



## PROCESSO DE ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS PARA 2019

### CANDIDATOS AO 9.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

#### RELAÇÃO DOS OBJETOS DE CONHECIMENTO PARA O TESTE DE SONDAGEM

##### LÍNGUA PORTUGUESA

As habilidades e as competências avaliadas envolverão leitura, interpretação, análise linguística/semiótica e produção de textos, considerando o contexto de produção, a variedade linguística, o gênero textual e os recursos de linguagem.

##### LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

- Textos em linguagem verbal, não verbal ou mista de diferentes gêneros.

##### ANÁLISE LINGUÍSTICA/SEMIÓTICA

- Intertextualidade;
- Termos essenciais da oração (sujeito e predicado);
- Tipos de sujeito (simples, composto, indeterminado);
- Concordância entre o verbo e o sujeito (simples e composto);
- Complementos verbais (objeto direto e objeto indireto);
- Complemento nominal;
- Denotação e conotação.

##### PRODUÇÃO DE TEXTO

- Carta de leitor

##### MATEMÁTICA

As habilidades e as competências avaliadas envolverão raciocínio lógico-matemático e solução de situações-problema.

- **Análise de gráficos e tabelas.**
- **Os números naturais:** operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação, expressões numéricas e resolução de problemas.
- **Conjunto dos números racionais:** conceito de fração, simplificações, comparações, operações com frações, expressões numéricas e resoluções de situações-problema.
- **Porcentagem:** resolução de problemas envolvendo o cálculo de porcentagem.
- **Números decimais:** operações com números decimais e problema de aplicações.
- **Proporcionalidade:** razão, proporção, grandezas proporcionais, regra de três simples, escalas, aplicações e problemas.
- **Ângulos e triângulos:** ângulos, polígonos, soma dos ângulos internos de um polígono convexo, ângulo externo. Triângulo: definição e características.
- **Equações do 1.º grau com uma incógnita:** expressões algébricas, valor numérico de uma expressão algébrica, resolução de equações do 1.º grau com uma incógnita e problemas envolvendo equações do 1.º grau.
- **Sistema de duas equações do 1.º grau com duas incógnitas:** resolução de sistema de equações com duas incógnitas e resoluções de problemas.
- **Expressões algébricas:** regularidades, equivalência, valor numérico e problemas.
- **Cálculo algébrico:** monômios, polinômios, termos semelhantes, operações com polinômios, produtos notáveis, fatorações, demonstrações e aplicações. Simplificação de expressões algébricas.