ID	3803
Unidade Curricular	Metodologias Estatísticas
Regente	Ana Maria Fité Alves Diniz
Objectivos	(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 análise de dados reais, utilizando um software estatístico (no caso o SPSS) para ilustrar a aplicação dos métodos referidos .
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 com componente prática (50%) e componente teórico-prática (50%)
Bibliografia	Bibliografia Principal: Field, A. (2010). Discovering Statistics Using SPSS (3rd ed.), London: Sage. Marôco, J. (2010). Análise Estatística com o PASW Statistics (ex-SPSS), Lisboa: Report Number. Bibliografia Secundária: Chatfield, C. (1995). Problem Solving – a Statistician's Guide (2nd ed.), Boca Raton, Florida: Chapman and Hall/CRC. Pestana, D., Velosa, S. (2006). Introdução à Probabilidade e à Estatística (Vol. I, 2ª ed.), Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian. Sheskin, D.J. (2007). Handbook of Parametric and Nonparametric Statistical Procedures (4th ed.), Boca Raton, Florida: Chapman and Hall/CRC. Zar, J.H. (2010). Biostatistical Analysis (5th ed.), Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall.