

# Planos Curriculares: MATEMÁTICA A

10º Ano – Ano Letivo 2024/2025

## 1º Período

### Conteúdos Programados

#### **MODELOS MATEMÁTICOS PARA A CIDADANIA**

Modelos Matemáticos nas eleições

Modelos Matemáticos na partilha

Modelos Matemáticos em finanças

#### **FUNÇÕES**

Generalidade acerca de funções

Funções polinomiais de grau não superior a 2

Funções definidas por ramos

# Planos Curriculares: MATEMÁTICA A

10º Ano – Ano Letivo 2024/2025

## 2º Período

### Conteúdos Programados

#### **GEOMETRIA ANALÍTICA NO PLANO E NO ESPAÇO**

Geometria analítica no plano

Geometria analítica no espaço

Vetores no plano e no espaço

#### **GEOMETRIA SINTÉTICA NO PLANO**

Pontos notáveis do triângulo

Relação entre os pontos notáveis do triângulo

# Planos Curriculares: MATEMÁTICA A

10º Ano – Ano Letivo 2024/2025

## 3º Período

### Conteúdos Programados

#### **ESTATÍSTICA**

Problema estatístico

População, amostra e variável

Dados univariados

Dados bivariados

Trabalho de projeto (\*)

(\*) As aulas sugeridas para o trabalho de projeto estão contabilizadas em Estatística, podendo ser transferidas para qualquer outro tema.