

ID	2239
Unidade Curricular	Noções de Probabilidade e Estatística
Regente	Paula Marta Pereira Bruno
Objectivos	Os objetivos desta unidade curricular são: (I) fornecer aos estudantes conceitos fundamentais de probabilidades e 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. Introdução à teoria das probabilidades; 2. Análise exploratória de dados; 3. Inferência estatística paramétrica; 4. Inferência estatística não paramétrica; 5. Modelos de regressão linear.
Avaliação	Exame final
Bibliografia	Bruno, P., Carita, A., Diniz, A., Gonçalves, I., Teles, J. (2008). Introdução à Teoria das Probabilidades, Lisboa: Edições FMH. Chatfield, C. (1995). Problem Solving – a Statistician’s Guide (2nd ed.), Boca Raton, Florida: Chapman and Hall/CRC. 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.