

CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO**PRÁTICAS DE LEITURA:**

- Leitura, interpretação e compreensão de textos de diferentes gêneros e tipologias, com foco nas seguintes habilidades:
- Reconhecer o objetivo comunicativo de um texto.
- Identificar a ideia central de um texto.
- Localizar informações explícitas em um texto.
- Inferir informações de um texto.
- Relacionar elementos verbais, não verbais e mistos ao sentido de um texto.
- Inferir o sentido de uma palavra ou expressão, considerando os seus contextos de uso no texto.
- Identificar mecanismos básicos de coesão em um texto: usos de pronomes e sinônimos.
- Analisar os efeitos de sentido em um texto produzidos pelo emprego de pontuação expressiva;
- Diferenciar, em um texto, fato e opinião sobre esse fato;
- Identificar, em um texto, a opinião defendida pelo locutor e os argumentos usados para defendê-la;
- Reconhecer efeitos de humor, ironia e crítica em um texto;
- Relacionar, em um texto, os fatos, suas causas e suas consequências.

PRODUÇÃO TEXTUAL:

- Produção de um texto do gênero e do tipo solicitados, coerente e coeso, em atendimento total ao tema e à proposta, na modalidade culta formal da língua portuguesa, especialmente a ortografia oficial, a pontuação, a divisão de parágrafos e a concordância entre as palavras (usos de singular e plural);
- Produção de uma crônica argumentativa, narrando um fato vivido ou presenciado pelo estudante, marcante o suficiente para fazê-lo refletir sobre um problema atual brasileiro ou mundial, abordado no texto motivador, escolhido pelo elaborador do teste.

CONTEÚDO DE MATEMÁTICA**NÚMEROS:**

- Números inteiros: significado, seus usos e aplicações;
- Comparação e ordenação dos números inteiros na reta numérica;
- Operações com números inteiros (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação);
- Operações com números racionais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada exata).

ÁLGEBRA:

- Equações do 1º grau com uma incógnita;
- Expressões algébricas;
- Resolução de problemas;
- Problemas envolvendo grandezas diretamente proporcionais e grandezas inversamente proporcionais.

GEOMETRIA, GRANDEZAS E MEDIDAS:

- Ângulos congruentes, suplementares e complementares;
- Retas paralelas cortadas por transversal;
- Ângulos opostos pelo vértice;
- Área e perímetro dos quadriláteros e triângulos;
- Cálculo de volume de blocos retangulares.