

PROCESSO DE ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS NO COLÉGIO SANTA MARIA MINAS PARA O ANO DE 2020

CANDIDATOS À 1.^a SÉRIE DO ENSINO MÉDIO
RELAÇÃO DOS OBJETOS DE CONHECIMENTO
PARA A SONDAÇÃO PEDAGÓGICA



COLÉGIO

Santa Maria
Minas

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
- Morfologia: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome e conjunção
- Sintaxe: sujeito e predicado, termos ligados ao verbo e ao nome

PRODUÇÃO DE TEXTO

- Texto dissertativo-argumentativo

MATEMÁTICA

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 (estudo de gráficos, determinação das raízes e resolução de problemas).

MATEMÁTICA COMERCIAL

Razões e proporções, regras de três, porcentagens sucessivas.