

3ª SÉRIE

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<p>Interpretação de texto</p> <ul style="list-style-type: none">• Localizar informações explícitas em um texto;• Interpretar o sentido de palavras ou expressões, considerando o contexto em que estão inseridas;• Identificar a intencionalidade de textos de diferentes gêneros, assim como a ironia e o humor;• Identificar e significar a intertextualidade e a metalinguagem em textos distintos;• Identificar a tese de um texto, diferenciando-a dos argumentos oferecidos para sustentá-la;• Reconhecer o efeito de sentido decorrente das escolhas vocabulares do autor e da exploração de recursos gráficos, ortográficos e /ou morfosintáticos. <p>Gramática</p> <ul style="list-style-type: none">• Reconhecer termos integrantes da oração no período simples;• Demonstrar conhecimento sobre as relações estabelecidas pelas conjunções;• Identificar a função sintática de termos no período composto (orações subordinadas substantivas, adverbiais e adjetivas);• Perceber e explicitar mudanças de sentido que decorrem de alterações sintáticas promovidas em um texto;• Perceber e desconstruir a ambiguidade em textos diversos, ou valorizá-la como recurso expressivo;• Refletir sobre questões sociais que surgem segundo o uso da língua portuguesa, considerando as relações entre texto e contexto. <p>Redação</p> <ul style="list-style-type: none">• Elaborar textos coesos, coerentes e pertinentes ao tema proposto, respeitando as convenções de escrita;• Produzir textos dissertativos-argumentativos com base em temas da atualidade, defendendo com clareza um ponto de vista e demonstrando possuir um repertório cultural produtivo;• Reconhecer, em textos de diferentes gêneros, recursos verbais e não verbais utilizados com a finalidade de criar e mudar comportamentos e hábitos.	<p>Matrizes</p> <ul style="list-style-type: none">• Representação de uma matriz genérica;• Tipos de matrizes;• Igualdade de matrizes;• Operações com matrizes;• Multiplicação de matrizes;• Problemas envolvendo matrizes. <p>Sistemas lineares</p> <ul style="list-style-type: none">• Solução de um sistema linear;• Sistemas equivalentes;• Classificação dos sistemas lineares;• Resolução de sistemas lineares;• Problemas envolvendo sistemas lineares. <p>Análise combinatória</p> <ul style="list-style-type: none">• Fatorial de um número natural;• Operações;• Problemas de contagem;• Princípio fundamental da contagem;• Arranjos simples;• Permutações simples;• Combinação. <p>Probabilidades</p> <ul style="list-style-type: none">• Probabilidade de um evento;• Probabilidade da união;• Probabilidade do evento complementar;• Probabilidade condicional;• Probabilidade da interseção. <p>Geometria espacial</p> <ul style="list-style-type: none">• Volume e áreas de prismas;• Volume e áreas de pirâmides;• Volume e áreas de cones;• Volume e áreas de cilindros. <p>Trigonometria</p> <ul style="list-style-type: none">• Trigonometria: resolução de triângulos quaisquer;• Conceitos trigonométricos básicos;• As funções trigonométricas;• Relações trigonométricas.