

PLANIFICAÇÃO RESUMIDA
DISCIPLINA Matemática A – 11.º ANO

ANO LETIVO 2022/2023

PERÍODOS LETIVOS	1.º	2.º	3.º
AULAS PREVISTAS	[±] 70	[±] 70	[±] 42
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS Conhecimentos / Capacidades / Atitudes	Trigonometria - Trigonometria. Geometria - Geometria analítica no plano e no espaço. Temas Transversais: Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas.	Geometria - Geometria analítica no plano e no espaço (continuação). Sucessões - Sucessões. Funções - Funções reais de variável real. Temas Transversais: Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas.	Funções - Funções reais de variável real (continuação). - Limites e derivadas de funções polinomiais e racionais. Estatística - Estatística. Temas Transversais: 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	Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade) Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa) Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)	15%	Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade) Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa) Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)	15%	Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade) Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa) Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)	15%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA

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

