

ANEXO VII - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ÚNICO

| LÍNGUA PORTUGUESA | MATEMÁTICA |
|--|--|
| Interpretação de textos. | Conjuntos: noções básicas; operações; conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais); intervalos; propriedades e operações. |
| Gêneros textuais. | Equações e Inequações: equações de 1º e 2º graus; sistemas de equações de 1º e do 2º graus; inequações de 1º e 2º graus. |
| Elementos coesivos constitutivos da frase. | Cálculo Algébrico: operações com polinômios; produtos notáveis; fatoração; simplificação de expressões algébricas; relações entre coeficientes e raízes. |
| Sentido denotativo e conotativo; intencionalidade; progressão textual. | Funções: gráficos e operações; função polinomial do 1º grau; função polinomial do 2º grau; função exponencial e função logarítmica. |
| Intertextualidade. | Matemática Comercial e Financeira: razão, proporção, regra de três simples, regra de três composta; porcentagem; juros simples e juros compostos. |
| Variação linguística. | Sequências Numéricas: progressão aritmética e progressão geométrica. |
| Coerência textual; contexto situacional. | Geometria Plana: ângulos opostos pelo vértice; ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal; relações métricas no triângulo retângulo; áreas de figuras geométricas planas; semelhança de triângulos; soma das medidas dos ângulos internos de um polígono convexo. |
| Operadores argumentativos do texto e da frase. | Trigonometria: relações trigonométricas no triângulo retângulo; |
| Diferenças entre textos informativos e literários. | Probabilidade: Experimentos determinísticos e aleatórios; espaço amostral; evento; cálculo de probabilidades. |
| Ações sociais constitutivas dos gêneros textuais. | |
| Texto verbal e não verbal. | |
| Funções da linguagem. | |
| Modalidades oral e escrita da língua. | |