

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

CANDIDATOS À 3.^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

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.