

1ª SÉRIE

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<p>Interpretação de textos</p> <ul style="list-style-type: none">• Compreensão dos diferentes gêneros em suas formas verbais, não verbais e mistas;• Uso adequado da língua em situações diversas: linguagem formal e informal;• Tipo de leitor e finalidade do texto;• Texto x contexto;• Denotação e conotação;• Intertextualidade. <p>Produção de texto</p> <ul style="list-style-type: none">• Desenvolvimento do tema proposto com fidelidade às instruções;• Foco em texto narrativo e dissertativo-argumentativo;• Sequência lógica de ideias e objetividade;• Paragrafação, pontuação, vocabulário e ortografia;• Clareza, coerência e coesão. <p>Gramática</p> <ul style="list-style-type: none">• Período composto por subordinação: orações substantivas, adverbiais e adjetivas;• Período composto por coordenação: orações coordenadas;• Concordância nominal e verbal (casos principais);• Regência nominal e verbal (casos principais);• Crase;• Estrutura e formação de palavras;• Figuras de linguagem (comparação e metáfora, hipérbole, eufemismo, ironia, personificação ou prosopopeia e metonímia);• Função sintática do pronome relativo;• Colocação pronominal;• Ortografia: emprego do verbo TER, do verbo VIR, do C, Ç, SS, E, I, O e U.	<p>Matemática básica</p> <p>Campo numérico</p> <ul style="list-style-type: none">• Potenciação: potência com expoente natural, inteiro negativo e propriedades;• Radiciação: raiz exata e não exata, propriedades, operações, simplificação, comparação e racionalização. <p>Campo algébrico</p> <ul style="list-style-type: none">• Equações do 2º grau: resolução de equações incompletas e completas;• Sistema de equações do 2º grau;• Função de 1º e 2º grau: ideia, representação gráfica, resolução de problemas que envolvem o conceito de função, valor numérico, zero da função e vértice da parábola. <p>Geometria</p> <ul style="list-style-type: none">• Semelhança de triângulo;• Teorema de Tales;• Relações métricas no triângulo retângulo (Teorema de Pitágoras);• Trigonometria: razões trigonométricas ângulos de 30º, 45º e 60º;• Relações métricas na circunferência. <p>Tratamento numérico</p> <ul style="list-style-type: none">• Estatística: análise de gráfico.