PLANIFICAÇÃO ANUAL 2026-2027

GRUPO DISCIPLINAR	NÍVEL DE ENSINO	CURSO	ANO	DISCIPLINA
500	**SECUNDÁRIO**	Ciências e Tecnologias e Socioeconómicas	**12º**	**MATEMÁTICA A**

SEMESTRES	CONTEÚDOS DE APRENDIZAGEM	Nº DE AULAS PREVISTAS
1º Semestre **(89 aulas)**	**Funções** **Revisões** • Função exponencial • Função inversa • Função logarítmica • Função composta • Derivadas • Funções contínuas e deriváveis • Resolução aproximada de equações	12 (AE) 77 (AE)
2º Semestre **(93 aulas)**	**(Tema Opcional)** **Primitivas imediatas e Integrais definidos** • Áreas de figuras definidas por gráficos de funções • Teorema Fundamental do Cálculo Integral • Propriedades das primitivas **Probabilidade** • Fenómeno aleatório • Probabilidade • Probabilidade condicionada • Modelos de probabilidade em espaços finitos • Modelo normal **Números Complexos** • Números complexos na forma algébrica • Números complexos na forma trigonométrica	16 (AE) 38 (AE) 25 (AE)

Notas:

- A ordem dos conteúdos poderá ser alterada no decorrer do ano letivo.
- **As restantes aulas serão utilizadas na resolução de projetos de turma e de outros instrumentos de avaliação.**

Documento elaborado e revisto na reunião de grupo em 8/09/2026.
Aprovado na reunião de conselho pedagógico em 7/10/2026.