

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2024-2025

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 min.)
1.º S	Domínio 1 – Modelos matemáticos para a cidadania	
	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos matemáticos nas eleições7 • Modelos matemáticos na partilha.....7 • Modelos matemáticos em finanças.....,.....12 • Atividades de consolidação.....7 	
	Domínio 2 – Estatística	
	<ul style="list-style-type: none"> • Problema estatístico. População e amostra.....2 • Dados univariados.....21 • Dados bivariados.....7 • Trabalho de projeto.....7 • Atividades de consolidação.....7 	
	Domínio 3 – Geometria sintética no plano	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pontos notáveis do triângulo7 • Reta de Euler.....4 • Circunferência dos 9 pontos.....3 • Atividades de consolidação.....7 	
	Domínio 4 – Funções	
	<ul style="list-style-type: none"> • Generalidades acerca de funções.....7 • Instrumentos de avaliação.....6 • Autoavaliação.....1 	
		112 (16 semanas x 7 tempos/ semana)

	Unidades de Ensino/conteúdos (de acordo com as Aprendizagens essenciais definidas pelo M.E.)	N.º Aulas Previstas (45 min.)
2.ºS	Domínio 4 – Funções	
	• Generalidades acerca de funções.....6	
	• Funções polinomias 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)