

PLANIFICAÇÃO ANUAL DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
PLANIFICAÇÃO SEMESTRAL - MATEMÁTICA
6.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 2. FIGURAS NO PLANO 3. FRAÇÕES	1. Decomposição em fatores primos 2. Mínimo múltiplo comum 3. Máximo divisor comum 4. Multiplicação e divisão de potências 1. Polígonos 2. Ângulos 3. Ângulos de um triângulo 4. Perímetro do círculo 5. Área do círculo 6. Rotação 7. Simetrias de reflexão e de rotação 1. Adição e subtração de frações 2. Multiplicação de frações 3. Fração como medida 4. Divisão de frações 5. Potência de uma fração 6. Expressões numéricas	24 17 28
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 	5. FIGURAS NO ESPAÇO	1. Volume 2. Unidade de medida de volume e de capacidade 3. Volume do paralelepípedo 4. Volume do cilindro	20
	6. DADOS E PROBABILIDADES	1. Questões estatísticas, fontes e recolha de dados 2. Classes, classe modal e tabelas de frequências 3. Gráficos de barras, barras justapostas, linhas e circulares 4. Moda e Média 5. Histogramas 6. Relatórios e infográficos digitais 7. Probabilidades	28
	4. SEQUÊNCIAS E REGULARIDADES. PROPORCIONALIDADE DIRETA	1. Sequências 2. Relação de proporcionalidade direta 3. Razão e proporção 4. Propriedade fundamental das proporções e constante de proporcionalidade	24
➤ Atividades de diagnóstico ➤ Testes/Q.A., correções e atividades de recuperação ➤ Autoavaliação e heteroavaliação			10
TOTais DO 2.º SEMESTRE			82

Nota: No capítulo 6 estão incluídos conteúdos de 5.º ano que não foram lecionados.