

**PROCESSO SELETIVO 2025 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
9º ANO PARA A 1ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO**

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS:

- Análise e compreensão textual;
- Tipos textuais e suas características;
- Denotação e Conotação;
- Figuras de linguagem;
- Formação de palavras;
- Flexão verbal e nominal;
- Concordância verbal e nominal;
- Colocação pronominal;
- Sintaxe do pronome relativo;
- Regência verbal;
- Termos da oração;
- Uso da vírgula;
- Crase.

MATEMÁTICA:

- Conjuntos;
- Potenciação;
- Regra de 3 composta;
- Operações com radicais;
- Função do 1º e do 2º grau;
- Equações do 2º grau;
- Sistemas de coordenadas cartesianas;
- Teorema de Tales;
- Teorema das bissetrizes;
- Segmentos proporcionais;
- Semelhanças;
- Relações métricas do triângulo retângulo;
- Relações trigonométricas;
- Áreas de figuras planas;
- Circunferência e círculo.

REDAÇÃO

- Texto Dissertativo Argumentativo (Redação Escolar).



PROCESSO SELETIVO 2025 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1ª SÉRIE PARA A 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS:

- Análise e compreensão textual;
- Tipos textuais e suas características;
- Denotação e Conotação;
- Figuras de linguagem;
- Formação de palavras;
- Flexão verbal e nominal;
- Concordância verbal e nominal;
- Colocação pronominal;
- Sintaxe do pronome relativo;
- Regência verbal;
- Termos da oração;
- Uso da vírgula;
- Crase.

MATEMÁTICA:

- Conjuntos;
- Potenciação;
- Regra de 3 composta;
- Operações com radicais;
- Função do 1º e do 2º grau;
- Equações do 2º grau;
- Sistemas de coordenadas cartesianas;
- Teorema de Tales;
- Teorema das bissetrizes;
- Segmentos proporcionais;
- Semelhanças;
- Relações métricas do triângulo retângulo;
- Relações trigonométricas;
- Áreas de figuras planas;
- Circunferência e círculo;
- PA e PG

REDAÇÃO

- Texto Dissertativo Argumentativo (Redação Escolar).



**PROCESSO SELETIVO 2025 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
2ª SÉRIE PARA A 3ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO**

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS:

- Análise e compreensão textual;
- Tipos textuais e suas características;
- Denotação e Conotação;
- Linguagem verbal e não verbal;
- Funções de linguagem;
- Figuras de linguagem;
- Intertextualidade;
- Variação linguística;
- Formação de palavras;
- Flexão verbal e nominal;
- Concordância verbal e nominal;
- Colocação pronominal;
- Sintaxe do pronome relativo;
- Regência verbal;
- Termos da oração;
- Uso da vírgula;
- Crase;
- Coordenação e subordinação entre termos e oração;
- Gênero textual;
- Literatura.

MATEMÁTICA:

- Álgebra: operações com matrizes;
- Determinantes;
- Geometria espacial;
- Aritmética;
- Escala, razão e proporção;
- Estudo das funções;
- Trigonometria;
- Análise combinatória;
- Estatística;
- Probabilidade.

REDAÇÃO

- Texto Dissertativo Argumentativo (Redação Escolar).

