

**MATEMÁTICA**  
**7º ANO**

TEMA	TÓPICOS/SUBTÓPICOS
<b>Números</b>	<b>Números inteiros</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adição e subtração de números inteiros.</li> </ul> <b>Números racionais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adição e subtração de números racionais.</li> </ul> <b>Percentagens</b> <b>Notação científica</b>
<b>Geometria</b>	<b>Figuras Planas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ângulos;</li> <li>• Triângulos;</li> <li>• Quadriláteros.</li> </ul> <b>Figuras no Espaço</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fórmula de Euler.</li> </ul>
<b>Álgebra</b>	<b>Expressões Algébricas</b> <b>Equações</b> <b>Regularidades, sequências e sucessões</b> <b>Funções</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionalidade direta.</li> </ul>
<b>Geometria</b>	<b>Operações com Figuras</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Semelhanças</li> </ul>
<b>Dados e Probabilidades</b>	<b>Dados e probabilidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questões estatísticas, recolha e organização de dados</li> <li>• Representações gráficas</li> <li>• Análise de dados</li> <li>• Comunicação e divulgação do estudo</li> <li>• Probabilidades</li> </ul>
<b>CAPACIDADES MATEMÁTICAS TRANSVERSAIS:</b> Resolução de Problemas, Raciocínio Matemático, Pensamento Computacional, Comunicação Matemática, Representações Matemáticas e Conexões Matemáticas.	