

# PROGRAMA PARA A PROVA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA 2024

#### **ACESSO AO 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

## LÍNGUA PORTUGUESA

## LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL

- Leitura e interpretação de diferentes tipos de textos adequados à faixa etária;
- Língua padrão e não padrão;
- Estudo do texto narrativo: características, estrutura e elementos.
- Produção textual: escrita de um texto narrativo, avaliado a partir dos seguintes aspectos: adequação à proposta e ao tema, adequação ao tipo de texto, coesão e coerência textual, domínio da norma padrão.

#### **ASPECTOS GRAMATICAIS**

- Estudo das classes gramaticais: artigo, numeral, substantivo, adjetivo e locução adjetiva, pronomes, verbo e locução verbal;
- Estudo dos verbos: indicativo, subjuntivo e imperativo;
- Pronome relativo (reconhecimento e função referencial);
- Verbos: estrutura mórfica (radical, vogal temática, tema, desinências);
- Verbos regulares e irregulares;
- Figuras de linguagem: metáfora, comparação, personificação, hipérbole, ironia.

# INDICAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

• Geração Alpha Português – 7º ano – 3ª edição (com selo BNCC)

Autores: Cibele Lopresti Costa, Everaldo Nogueira, Greta Marchetti

Editora: SM Brasil ISBN 9788541823470

• **Gramática Reflexiva** – volume único/4ª edição reformulada

Autores: William Roberto Cereja e Thereza Cochar Magalhães

Editora: Atual ISBN 9788535718713

# **MATEMÁTICA**

#### NÚMEROS

Transformação de frações em decimais; comparação de números decimais e fracionários; operações com números decimais (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação); cálculos com frações (adição, subtração e obtenção do produto de fração por um número natural); resolução de problemas envolvendo números decimais e números fracionários;

Números negativos e números positivos (números simétricos, ordenação e representação na reta dos números racionais);

Operações com números relativos (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação); cálculo de expressões com números relativos (resolução de problemas envolvendo as noções apresentadas);



#### ÁLGEBRA

Cálculo de expressões literais simples; resolução de problemas por meio de sentenças com incógnitas;

#### **GEOMETRIA**

Ângulos (os ângulos e seus elementos); medida de um ângulo; ângulos congruentes; ângulos agudo, obtuso e reto;

Retas perpendiculares; ângulos complementares e ângulos suplementares; ângulos opostos pelo vértice.

#### **GRANDEZAS E MEDIDAS**

Unidades do sistema métrico (conversão de unidades de medida de comprimento, áreas (cálculo de áreas envolvendo vários recursos — composição e decomposição de formas).

## PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Interpretação de gráficos e tabelas; resolução de problemas envolvendo gráficos e tabelas;

## Indicação bibliográfica:

Matemática: compreensão e prática 7

**Autores:** Ênio Silveira e Claudio Marques 4ª ed. – São Paulo: Moderna, 2017.