DIVULGAÇÃO DE TEMAS/CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 6º ANO – Matemática Ano letivo 2026/2027	AULAS PREVISTAS
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.	**165**
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**