

### 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 um texto do gênero "relato de experiência", narrando uma experiência marcante da infância: uma viagem, uma festa especial, um presente ou outro tema relacionado ao texto motivador, escolhido pelo elaborador do teste.

### CONTEÚDO DE MATEMÁTICA

#### NÚMEROS:

- Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais;
- Resolução de problemas;
- Números racionais fracionários;
- Termos de uma fração e suas funções;
- Fração como resultado de uma divisão;
- Fração como parte de um todo;
- Uso das frações para cálculo de porcentagem (10%, 25%, 50%, 75% e 100%);
- Resolução de problemas.

#### ÁLGEBRA:

- Propriedades da igualdade e noção de equivalência.

#### GEOMETRIA:

- Figuras geométricas planas: características, representações e ângulos;
- Figuras geométricas espaciais: reconhecimento, representações, planificações e características (vértices, faces e arestas).

#### GRANDEZAS, MEDIDAS E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO:

- Medidas de comprimento, perímetro, área, massa, tempo, temperatura e capacidade: utilização de unidades convencionais e relações entre as unidades de medida mais usuais;
- Leitura, coleta, classificação, interpretação e representação de dados em tabelas de dupla entrada, gráfico de colunas agrupadas, gráficos pictóricos e gráfico de linhas.