

## Plano Curricular – Disciplina: Matemática - 4º Ano

Domínios Transversais	Domínios Específicos	Temas/Conteúdos
CAPACIDADES E CONHECIMENTOS	Conhecimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Números: leitura (inteiro, ordens e classes), representação/escrita (inteiro, ordens e classes), comparação, decomposição e ordenação até ao milhão;</li> <li>Estimativas/Probabilidades;</li> <li>Divisores de um número natural;</li> <li>Números decimais e números fracionários;</li> <li>Quociente da divisão inteira e quociente racional;</li> <li>Frações decimais e dízimas;</li> <li>Frequência absoluta, relativa e a moda;</li> <li>Porcentagem;</li> <li>Retas paralelas e perpendiculares;</li> <li>Círculo e circunferência;</li> <li>Raio e diâmetro;</li> <li>Polígonos regulares e geometricamente iguais;</li> <li>Polígonos: triângulos, quadriláteros (retângulo, quadrado, losango e paralelogramo), pentágonos e hexágonos</li> <li>Planificações dos prismas e das pirâmides;</li> <li>Eixos de simetria em figuras planas.</li> </ul>
	Procedimentos e raciocínios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multiplicação e divisão por 10, 100 e 1000;</li> <li>Multiplicação e divisão por 0,1; 0,01 e 0,001;</li> <li>Adição, subtração, multiplicação e divisão com números inteiros e decimais;</li> <li>Algoritmos da adição, subtração, multiplicação e divisão;</li> <li>Medidas de comprimento, de área (m<sup>2</sup> e cm<sup>2</sup>);</li> <li>Medidas de capacidade (litro, centilitro e mililitro);</li> <li>Dinheiro;</li> <li>Frequência relativa;</li> <li>Gráficos de barras duplos e diagramas de caule-e-folhas;</li> <li>Pensamento computacional.</li> </ul>
	Linguagem e comunicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolução de problemas (matemáticos e não matemáticos);</li> <li>Pensamento computacional.</li> </ul>