

PLANIFICAÇÃO RESUMIDA

ANO LETIVO 2023/ 2024

DISCIPLINA Matemática A – 11.º ANO

PERÍODOS LETIVOS	1.º	2.º	3.º
AULAS PREVISTAS	[±] 70	[±] 70	[±] 38
<b>APRENDIZAGENS ESSENCIAIS</b>  <b>Conhecimentos / Capacidades / Atitudes</b>	<b>Trigonometria</b> - Trigonometria.  <b>Geometria</b> - Geometria analítica no plano e no espaço.  <b>Temas Transversais:</b> Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas.	<b>Geometria</b> - Geometria analítica no plano e no espaço (continuação).  <b>Sucessões</b> - Sucessões.  <b>Funções</b> - Funções reais de variável real.  <b>Temas Transversais:</b> Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas.	<b>Funções</b> - Funções reais de variável real (continuação).  - Limites de funções polinomiais e racionais.  <b>Estatística</b> - Estatística.  <b>Temas Transversais:</b> Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas.

COMPETÊNCIAS	INSTRUMENTOS/TÉCNICAS/PONDERAÇÃO					
CONHECIMENTOS	[2] prova de avaliação escrita	75 %	[2] prova de avaliação escrita	75%	[1] prova de avaliação escrita	75%
CAPACIDADES	[1] questão aula Atividades/Tarefas	5% 5%	[1] questão aula Atividades/Tarefas	5% 5%	[1] questão aula Atividades/Tarefas	5% 5%
ATITUDES	<b>Relacionamento Interpessoal</b> (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)  <b>Participação</b> (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)  <b>Responsabilidade</b> (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do	15 %	<b>Relacionamento Interpessoal</b> (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)  <b>Participação</b> (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)  <b>Responsabilidade</b> (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do	15%	<b>Relacionamento Interpessoal</b> (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)  <b>Participação</b> (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)  <b>Responsabilidade</b> (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do	15%



	material obrigatório na sala de aula)		material obrigatório na sala de aula)		material obrigatório na sala de aula)	
--	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--

**MATERIAL BÁSICO PARA A AULA**

Manual do aluno, caderno diário, esferográfica, lápis, borracha, régua e calculadora gráfica.

