

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA
CRONOGRAMA DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA – 6.º ano
ANO LETIVO: 2025/2026

1.º Período	N.º de aulas (45 min)
Apresentação; esclarecimento dos critérios, instrumentos, modalidades e momentos de avaliação; regras de funcionamento da sala de aula; apresentação do programa da disciplina. Avaliação diagnóstica.	4
TEMA: NÚMEROS	
<p><i>Números Naturais</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Decomposição em fatores primos • Máximo divisor comum • Mínimo múltiplo comum • Multiplicação de potências. Regras operatórias • Divisão de potências. Regras operatórias • Resolução de problemas • Raciocínio matemático • Comunicação matemática. 	18
TEMA: NÚMEROS	
<p><i>Frações</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Frações irredutíveis • Adição e subtração de frações • Multiplicação de frações • Potências do tipo $(a/b)^n$ <ul style="list-style-type: none"> • Divisão de frações • Expressões numéricas • Resolução de problemas • Raciocínio matemático • Comunicação matemática. 	24

TEMA: ALGEBRA	
<i>Regularidades em seqüências</i> <ul style="list-style-type: none"> • Leis de formação • Resolução de problemas • Raciocínio matemático • Comunicação matemática. 	7
<i>Atividades de enriquecimento curricular, de recuperação/consolidação das aprendizagens e avaliação.</i>	10
TOTAL – 1.º Período	63

2.º Período	N.º de aulas (45 min)
TEMA: ALGEBRA	
<i>Proporcionalidade direta</i> <ul style="list-style-type: none"> • Proporcionalidade direta. Constante de proporcionalidade • Razão e proporção • Resolução de problemas • Raciocínio matemático • Comunicação matemática. 	10
TEMA: GEOMETRIA E MEDIDA	
<i>Figuras planas</i> <ul style="list-style-type: none"> • Ângulos suplementares e ângulos complementares • Soma das amplitudes dos ângulos internos e soma das amplitudes dos ângulos externos de um triângulo • Polígonos • Perímetro de um polígono • Perímetro de um círculo • Área de um círculo. • Resolução de problemas • Raciocínio matemático • Comunicação matemática. 	20

TEMA: GEOMETRIA E MEDIDA	
<i>Figuras no espaço</i> <ul style="list-style-type: none"> • Unidades de medida de volume • Volume do paralelepípedo e volume do cubo • Volume do cilindro • Relação entre volume e capacidade • Resolução de problemas • Raciocínio matemático • Comunicação matemática. 	17
<i>Atividades de enriquecimento curricular, de recuperação/consolidação das aprendizagens e avaliação.</i>	10
TOTAL – 2.º Período	57

3.º Período	N.º de aulas (45 min)
TEMA: GEOMETRIA E MEDIDA	
<i>Operações com figuras</i> <ul style="list-style-type: none"> • Construção de imagens de figuras por rotação • Simetria de reflexão • Simetria de rotação • Resolução de problemas • Raciocínio matemático • Comunicação matemática. 	15
<i>Dados e probabilidades</i> <ul style="list-style-type: none"> • Tabelas de frequências organizadas em classes. Classe modal • Gráficos de linha • Histogramas • Probabilidades de acontecimentos equiprováveis • Resolução de problemas • Raciocínio matemático • Comunicação matemática. 	15
<i>Atividades de enriquecimento curricular, de recuperação/consolidação das aprendizagens e avaliação.</i>	8
TOTAL – 3.º Período	38
TOTAL ANUAL	158