



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - PROCESSO SELETIVO 2018 -

### 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

#### LÍNGUA PORTUGUESA

##### 1. Compreensão de textos diversos:

- Textos verbais e não verbais;
- Percepção do uso adequado da Língua em situações diversas;
- Linguagem oral e linguagem escrita;
- Gêneros textuais: mitos, poemas, entrevistas, notícias, títulos, legendas, contos, tiras, charges, propagandas, quadrinhos;
- Noções de coerência e coesão;
- Denotação e conotação.

##### 2. Produção de texto:

- Tipos textuais: narração e argumentação;
- Elementos da narrativa;
- Paragrafação.

##### 3. Conhecimentos gramaticais:

- Classes de palavras: substantivo, artigo, numeral, adjetivo, pronome, verbo, advérbio e preposição;
- Modos e tempos verbais;
- Estrutura das palavras;
- Ortografia (emprego da letra *G* e *J*, *há*, *a*, *mal*, *mau*, *mas* e *mais*);
- Pontuação;
- Frase, oração e período;
- Sujeito: simples, composto e desinencial;
- Predicado: verbal e nominal;
- Transitividade verbal;
- Complementos verbais;
- Verbo de ligação;
- Predicativo do sujeito;
- Funções sintáticas dos pronomes pessoais;
- Adjunto adnominal;
- Adjunto adverbial;
- Concordância verbal (regra geral da concordância do verbo com o sujeito simples e composto).

## **MATEMÁTICA**

### 1. Números inteiros:

- Conjunto dos números inteiros;
- Representação geométrica de  $\mathbb{Z}$ ;
- Comparação de números inteiros;
- Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação em  $\mathbb{Z}$ .

### 2. Números racionais:

- Comparação de números racionais;
- Representação geométrica;
- Adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação;
- Radiação exata e por estimativa em  $\mathbb{Q}$ .

### 3. Equações do 1º grau com uma variável:

- Expressões e sentenças matemáticas;
- Linguagem simbólica;
- Raiz de uma equação;
- Conjunto universo e solução;
- Resolução de equações do 1º grau com uma incógnita.

### 4. Situações matemáticas resolvidas, utilizando equações do 1º grau.

### 5. Ângulos:

- Classificação;
- Operações com medidas de ângulos;
- Ângulos complementares e suplementares;
- Ângulos opostos pelo vértice.