

9º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Interpretação de charge e textos de gêneros variados</li><li>• Produção de texto: desenvolvimento do tema proposto com fidelidade às instruções, sequência lógica de ideias; correção quanto à paragrafação, à pontuação, ao vocabulário e à ortografia; obediência às regras de concordância e regência</li><li>• Termos da oração: sujeito (identificação e classificação), complementos verbais (objeto direto e indireto), agente da passiva, complemento nominal, adjunto adnominal e adverbial, predicativo do sujeito e do objeto, aposto e vocativo</li><li>• Conjunção: coordenativa e subordinativa</li><li>• Pontuação: uso da vírgula no período simples</li><li>• Verbo (modo imperativo)</li></ul>	<p><b>CAMPO NUMÉRICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Operações e problemas com números reais: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação</li></ul> <p><b>CAMPO ALGÉBRICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Expressões algébricas: problemas e valor numérico</li><li>• Equações do 1º grau</li><li>• Sistema de equações do 1º grau</li><li>• Polinômios: adição, subtração, multiplicação e divisão</li><li>• Fatoração de polinômios</li><li>• Produtos notáveis</li></ul> <p><b>GEOMETRIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Área e perímetro de figuras planas</li><li>• Volume do cubo e paralelepípedo</li><li>• Ângulos: operações, elementos (lado, vértice e ângulo), retas paralelas cortadas por uma transversal (Paralelismo)</li><li>• Polígonos: elementos e soma das medidas dos ângulos internos e externos de um polígono convexo</li><li>• Triângulos: soma dos ângulos internos</li></ul> <p><b>TRATAMENTO NUMÉRICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estatística: análise de gráfico</li></ul>