

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA
CRONOGRAMA DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA A – 10.º ano
ANO LETIVO: 2025/2026

1.º Período	N.º de aulas (45 min)
Apresentação; esclarecimento dos critérios, instrumentos, modalidades e momentos de avaliação; regras de funcionamento da sala de aula; apresentação do programa da disciplina. Avaliação diagnóstica.	2
DOMÍNIO/TEMA: Modelos Matemáticos para a Cidadania	
Modelos Matemáticos nas eleições e na partilha Modelos Matemáticos em finanças, na poupança e no crédito	16
DOMÍNIO/TEMA: Funções	
Estudo de funções afins e quadráticas Equações e inequações do segundo grau Função definida por ramos e função módulo	42
DOMÍNIO/TEMA: Geometria sintética no plano	
Pontos notáveis do triângulo e respetivas relações	6
Atividades de enriquecimento curricular e avaliação	12
TOTAL – 1.º Período	78

2.º Período	N.º de aulas (45 min)
DOMÍNIO/TEMA: Geometria Sintética	
Reta de Euler e circunferência de 9 pontos	6
DOMÍNIO/TEMA: Geometria Analítica	
Geometria analítica no plano Geometria analítica no espaço Vetores no plano e no espaço	56
Atividades de enriquecimento curricular e avaliação	4
TOTAL – 2.º Período	66

3.º Período	N.º de aulas (45 min)
DOMÍNIO/TEMA: Geometria Analítica	
Vetores no plano e no espaço Equações de retas no plano e no espaço	16
DOMÍNIO/TEMA: Estatística	
Introdução ao estudo da Estatística Medidas estatísticas em dados univariados e dados bivariados	26
Trabalho de Projeto	6
Atividades de enriquecimento curricular e avaliação	4
TOTAL – 3.º Período	52
TOTAL ANUAL	196

