

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – BOLSÃO 2023

1ª Série – Ensino Médio

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### I – O signo linguístico, a língua e a gramática

- × O signo linguístico
- × Linguagem, língua e fala
- × Oralidade e escrita
- × Convenção ortográfica
- × As variedades linguísticas
- × Linguagem oral e escrita
- × Linguagem regional, técnica, histórica e sócio cultural
- × Preconceito linguístico
- × Os sons e suas representações gráficas
- × Diferença entre fonemas e grafemas
- × Classificação dos fonemas
- × Observância de encontro vocálico e consonantal
- × Distinção dífono e dígrafo
- × A dimensão discursiva da linguagem
- × Elementos da comunicação
- × Trabalho dos interlocutores
- × Usos singulares da linguagem
- × Linguagem e sentido
- × Sentido e contexto
- × Sentido literal e figurado
- × Relações lexicais na construção do texto



- × Efeitos de sentido
- × Duplo sentido
- × Duplo sentido e conotação
- × Ambiguidade lexical e estrutural
- × Ironia como recurso literário
- × Recursos linguísticos
- × Retomada sentido denotativo e conotativo
- × Figuras de linguagem
- × Palavra
- × metáfora, catacrese, sinestesia
- × Construção: elipse, zeugma, anacoluto, anáfora, hipérbato, sinquise, polissíndeto, pleonasma
- × 2.4 Pensamento: hipérbole, eufemismo, prosopopeia, antítese, paradoxo, apóstrofe

## 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.

## II - 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;
- ✚ Volume do bloco retangular (paralelepípedo retângulo).
- ✚ Tipos de Simetria (Axial/Rotação);
- ✚ Perímetros e áreas de figuras planas;

## 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.

## IV – Raciocínio Lógico

