AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E TIC

GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO

Ano letivo

2026/27

MATEMÁTICA A — 10.º ano

	Tema	Tópico	Turmas/aulas previstas		
			A	B/D	C
1.º Período	**Modelos matemáticos para a cidadania**	Modelos matemáticos nas eleições Modelos matemáticos na partilha Modelos matemáticos em finanças	82	82	82
	Funções	Generalidades acerca de funções Funções polinomiais de grau não superior a 2 Funções definidas por ramos Geometria analítica no plano			
2.º Período	**Geometria analítica no plano e no espaço**	Geometria analítica no plano Geometria analítica no espaço Vetores no plano e no espaço	72	72	71
	Geometria sintética no plano	Pontos notáveis do triângulo			
3.º Período	**Estatística**	Reta de Euler Circunferência dos 9 pontos Problema estatístico População e amostra Dados univariados Dados bivariados Trabalho de projeto	70	70	70
		TOTAL	**224**	**224**	**223**

Aprendizagens essenciais

Critérios de Avaliação

Domínios	Ponderação (%)	Instrumentos de avaliação
Conhecimento matemático	85	Teste Questão de aula Trabalho de projeto
Resolução de problemas		
Comunicação matemática	5	Apresentação e discussão oral
Autonomia, desenvolvimento pessoal e relações interpessoais	10	Ficha de observação

Instrumentos de avaliação	Ponderação (%)
Teste	70
Questão de aula	10 + 5
Trabalho de projeto	