

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
➤ Apresentação/atividades de diagnóstico ➤ Testes/Q.A., correções e atividades de recuperação ➤ Autoavaliação e heteroavaliação			10
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 formações 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 			12
TOTAIS DO 2.º SEMESTRE			82