


SINTESE DA PLANIFICAÇÃO DE MATEMÁTICA A
ANO LECTIVO: 2021 / 2022

ANO: 11^o
TURMA: A, B, C e D

1º Período	
Unidades Temáticas	Instrumentos de Avaliação
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geometria <ul style="list-style-type: none"> ▪ Trigonometria ▪ Geometria analítica no plano e no espaço ▪ Cálculo vetorial no plano e no espaço 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Observação direta dos alunos ▪ Trabalho individual ▪ Outras atividades orais e escritas ▪ Fichas de avaliação
Aulas previstas (50 min) – 70	

2º Período	
Unidades Temáticas	Instrumentos de Avaliação
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geometria <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cálculo vetorial no plano e no espaço (Continuação) ▪ Funções <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sucessões ▪ Funções reais de variável real 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Observação direta dos alunos ▪ Trabalho individual ▪ Outras atividades orais e escritas ▪ Fichas de avaliação
Aulas previstas (50 min) – 76	

3º Período	
Unidades Temáticas	Instrumentos de Avaliação
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funções <ul style="list-style-type: none"> ▪ Limites e derivadas de funções polinomiais e racionais ▪ Estatística <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estatística 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Observação direta dos alunos ▪ Trabalho individual ▪ Outras atividades orais e escritas ▪ Fichas de avaliação
Aulas previstas (50 min) – 40	

Nota:

1. O atual planeamento pode ser alterado/ajustado devido ao ritmo/rendimento dos alunos/ turmas e à situação pandémica.
2. Material básico para a sala de aula: Manual escolar, Caderno Diário, Calculadora gráfica, Material de escrita e desenho, computador e Software adequado
3. **CrITÉRIOS de avaliação-** Ver pagina *online*.