

## Conteúdos Curriculares - 1.º Ciclo

### Matemática

#### 4.º Ano

Domínios	Conteúdos
<b>AO LONGO DO ANO</b>	
<b>CAPACIDADES MATEMÁTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução de problemas</li> <li>• Raciocínio matemático</li> <li>• Pensamento computacional</li> <li>• Comunicação matemática</li> <li>• Representações matemáticas</li> <li>• Conexões matemáticas</li> </ul>
<b>1.º Período</b>	
<b>NÚMEROS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ler, representar comparar e ordenar números até ao milhão</li> <li>• Arredondamentos</li> <li>• Valor posicional de um algarismo (classes e ordens)</li> <li>• Compor e decompor números de diversas formas até ao milhão</li> <li>• Relação da adição com a subtração</li> <li>• Relação da multiplicação com a divisão</li> <li>• Algoritmo da multiplicação</li> </ul>
<b>ÁLGEBRA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sequências de crescimento</li> <li>• Igualdades aritméticas</li> <li>• Relações numéricas e algébricas</li> <li>• Propriedades das operações</li> </ul>
<b>DADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questões estatísticas, recolha e organização de dados</li> <li>• Análise de dados</li> <li>• Comunicação e divulgação de um estudo</li> <li>• Diagrama de caule e folhas duplo</li> </ul>
<b>GEOMETRIA E MEDIDA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólidos (prismas e pirâmides)</li> <li>• Planificações de prismas e pirâmides</li> <li>• Figuras planas (quadriláteros)</li> <li>• Retas paralelas e perpendiculares</li> </ul>
<b>2.º Período</b>	
<b>NÚMEROS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comparação e ordenação de frações com o mesmo numerador</li> <li>• Significado de decimal: estabelecer conexões entre frações e números decimais</li> <li>• Ler, representar, comparar e ordenar números decimais</li> <li>• Cálculo mental com números decimais</li> <li>• Percentagens</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algoritmo da adição e subtração com números decimais</li> </ul>
<b>ÁLGEBRA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Igualdades aritméticas</li> <li>• Relações numéricas e algébricas</li> </ul>
<b>DADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gráficos de barras duplos (justapostas)</li> <li>• Análise crítica de gráficos</li> <li>• Análise de dados</li> <li>• Comunicação e divulgação de um estudo</li> </ul>
<b>GEOMETRIA E MEDIDA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Círculo e circunferência (utilização do compasso)</li> <li>• Unidades de medida de área</li> </ul>
<b>3º Período</b>	
<b>NÚMEROS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algoritmo da divisão</li> </ul>
<b>DADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questões estatísticas, recolha e organização de dados</li> <li>• Análise de dados</li> <li>• Comunicação e divulgação de um estudo</li> <li>• Probabilidades</li> </ul>
<b>GEOMETRIA E MEDIDA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simetria de reflexão e de rotação</li> <li>• Unidades de medida de capacidade</li> <li>• Uso do dinheiro (receitas, despesas, saldo e orçamento)</li> </ul>