

CONTEÚDOS DAS PROVAS DE SELEÇÃO 2022
Candidatos à 1ª série do Ensino Médio

O processo seletivo constará de prova de Português e de Matemática.

PORTUGUÊS

A prova de Português envolverá leitura, interpretação e produção de texto (redação).

1. Leitura e escrita

- Leitura, compreensão e interpretação de diversos tipos de textos.
- Apreensão do tema e da estrutura global do texto.

2. Conhecimento linguístico

- Figuras de linguagem: metáfora, metonímia, personificação, antítese, hipérbole e eufemismo.
- Conotação e denotação.
- Frase, oração, período.
- Morfossintaxe: as funções nucleares e as funções adjuntas.
- Orações coordenadas e subordinadas (ênfase nos valores semânticos).
- Regências verbal e nominal.
- Concordâncias verbal e nominal.
- Estrutura e formação de palavras.

3. Redação

- Produção de texto dissertativo-argumentativo.

MATEMÁTICA

1. Álgebra e Análise

- Potenciação: Operações.
- Radicais: Propriedades e operações; Racionalização.
- Resolução de equações do 2º grau: Problemas com condições de raízes; relações entre coeficientes e raízes.
- Resolução de equações irracionais.
- Resolução de sistemas de equações do 1º e 2º graus.
- Problemas envolvendo equações do 1º e 2º graus.

2. Geometria

- Semelhança de triângulos.
- Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo.
- Áreas das principais figuras planas.