Planos Curriculares: MATEMÁTICA A

12.º ANO – ANO LETIVO 2026/2027

1.º Período

Conteúdos Programáticos Domínios
Domínio 1: PROBABILIDADES **1.** Probabilidade. **2.** Probabilidade condicionada. **3.** Modelos de probabilidades em espaços finitos. **Domínio 2: NÚMEROS COMPLEXOS** **1.** Números complexos na forma algébrica. **2**. Números complexos na forma trigonométrica. **Domínio 3: FUNÇÕES** **1.** Função exponencial.

Planos Curriculares: MATEMÁTICA A

12.º ANO – ANO LETIVO 2026/2027

2.º Período

Conteúdos Programáticos Domínios
Domínio 3: FUNÇÕES (Continuação) **1.** Função exponencial (cont.). **2.** Função inversa. **3.** Função logarítmica. **4.** Função composta. **5.** Derivadas.

Planos Curriculares: MATEMÁTICA A

12.º ANO – ANO LETIVO 2026/2027

3.º Período

Conteúdos Programáticos Domínios
Domínio 3: FUNÇÕES (Continuação) **6.** Funções contínuas e deriváveis. **7.** Resolução aproximada de equações. **Domínio 4: MATRIZES** **1.** Conceito de matriz. **2.** Operações com matrizes. **3.** Aplicações às transformações geométricas. **Domínio 5: ESTATÍSTICA (REVISÕES)** **1.** Dados univariados. **2.** Dados bivariados.