

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

Domínios Transversais	Domínios Específicos	Temas/Conteúdos
Capacidades e Conhecimentos	Conhecimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Números: leitura, escrita e decomposição até ao milhão;</li> <li>• Estimativas;</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>• Percentagem;</li> <li>• Plano, reta, semirreta e segmento de reta;</li> <li>• Ângulos: amplitudes e classificação;</li> <li>• Polígonos regulares e geometricamente iguais;</li> <li>• Polígonos: triângulos, quadrados, retângulos, pentâgonos e exâgonos</li> <li>• Planificações dos prismas;</li> <li>• Ângulos internos de um triângulo;</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>• algoritmos da adição, subtração, multiplicação e divisão;</li> <li>• medidas de comprimento, de área e agrárias;</li> <li>• volume e o metro cúbico;</li> <li>• medidas de capacidade e de massa;</li> <li>• Medidas de tempo;</li> <li>• Dinheiro;</li> <li>• Frequência relativa;</li> <li>• Noção de percentagem;</li> <li>• Gráficos de barras, circulares e diagramas de caule e folhas.</li> </ul>
	Linguagem e comunicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólidos geométricos: planificações e características;</li> <li>• Acontecimentos certos e impossíveis, e acontecimentos possíveis.</li> <li>• Resolução de problemas.</li> </ul>