

PLANIFICAÇÃO RESUMIDA
DISCIPLINA Matemática A – 10.º ANO

ANO LETIVO 2022/ 2023

PERÍODOS LETIVOS	1.º	2.º	3.º
AULAS PREVISTAS	[±] 70	[±] 70	[±] 46
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS / Conhecimentos / Capacidades / Atitudes	<p>Geometria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geometria analítica no plano e no espaço. - Cálculo vetorial no plano e no espaço. <p>Temas Transversais: Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas.</p>	<p>Geometria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cálculo vetorial no plano e no espaço (continuação). <p>Funções</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generalidades acerca de funções reais de variável real. - Funções quadráticas, módulo e funções definidas por ramos. <p>Temas Transversais: Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas.</p>	<p>Funções</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funções quadráticas, módulo e funções definidas por ramos (continuação). - Polinómios. <p>Temas Transversais: Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas.</p>

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	<p>Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)</p> <p>Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)</p> <p>Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)</p>	15%	<p>Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)</p> <p>Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)</p> <p>Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)</p>	15%	<p>Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)</p> <p>Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)</p> <p>Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)</p>	15%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA

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

