

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 SONDAGEM 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 TEXTOS

- Textos em linguagem verbal, não verbal e multimodal;
- Editorial.

ANÁLISE LINGUÍSTICA/SEMIÓTICA

- Orações coordenadas;
- Orações subordinadas substantivas;
- Conjunções (semântica);
- Pronome relativo/orações adjetivas;
- Variação linguística.

PRODUÇÃO DE TEXTO

- Artigo de Opinião.

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.