

Plano Curricular – Disciplina: Matemática - 4º Ano

Domínios Transversais	Domínios Específicos	Temas/Conteúdos
CAPACIDADES E CONHECIMENTOS	Conhecimento	<ul style="list-style-type: none"> Números: leitura (inteiro, ordens e classes), representação/escrita (inteiro, ordens e classes), comparação, decomposição e ordenação até ao milhão; Estimativas/Probabilidades; Divisores de um número natural; Números decimais e números fracionários; Quociente da divisão inteira e quociente racional; Frações decimais e dízimas; Frequência absoluta, relativa e a moda; Porcentagem; Retas paralelas e perpendiculares; Círculo e circunferência; Raio e diâmetro; Polígonos regulares e geometricamente iguais; Polígonos: triângulos, quadriláteros (retângulo, quadrado, losango e paralelogramo), pentágonos e hexágonos Planificações dos prismas e das pirâmides; Eixos de simetria em figuras planas.
	Procedimentos e raciocínios	<ul style="list-style-type: none"> Multiplicação e divisão por 10, 100 e 1000; Multiplicação e divisão por 0,1; 0,01 e 0,001; Adição, subtração, multiplicação e divisão com números inteiros e decimais; Algoritmos da adição, subtração, multiplicação e divisão; Medidas de comprimento, de área (m² e cm²); Medidas de capacidade (litro, centilitro e mililitro); Dinheiro; Frequência relativa; Gráficos de barras duplos e diagramas de caule-e-folhas; Pensamento computacional.
	Linguagem e comunicação	<ul style="list-style-type: none"> Resolução de problemas (matemáticos e não matemáticos); Pensamento computacional.