



PROCESSO DE ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS PARA 2019

CANDIDATOS AO 3.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 TEXTO

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

ANÁLISE LINGUÍSTICA/SEMIÓTICA

- Intertextualidade;
- Linguagem e variação linguística;
- Morfologia (identificação das classes gramaticais);
- 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.

- **Trigonometria:** razões trigonométricas no triângulo retângulo, arcos e ângulos; ciclo trigonométrico.
- **Matrizes e Determinantes:** noção de matriz, representação, ordem, igualdade, operações, tipos de matrizes, matriz transposta e matriz inversa. Determinantes de ordem 2 e de ordem 3.
- **Sistemas lineares:** equação linear e sistemas lineares.
- **Análise combinatória:** fatorial, princípio fundamental da contagem, arranjos e combinações simples, permutação simples e com repetição.
- **Probabilidade:** resoluções de problemas.
- **Geometria sólida:** prismas, paralelepípedos, cubos, pirâmides, cilindros, cones e esferas.