

ID	2536
Unidade Curricular	Estatística I
Regente	Amélia Cristina Marçal Alves Bastos
Objectivos	Fornecer os conceitos básicos de teoria das probabilidades.
Conteúdos Programáticos em Syllabus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise descritiva de dados 2. Probabilidade 3. Variável aleatória e função de distribuição 4. Distribuições discretas 5. Distribuições contínuas
Avaliação	<p>A avaliação de conhecimentos pode ser dividida em duas partes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prova escrita individual (PE) • avaliação contínua (AC), <p>de acordo com o Regulamento Geral de Avaliação de Conhecimentos do ISEG. A avaliação contínua inclui um miniteste e a participação nas aulas.</p> <p>A classificação final (CF) é dada por; $CF=0.8*PE+AC$, onde PE varia entre 0 e 20 e AC está entre 0 e 4. A prova escrita individual tem duração de 2 horas e os alunos podem consultar duas páginas A4 previamente elaboradas por eles.</p> <p>Quando a classificação final for superior a 17 valores, o aluno será solicitado a realizar uma prova oral complementar. A não comparência a esta prova implica a nota final de 17 valores, nota mínima dos alunos que a realizem.</p>
Bibliografia	Murteira, B.; Silva Ribeiro, C.; Andrade e Silva, J.M.; e Pimenta, C. (2010), Introdução à Estatística, Escolar Editora.