



NÍVEL DE ENSINO	DISCIPLINA	ANO	ANO LETIVO
Secundário	Matemática A	10.º	2024/2025

	1.º PERÍODO	2.º PERÍODO	3.º PERÍODO
N.º DE AULAS PREVISTAS (tempos de 45 min)	78	72	42

PERÍODO	TEMAS	TÓPICOS
1.º	Modelos matemáticos para a cidadania Funções	<ul style="list-style-type: none">• Modelos matemáticos nas eleições• Modelos matemáticos na partilha• Modelos matemáticos em finanças • Generalidade acerca de funções• Funções polinomiais de grau não superior a 2• Funções definidas por ramos
2.º	Geometria	<ul style="list-style-type: none">• Pontos notáveis do triângulo• Reta de Euler• Circunferência dos 9 pontos• Geometria analítica no plano• Geometria analítica no espaço• Vetores no plano e no espaço
3.º	Estatística	<ul style="list-style-type: none">• Problema estatístico• População, amostra e variável• Dados univariados• Dados bivariados• Trabalho de projeto
	OUTRAS ATIVIDADES	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação• Atividades de diagnóstico de dificuldades, recuperação e consolidação de aprendizagens no âmbito da avaliação formativa• Aplicação e correção dos instrumentos de avaliação sumativa• Autoavaliação