

ANO LETIVO 2022/2023 – SÍNTESE DE PLANIFICAÇÃO ANUAL

DISCIPLINA: MATEMÁTICA - 8º ANO

PERÍODO LETIVOS	1.º	2.º	3.º
AULAS PREVISTAS	[±] 48	[±] 44	[±] 32
<b>APRENDIZAGENS ESSENCIAIS / Conhecimentos / Capacidades / Atitudes</b>	<p><b>NÚMEROS E OPERAÇÕES</b></p> <p>Números inteiros Números racionais Números reais Potências de expoente inteiro</p> <p><b>GEOMETRIA E MEDIDA</b></p> <p>Teorema de Pitágoras Figuras geométricas Áreas e volumes Isometrias</p>	<p><b>GEOMETRIA E MEDIDA</b> Isometrias (Continuação)</p> <p><b>ÁLGEBRA</b></p> <p>Sequências e regularidades Funções</p> <p>Monómios e polinómios Equações do 2º grau incompletas</p>	<p><b>ÁLGEBRA</b></p> <p>Equações literais. Sistemas de duas equações do 1.º grau com duas incógnitas</p> <p><b>ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS</b></p> <p>Planeamento estatístico Tratamento de dados</p>

COMPETÊNCIAS	INSTRUMENTOS/TÉCNICAS/PONDERAÇÃO					
CONHECIMENTOS	[2] Provas de Avaliação Escrita	55%	[2] Provas de Avaliação Escrita	55%	[1] Prova de Avaliação Escrita	55%
CAPACIDADES	Atividades / Tarefas / [1] Questão de aula	15%	Atividades / Tarefas / [1] Questão de aula	15%	Atividades / Tarefas / [1] Questão de aula	15%
ATITUDES	<p><b>Relacionamento Interpessoal</b> (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)</p> <p><b>Participação</b> (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)</p> <p><b>Responsabilidade</b> (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)</p>	30%	<p><b>Relacionamento Interpessoal</b> (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)</p> <p><b>Participação</b> (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)</p> <p><b>Responsabilidade</b> (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)</p>	30%	<p><b>Relacionamento Interpessoal</b> (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)</p> <p><b>Participação</b> (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)</p> <p><b>Responsabilidade</b> (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)</p>	30%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA

Manual do aluno, caderno de atividades, caderno diário, material de escrita, material de desenho e calculadora.

