

PLANIFICAÇÃO ANUAL DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
PLANIFICAÇÃO SEMESTRAL - MATEMÁTICA
5.º ANO

1.º SEMESTRE			
CAPACIDADES MATEMÁTICAS	TEMAS	TÓPICOS	TEMPOS PREVISTOS TOTAIS
<ul style="list-style-type: none">• Resolução de problemas• Raciocínio matemático• Pensamento Computacional• Comunicação matemática• Representações matemáticas• Conexões	1. NÚMEROS NATURAIS	1. Múltiplos 2. Divisores 3. Números primos 4. Potências	15
	2. FIGURAS NO PLANO	1. Retas, semirretas e segmentos de reta 2. Posições relativas de retas 3. Amplitude de um Ângulo 4. Construção de ângulos 5. Classificação de triângulos 6. Construção de triângulos e critérios de congruência de triângulos 7. Figuras planas equivalentes 8. Área do paralelogramo 9. Área do triângulo	26
	3. FRAÇÕES DECIMAIS E PERCENTAGENS	1. Frações equivalentes 2. Percentagens 3. Comparação e ordenação de números 4. Valores aproximados 5. Adição e subtração de frações 6. Multiplicação entre naturais e frações 7. Multiplicação com decimais 8. Divisão com decimais	28
	<ul style="list-style-type: none">➤ Apresentação/atividades de diagnóstico➤ Testes/Q.A., correções e atividades de recuperação➤ Autoavaliação e heteroavaliação		
TOTAIS DO 1.º SEMESTRE			79

2.º SEMESTRE			
CAPACIDADES MATEMÁTICAS	TEMAS	TÓPICOS	TEMPOS PREVISTOS TOTAIS
<ul style="list-style-type: none">• Resolução de problemas• Raciocínio matemático• Pensamento Computacional• Comunicação matemática• Representações matemáticas• Conexões	4. FIGURAS NO ESPAÇO	1. Propriedades de poliedros 2. Planificações de poliedros	17
	5. REGULARIDADES EM SEQUÊNCIAS. RELAÇÕES NUMÉRICAS E ALGÉBRICAS	1. Sequências de crescimento 2. Leis de deformação 3. Expressões algébricas 4. Expressões algébricas equivalentes	26
	6. DADOS	1. Questões estatísticas. Recolha e organização de dados 2. Representações gráficas 3. Análise de dados: média 4. Comunicação e divulgação de um estudo 5. Probabilidades	27
	<ul style="list-style-type: none">➤ Atividades de diagnóstico➤ Testes/Q.A., correções e atividades de recuperação➤ Autoavaliação e heteroavaliação		
TOTAIS DO 2.º SEMESTRE			82