

Ano Letivo 2024/2025

Ensino Secundário

PLANIFICAÇÃO ANUAL

**MATEMÁTICA**

1º Ano Curso Profissional - Nível Secundário

**TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

PERÍODO LETIVO	DOMÍNIO	CONTEÚDOS
1.º	<b>MÓDULO P1</b> MODELOS MATEMÁTICOS PARA A CIDADANIA  <b>MÓDULO OP8</b> GEOMETRIA SINTÉTICA	Modelos matemáticos nas eleições Modelos matemáticos na partilha Modelos matemáticos em finanças  Geometria no plano. Geometria no espaço.
2.º	<b>MÓDULO OP8</b> GEOMETRIA SINTÉTICA  <b>MÓDULO P2</b> ESTATÍSTICA  <b>MÓDULO OP5</b> MODELOS DISCRETOS	Empacotamento  Introdução ao estudo da Estatística Dados univariados Medidas estatísticas Dados bivariados  Sucessões
3.º	<b>MÓDULO OP5</b> MODELOS DISCRETOS	Progressões aritméticas e geométricas Crescimento linear e crescimento exponencial

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