

PERFIL DE APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA  
FINAL DO 2º CICLO DO ENSINO BÁSICO (6º ANO)

Domínios	Conteúdos/Objetivos gerais
<p>NÚMEROS E OPERAÇÕES</p>	<p><b>Números naturais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conhecer e aplicar propriedades dos divisores</li> <li>✓ Resolver problemas</li> <li>✓ Conhecer e aplicar propriedades dos números primos</li> </ul> <p><b>Números racionais não negativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Efetuar operações com números racionais não negativos</li> <li>✓ Representar e comparar números positivos e negativos</li> <li>✓ Adicionar números racionais</li> <li>✓ Subtrair números racionais</li> <li>✓ Resolver problemas</li> </ul>
<p>ÁLGEBRA</p>	<p><b>Expressões algébricas e propriedades das operações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conhecer e aplicar as propriedades das operações</li> </ul> <p><b>Potências de expoente natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Efetuar operações com potências</li> <li>✓ Resolver problemas</li> </ul> <p><b>Sequências e regularidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Resolver problemas</li> <li>✓ Proporcionalidade direta</li> <li>✓ Relacionar grandezas diretamente proporcionais</li> </ul> <p>Resolver problema</p>
<p>GEOMETRIA E MEDIDA</p>	<p><b>Propriedades geométricas</b></p> <p><b>Ângulos, paralelismo e perpendicularidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reconhecer propriedades envolvendo ângulos, paralelismo e perpendicularidade</li> <li>✓ Resolver problemas</li> </ul> <p><b>Triângulos e quadriláteros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reconhecer propriedades de triângulos e paralelogramos</li> <li>✓ Resolver problemas</li> </ul> <p><b>Medida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Medir áreas de figuras planas</li> <li>✓ Resolver problemas</li> </ul> <p><b>Amplitude de ângulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Medir amplitudes de ângulos</li> <li>✓ Resolver problemas</li> </ul> <p><b>Figuras geométricas planas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Relacionar circunferências com ângulos, retas e polígonos</li> </ul> <p><b>Sólidos geométricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identificar sólidos geométricos</li> <li>✓ Reconhecer propriedades dos sólidos geométricos</li> <li>✓ Resolver problemas</li> </ul> <p><b>Medida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Medir volumes e sólidos</li> <li>✓ Medir o perímetro e a área de polígonos regulares e de círculos</li> <li>✓ Resolver problemas</li> </ul> <p><b>Isometrias no plano</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Construir e reconhecer propriedades de isometrias do plano</li> <li>✓ Resolver problemas</li> </ul>

ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS	<i>Gráficos cartesianos</i> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <i>Construir gráficos cartesianos</i></li></ul> <i>Representação e tratamento de dados</i> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <i>Organizar e representar dados</i></li><li>✓ <i>Tratar conjunto de dados</i></li><li>✓ <i>Organizar e representar dados</i></li><li>✓ <i>Resolver problemas</i></li></ul>
--	--