

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 | 1. Decomposição em fatores primos 2. Mínimo múltiplo comum 3. Máximo divisor comum 4. Multiplicação e divisão de potências | 24 |
| | 2. FIGURAS NO PLANO | 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 | 17 |
| | 3. FRAÇÕES | 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 | 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 | 5. FIGURAS NO ESPAÇO | <ul style="list-style-type: none">1. Volume2. Unidade de medida de volume e de capacidade3. Volume do paralelepípedo4. Volume do cilindro | 20 |
| | 6. DADOS E PROBABILIDADES | <ul style="list-style-type: none">1. Questões estatísticas, fontes e recolha de dados2. Classes, classe modal e tabelas de frequências3. Gráficos de barras, barras justapostas, linhas e circulares4. Moda e Média5. Histogramas6. Relatórios e infográficos digitais7. Probabilidades | 28 |
| | 4. SEQUÊNCIAS E REGULARIDADES. PROPORCIONALIDADE DIRETA | <ul style="list-style-type: none">1. Sequências2. Relação de proporcionalidade direta3. Razão e proporção4. Propriedade fundamental das proporções e constante de proporcionalidade | 24 |
| | <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 |

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