



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

BOLSÃO 2027 - 2ª SÉRIE Ensino Médio

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### I – COMPREENSÃO TEXTUAL

Ler e compreender textos verbais e não verbais, literários e não literários;

Identificar relações entre partes de um texto e os recursos utilizados para o estabelecimento dessas relações;

Inferir uma informação implícita no texto, bem como o sentido de palavras ou de expressões;

Identificar informações explícitas que funcionam como tópico ou sub-tópico no texto;

Comparar textos diferentes, identificando semelhanças e diferenças no tratamento do tema e no modo de composição dos textos;

Distinguir um fato da opinião relativa a esse fato;

Identificar o tema de um texto;

Identificar recursos de expressividade artística em textos literários.

#### II – ANÁLISE E REFLEXÃO LINGUÍSTICA

Identificar sentidos denotativo e conotativo no uso das palavras;

Identificar processos de figuração do discurso;

Identificar as relações semânticas ou os marcadores argumentativos entre as partes do texto;

Identificar as classes das palavras e analisar diferenças entre a classificação e o uso das palavras;

Identificar o papel da coordenação e da subordinação na argumentação do texto;

Analisar a significação de transformações sintáticas nas vozes ativa e passiva;

Analisar a significação de transformações sintáticas entre adjetivos e locuções adjetivas;

Analisar a significação de transformações sintáticas entre termos substantivos e termos adjetivos;

Analisar processos coesivos de pronominalização e substituição lexical;

Analisar a significação das relações de regência verbal e nominal;

Analisar a significação das relações de concordância verbal e nominal;

Analisar a significação dos termos sintáticos da oração.





## **MATEMÁTICA**

### **I – NÚMEROS E OPERAÇÕES**

Conjuntos Numéricos: Naturais, Inteiros, Racionais e Reais – Operações e propriedades;  
Múltiplos e divisores de um número natural, Mínimo Múltiplo Comum (MMC) e Máximo Divisor Comum (MDC) e suas propriedades;  
Proporcionalidade: razões e proporções; regra de três simples e composta;  
Porcentagem;  
Juros Simples e Compostos.

### **II - PENSAMENTO ALGÉBRICO**

Linguagem algébrica; Reconhecimento de padrões;  
Cálculo algébrico;  
Equações, Inequações e Sistemas de equações polinomiais do 1º grau;  
Equações do 2º grau;  
Equações redutíveis a equações do segundo grau (fracionárias, biquadradas e irracionais);  
Equações e problemas cuja resolução envolva a manipulação e resolução de equações do 1º e 2º graus.

### **III - FORMAS E MEDIDAS**

Unidades de medida de tempo, comprimento, massa, área e volume;  
Ângulos;  
Formas geométricas planas e suas propriedades;  
Formas geométricas espaciais;  
Segmentos proporcionais;  
Congruência e Semelhança;  
Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo;  
Relações métricas na circunferência;  
Inscrição e circunscrição de polígonos regulares;  
Perímetros e áreas de figuras planas;  
Volume do bloco retangular (paralelepípedo, retângulo).

### **IV - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO**

Análise de gráficos e tabelas;  
Média aritmética (simples e ponderada);  
Processos de contagem (cálculo de possibilidades e número de elementos de um agrupamento);  
Noções de probabilidade.

