

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	N.º de AULAS PREVISTAS	
Modelos Matemáticos para a Cidadania	Sistemas maioritários. Sistemas por ordem de preferência. Sistemas de aprovação. Sistemas de representação proporcional. Partilhas no caso discreto. Partilhas no caso contínuo.	6 16 4 24 15 15	1.º Período
Atividades de avaliação		6	
Modelos Matemáticos em Finanças	Impostos. Inflação e tarifários. Contribuições obrigatórias para a Segurança Social. Retenção na fonte para IRS. Orçamento de Estado, salários, IRS. Juros simples e compostos. Investimentos financeiros e empréstimos.	6 6 5 4 9 9 9	2.º período
Estatística	Problema Estatístico. População e amostra: censo e sondagem. Variáveis estatísticas. Dados qualitativos e quantitativos discretos. Dados quantitativos contínuos.	2 2 2 12 12	
Atividades de avaliação		6	
Estatística	Medidas de localização. Medidas de dispersão. Propriedades da média e desvio padrão. Diagrama de dispersão; coeficiente de correlação. Reta de regressão.	9 5 4 12 12	3.º período
Atividades de avaliação		4	
Total de Aulas Previstas (50 minutos)			