

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.	