografia	Field, A. (2010). Discovering Statistics Using SPSS (3rd ed.), London: Sage. Sheskin, D. J. (2007), Handbook of Parametric and Nonparametric Statistical Procedures (4th ed.), Boca Raton, Florida: Chapman and Hall/CRC. Chatfield, C. (1995). Problem Solving – a Statistician´s Guide (2nd ed.), Boca Raton, Florida: Chapman and Hall/CRC. Marôco, J. (2010), Análise Estatística com o PASW Statistics (ex-SPSS), Lisboa: Report Number. Montgomery, D. C., Peck, E. A., and Vining, G. G. (2006), Introduction to Linear Regression Analysis (4th ed.), New York: John Wiley and Sons. Pestana, D., e Velosa, S. (2006), Introdução à Probabilidade e à Estatística (Vol. I, 2ª ed.), Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian. Zar, J. H. (2010), Biostatistical Analysis (5th ed.), Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall.