



---

## ANEXO III

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### LÍNGUA PORTUGUESA

1. **Leitura**, compreensão e interpretação de textos de tipos e gêneros variados; identificação e compreensão das principais ideias do texto.
2. **Semântica**: sentido e emprego dos vocábulos (Sinônimos; Antônimos; Homônimos; Parônimos; Denotação e Conotação)
3. **Morfologia**: reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais; processos de formação de palavras; mecanismos de flexão dos nomes e verbos.
4. **Sintaxe**: frase, oração e período; termos da oração; processos de coordenação e subordinação; concordância verbal e nominal; transitividade e regência de verbos e nomes; padrões gerais de colocação pronominal no português; mecanismos de coesão textual.
5. **Estilística**: figuras de linguagem.
6. **Ortografia**. Acentuação gráfica. Emprego do sinal indicativo de crase. Pontuação

#### MATEMÁTICA

1. **Números e operações**: números naturais e inteiros; múltiplos e divisores; números racionais; números irracionais; números reais; potência e raízes; operações com radicais; noções de função; notação científica; equações do 1º e 2º grau; problemas envolvendo funções de 1º e 2º grau; regra de três simples; porcentagem; probabilidade, juros simples, sistema métrico decimal.
2. **Grandezas e medidas**: ângulos; paralelismos; triângulos; quadriláteros; polígonos; área de polígonos e do círculo; unidades de medida;
3. **Espaço e forma**: razões e proporções; Teorema de Tales; semelhanças e congruências de triângulos; Teorema de Pitágoras; relação métrica do triângulo retângulo; volume do bloco retangular; plano cartesiano;
4. **Tratamento da Informação**: coleta e organização de dados, tabelas e gráficos (leitura e interpretação).



---

## CONHECIMENTOS GERAIS

1. Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: economia, educação, política, cidadania, direitos humanos, tecnologia, artes e literatura.