

PLANIFICAÇÃO RESUMIDA

CURSO: Ensino Básico

ANO LETIVO 2024/2025

DISCIPLINA: Matemática – 5.º ANO

PERÍODOS LETIVOS	1.º	2.º	3.º
AULAS PREVISTAS	[±] 60	[±] 52	[±] 32
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS Conhecimentos / Capacidades / Atitudes	<p>NÚMEROS – 23 AULAS</p> <p>Múltiplos e divisores. Números primos. Potências.</p> <p>NÚMEROS – 36 AULAS</p> <p>Fração como parte de um todo e como quociente. Frações equivalentes. Adição e subtração de frações. Multiplicação de um número natural por uma fração. Multiplicação com números decimais. Divisão com números decimais. Percentagens.</p>	<p>GEOMETRIA E MEDIDA – 26 AULAS</p> <p>Retas. Posições relativas de retas. Ângulos. Medir a amplitude de um ângulo. Triângulos. Relações entre lados e ângulos em triângulos. Desigualdade triangular critérios de congruência e construção de triângulos.</p> <p>REGULARIDADES E SEQUÊNCIAS – 25 AULAS</p> <p>Sequências. Relações numéricas e algébricas. Expressões algébricas. Simplificação de expressões algébricas.</p>	<p>GEOMETRIA E MEDIDA –19 AULAS</p> <p>Equivalência de figuras planas. Área do paralelogramo e área do triângulo. Poliedros. Planificação de poliedros.</p> <p>DADOS – 11 AULAS</p> <p>Tabelas de frequências. Gráficos de barras. Gráficos circulares. Moda e média. Probabilidade.</p>



COMPETÊNCIAS	INSTRUMENTOS/TÉCNICAS/PONDERAÇÃO	
CONHECIMENTOS	Testes de Avaliação	50%
CAPACIDADES	Fichas de Trabalho / Projetos	20%
ATITUDES	Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)	10%
	Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)	10%
	Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)	10%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA
Manual do aluno, caderno diário quadriculado, material de escrita (lâpis, borracha, caneta preta ou azul e uma caneta de cor), material de desenho (compasso estável, régua, transferidor) e máquina de calcular básica (não será aceite máquina de calcular científica).

