



TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	N.º de AULAS PREVISTAS	
Modelos matemáticos para a cidadania	• Modelos matemáticos nas eleições • Modelos matemáticos na partilha • Modelos matemáticos em finanças	33	1. e p e r í o d o
Funções	• Estudo de uma função • Função afim • Função quadrática • Equações e inequações do 2.º grau • Função definida por ramos. Função módulo	33	
Atividades de avaliação		12	
Geometria	• Geometria analítica no plano Pontos e distâncias no plano Mediatriz e circunferência Semiplanos • Geometria analítica no espaço Referencias no espaço Conjunto de pontos e condições no espaço • Vetores no plano e no espaço Vetores livres no plano e no espaço Operações com coordenadas de um vetor Equações de retas no plano e no espaço • Geometria sintética no plano Pontos notáveis do triângulo Relação entre os pontos notáveis do triângulo	12 16 12 20	2. e p e r í o d o
Atividades de avaliação		12	

Estatística	• Introdução ao estudo da estatística • Dados univariados • Medidas estatísticas • Dados bivariados	36	3 . e p e r í o d o
Atividades de avaliação		6	
Total de Aulas Previstas (50 minutos)		192	

Notas:

- A recuperação das aprendizagens será feita quando se detetar que os alunos demonstram dificuldades na abordagem de determinado conteúdo.

O Grupo Disciplinar