

SÍNTESE DA PLANIFICAÇÃO DE MATEMÁTICA

ANO LETIVO: 2021 / 2022

ANO: 9º

1º Período

Unidades Temáticas		Instrumentos de Avaliação
Números e operações; Álgebra	Inequações. Relações de ordem em \mathbb{R} .	<ul style="list-style-type: none"> ⑩ FICHAS DE AVALIAÇÃO ⑩ TRABALHOS INDIVIDUAIS ⑩ FICHAS DE TRABALHO ⑩ OBSERVAÇÃO DIRETA DA PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS NA SALA AULA.
Álgebra	Proporcionalidade inversa. Funções algébricas. Equações do 2.º grau	
Aulas previstas (50 minutos) – 46		

2º Período

Unidades Temáticas		Instrumentos de Avaliação
Geometria	Paralelismo e perpendicularidade. Áreas e volumes de sólidos. Trigonometria. Lugares geométricos	<ul style="list-style-type: none"> ⑩ FICHAS DE AVALIAÇÃO ⑩ TRABALHOS INDIVIDUAIS ⑩ FICHAS DE TRABALHO ⑩ OBSERVAÇÃO DIRETA DA PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS NA SALA AULA.
Aulas previstas (50 minutos) – 50		

3º Período

Unidades Temáticas		Instrumentos de Avaliação
Geometria	Circunferência.	<ul style="list-style-type: none"> ⑩ FICHAS DE AVALIAÇÃO ⑩ TRABALHOS INDIVIDUAIS ⑩ FICHAS DE TRABALHO ⑩ OBSERVAÇÃO DIRETA DA PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS NA SALA AULA.
OTD	Histogramas. Probabilidade.	
Aulas previstas (50 minutos) – 24		

Nota: O atual planeamento pode ser alterado/ajustado devido ao ritmo/rendimento dos alunos/ turmas.

1. Material básico para a sala de aula: Manual escolar, Caderno Diário, Calculadora, Material de escrita e desenho.
2. CRITÉRIOS de AVALIAÇÃO: ver página online.