



PROCESSO DE ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS PARA 2019

CANDIDATOS AO 1.º ANO DO ENSINO MÉDIO

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;
- Período simples e composto;
- Orações coordenadas assindéticas e sindéticas;
- Orações subordinadas substantivas;
- Emprego do pronome relativo (coesão textual e função sintática);
- Concordância nominal e verbal;
- Denotação e conotação.

PRODUÇÃO DE TEXTO

- Editorial

MATEMÁTICA

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

- **Potenciação e radiciação:** conceitos, propriedades, racionalização de denominadores.
- **Equações do 2.º grau:** definição, equação completa e incompleta, resolução de equações incompletas e completas, problemas envolvendo equações do 2.º grau, relação entre coeficientes e raízes de uma equação.
- **Sistema de equações do 2.º grau:** resolução de um sistema de equações de 2.º grau e problemas de aplicação.
- **Geometria:** proporcionalidade, Teorema de Tales, semelhança de triângulos e áreas de figuras planas.
- **Funções:** estudo completo das funções: polinomiais de 1.º e 2.º graus (estudo de gráficos, determinação das raízes e resolução de problemas)