



PROCESSO DE ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS PARA 2019

CANDIDATOS AO 2.º ANO DO ENSINO MÉDIO

RELAÇÃO DOS OBJETOS DE CONHECIMENTO PARA O TESTE DE SONDAAGEM

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 TEXTO

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

ANÁLISE LINGUÍSTICA/SEMIÓTICA

- Intertextualidade;
- Linguagem e variação linguística;
- Dimensão discursiva da linguagem: elementos da comunicação e funções da linguagem;
- Recursos estilísticos: figuras de linguagem (figuras de palavras e figuras de pensamento);
- Efeitos de sentido: ironia, polissemia e humor.

PRODUÇÃO DE TEXTO

- Dissertativo-argumentativo

MATEMÁTICA

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

- **Conjuntos:** operações e problemas.
- **Funções:** conceito, domínio, imagem, gráficos, crescimento e decrescimento, função composta e função inversa.
- **Função polinomial do 1.º grau:** definição, gráficos, determinação de uma função a partir de seu gráfico, função crescente e decrescente, raízes de uma função, estudo de sinal e inequações do 1.º grau.
- **Função polinomial do 2.º grau:** definição, gráficos, raízes, estudo do vértice, função crescente e decrescente, estudo de sinal e inequações do 2.º grau.
- **Função exponencial:** potenciação, radiciação, função exponencial e equações exponenciais.