

DIVULGAÇÃO DE TEMAS/CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 6º ANO – <u>Matemática</u>	
Ano letivo 2025/2026	
De acordo com a legislação em vigor, deverá ser dado conhecimento aos Alunos e Encarregados de Educação dos conteúdos essenciais em cada disciplina, assim como do número de aulas previstas, para o presente ano letivo.	AULAS PREVISTAS 160
Conteúdos programáticos	
Apresentação Números naturais Atividades de recuperação de aprendizagens • Decomposição em fatores primos • Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum • Multiplicação e divisão de potências Figuras planas Atividades de recuperação de aprendizagens • Polígonos côncavos e convexos • Polígonos regulares e irregulares • Perímetro e área do círculo • Ângulos suplementares e complementares • Soma das amplitudes dos ângulos internos e externos de um triângulo Operações com figuras • Construção de imagens de figuras por rotação • Simetrias de rotação e de reflexão Frações Atividades de recuperação de aprendizagens • Frações irredutíveis • Adição e subtração de frações • Multiplicação de frações • Divisão de frações • Potências do tipo $(a/b)^n$ • Expressões numéricas	1º Semestre
Regularidades em sequências • Leis de formação Proporcionalidade direta • Relação de proporcionalidade direta • Razão, proporção e constante de proporcionalidade Relações numéricas e algébricas Figuras no espaço • Significado de volume • Unidades de medida de volume • Volume do paralelepípedo • Volume do cubo • Volume do cilindro Dados e probabilidades Questões estatísticas, recolha e organização de dados • Questões estatísticas • Fontes e métodos de recolha de dados - Classes • Tabela de frequências organizadas em classes Representações gráficas • Gráficos de linha • Histogramas Análise crítica de gráficos Análise de dados • Resumo dos dados – classe modal • Interpretação e conclusão Comunicação e divulgação do estudo • Relatórios • Infográficos digitais Probabilidades Probabilidades de acontecimentos equiprováveis	2º Semestre