



## OBJETOS DE CONHECIMENTO PARA AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ADMISSÃO / 2022

### Candidatos ao 9º Ano do Ensino Fundamental

*"A verdadeira viagem da descoberta não consiste em procurar novas paisagens, mas em possuir novos olhos."*  
Marcel Proust

Ao realizar a atividade avaliativa o aluno deve demonstrar as habilidades descritas a seguir.

#### LÍNGUA PORTUGUESA

##### Estudo de texto

- Gêneros textuais: textos jornalísticos (notícia, reportagem), anúncio publicitário, carta, crônica, conto, tirinha, charge, cartum, poema, relato, texto opinião.
- Habilidades de leitura: compreensão, interpretação, síntese, inferência, análise, aplicação.
- Procedimentos de leitura: definir o objetivo de um texto; distinguir fato de opinião; identificar efeitos de ironia ou humor; reconhecer o efeito de sentido decorrente de escolha lexical; inferir informações e sentidos implícitos nos textos; analisar o efeito de sentido provocado pelo uso da linguagem figurada; relacionar, na compreensão do texto, informações textuais com conhecimento de senso comum; comparar textos, buscando semelhanças e diferenças quanto ao gênero e às ideias; avaliar criticamente as informações contidas em um texto.

##### Conhecimentos linguísticos

- Reconhecer o valor das classes gramaticais na construção do texto: substantivo, adjetivo, advérbio, pronome, verbo, artigo, numeral, conjunções e preposições.
- Identificar os seguintes termos da oração: sujeito, predicado, adjunto adnominal, complemento nominal, predicativo do sujeito, predicativo do objeto, complementos verbais, agente da passiva, aposto, vocativo, adjunto adverbial.
- Diferenciar períodos simples de compostos e suas estruturas.

#### PRODUÇÃO DE TEXTO

- Gênero textual: Produção de uma crônica-argumentativa.
- Apresentação de opinião sobre assunto atual e sustentação com argumentos consistentes.
- Domínio da modalidade escrita formal de Língua Portuguesa.
- Desenvolvimento do tema dentro dos limites estruturais do gênero textual solicitado.
- Seleção, relação, organização e interpretação de informações.
- Mecanismos linguísticos necessários para a construção da textualidade.
- Aspectos estéticos de apresentação textual.

## MATEMÁTICA

### Conjuntos numéricos

- Reconhecer os elementos dos conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais).
- Operações com os elementos dos conjuntos numéricos.

### Cálculo algébrico

- Operações com polinômios.
- Problemas envolvendo expressões algébricas.

### Equações do 1º grau com uma variável

- Resolução de uma equação do 1º grau com uma variável.
- Problemas que envolvam equações do 1º grau com uma variável.

### Sistemas de equações do 1º grau com duas variáveis

- Resolução de sistemas.
- Problemas que envolvam sistemas.

### Ângulos

- Definição.
- Medidas.
- Operações com ângulos.
- Ângulos complementares, suplementares e opostos pelo vértice.
- Bissetriz de um ângulo.
- Ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal.
- Problemas que envolvam as definições citadas acima.

### Polígonos

- Reconhecimento de um polígono.
- Elementos e classificação dos polígonos.
- Diagonais de um polígono.
- Soma das medidas dos ângulos internos e externos de um polígono.
- Medidas dos ângulos interno e externo de um polígono.

### Triângulos

- Reconhecimento de um triângulo.
- Elementos de um triângulo.
- Classificação dos triângulos quanto às medidas dos lados e dos ângulos.
- Segmentos notáveis.
- Soma dos ângulos internos.
- Ângulos externos.
- Propriedades dos triângulos equiláteros e isósceles.
- Congruência de triângulos.

### Razão e Proporção:

- Razão.
- Proporção.
- Regra de três.

## CONHECIMENTOS GERAIS

Avaliação multidisciplinar será composta de questões objetivas, abrangendo atualidades referentes aos conteúdos curriculares de **História, Geografia e Ciências**.