PLANIFICAÇÃO ANUAL

NÍVEL DE ENSINO	DISCIPLINA	ANO	ANO LETIVO
Secundário	Matemática A	11º	2026/2027

	1.º PERÍODO	2.º PERÍODO	3.º PERÍODO
N.º DE AULAS PREVISTAS	70	62	52

PERÍODO	DOMÍNIO	TEMA / CONTEÚDOS	N.º AULAS PREVISTAS (45')
1.º	ESTATÍSTICA	Dados bivariados	4
	GEOMETRIA	Trigonometria	20
		Funções trigonométricas	16
		Produto escalar	14
		SUBTOTAL	54
2.º	GEOMETRIA	Produto escalar (conclusão)	8
	MATEMÁTICA DISCRETA	Contagem	15
		Sucessões. Progressões aritméticas e geométricas	15
	FUNÇÕES	Funções cúbicas e quárticas	9
		SUBTOTAL	47
3.º	FUNÇÕES	Divisão euclidiana de polinómios. Equações e inequações polinomiais de grau superior a 2	9
		Operações com funções	2
		Funções racionais	6
		Cálculo diferencial	14
		Aprofundamento do estudo de "Sucessões" com trabalho de projeto	6
		SUBTOTAL	37
		OUTRAS ATIVIDADES	46
		TOTAL DE AULAS DO ANO	184

TEMAS TRANSVERSAIS

- Lógica e Teoria de Conjuntos
- Resolução de problemas
- História e Modelação matemáticas

OUTRAS ATIVIDADES

- 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
- Atividades do PAA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- Novas Aprendizagens Essenciais (AE) de Matemática A (homologadas pelo Despacho n.º 702/2023, de 13 de janeiro).
- Perfil dos Alunos (PASEO)
- Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho (estabelece o currículo dos ensinos básico e secundário e a autonomia flexibilidade curricular)
- Critérios de Avaliação aprovados pelo Conselho Pedagógico

O/A Coordenador/a de Departamento:
Lurdes Costa

Os/As Professores/as:
Ana Rodrigues
Cristina Silva
Rui Oliveira