

## MATEMÁTICA

1º Ano Curso Profissional - Nível Secundário

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

2023/2024

PERÍODO LETIVO	DOMÍNIOS/TEMAS	CONTEÚDOS
1.º	Módulo A1 - GEOMETRIA	Perímetros e áreas (revisão) Volumes, capacidades e empacotamentos Pavimentos, padrões e rosáceas Retas no plano. Coordenadas no espaço
2.º	Módulo A2 - FUNÇÕES POLINOMIAIS	Funções e gráficos. Generalidades sobre funções Função afim. Função quadrática. Função cúbica Transformações do gráfico de uma função
3.º	Módulo A3 - ESTATÍSTICA	Introdução ao estudo da Estatística Organização de dados. Tabelas e gráficos Medidas estatísticas Distribuições bidimensionais

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