

Ano Letivo 2024/2025  
Ensino Secundário  
PLANIFICAÇÃO ANUAL  
**MATEMÁTICA A**  
10º Ano

PERÍODO LETIVO	DOMÍNIO	CONTEÚDOS
1.º	<b>MODELOS MATEMÁTICOS PARA A CIDADANIA</b>  <b>FUNÇÕES</b>	Modelos matemáticos nas eleições Modelos matemáticos na partilha Modelos matemáticos em finanças  Generalidades acerca de funções Funções polinomiais de grau não superior a 2 Funções definidas por ramos
2.º	<b>GEOMETRIA ANALÍTICA NO PLANO E NO ESPAÇO</b>  <b>GEOMETRIA SINTÉTICA NO PLANO</b>	Geometria analítica no plano Geometria analítica no espaço Vetores no plano e no espaço  Pontos notáveis do triângulo Reta de Euler Circunferência dos 9 pontos
3.º	<b>ESTATÍSTICA</b>	Problema estatístico; População e amostra Dados univariados Dados bivariados
<b>TEMAS TRANSVERSAIS:</b> Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas		

**Nota: É indispensável o uso de calculadora gráfica.**

OBSERVAÇÕES:

- Esta planificação contempla a recuperação e consolidação das aprendizagens ao longo do ano letivo
- Na Classroom da turma poderão ser colocados materiais complementares, nomeadamente fichas de trabalho.