

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2026/2027

Ensino Secundário

Matemática A – 10.º ano

	Unidades de Ensino/conteúdos (de acordo com as Aprendizagens essenciais definidas pelo M.E.)	N.º Aulas Previstas (45 minutos)
1.º S	Domínio 1 – Modelos matemáticos para a cidadania	112 (16 semanas x 7 tempos/ semana)
	• Modelos matemáticos nas eleições 7	
	• Modelos matemáticos na partilha.....7	
	• Modelos matemáticos em finanças.....12	
	• Atividades de consolidação.....7	
	Domínio 2 – Estatística	
	• Problema estatístico. População e amostra.....2	
	• Dados univariados.....21	
	• Dados bivariados.....7	
	• Atividades de consolidação.....7	
	Domínio 3 – Geometria sintética no plano	
	• Pontos notáveis do triângulo 7	
	• Reta de Euler.....4	
	• Circunferência dos 9 pontos.....3	
	• Atividades de consolidação.....7	
	• Trabalho de projeto.....7	
	Domínio 4 – Funções	
	• Generalidades acerca de funções.....7	
	• Instrumentos de avaliação.....6	
	• Autoavaliação.....1	



2.º S	Domínio 4 – Funções • Generalidades acerca de funções.....6 • Funções polinómicas de grau não superior a 2.....22 • Funções definidas por ramos.....7 • Atividades de consolidação.....7 Domínio 5 – Geometria analítica no plano e no espaço • Geometria analítica no plano.....17 • Geometria analítica no espaço.....10 • Cálculo vetorial no plano.....14 • Cálculo vetorial no espaço.....8 • Atividades de consolidação.....7 • Instrumentos de avaliação.....6 • Autoavaliação.....1	105 (15 semanas x 7 tempos/ semana)
-------	--	---

Parede, 07 de outubro de 2026