**ANEXO XX**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA**

* + - 1. **LÍNGUA PORTUGUESA/LITERATURA**

**1. TEXTO VERBAL E NÃO VERBAL: 1.1** Leitura, compreensão e interpretação**; 1.2** Relação entre texto e contexto**; 1.3** Coesão textuale Coerência textual**. 2. FONÉTICA E FONOLOGIA: 2.1** Relação entre fonema e letra**; 2.2** Encontros vocálicos, encontros consonantais e dígrafos**; 2.3** Sílaba: classificação das palavras quanto ao número de sílabas**; 2.4** Ortografia: representação gráfica dos fonemas, divisão silábica, acentuação gráfica. **3.** **MORFOLOGIA: 3.1** Estrutura**; 3.2** Formação de palavras**; 3.3** Classe das palavras e seus mecanismos de flexão. **4. SINTAXE: RELAÇÃO ENTRE AS PALAVRAS: 4.1** Frase, oração e período**; 4.2** Termos da oração: essenciais, integrantes e acessórios**; 4.3** Relações coordenativas e subordinativas entre as orações**; 4.4** Concordância verbal e nominal**; 4.5** Regência nominal e verbal**; 4.6** Crase**; 4.7** Pontuação: emprego dos sinais de pontuação e construção de sentido. **5. ESTILÍSTICA: 5.1** Figuras de estilos e suas respectivas classificações. **6. SEMÂNTICA: O SENTIDO DA PALAVRA: 6.1** Denotação e conotação**; 6.2** Sinonímia e antonímia**; 6.3** Palavras homônimas e parônimas.

**2. MATEMÁTICA**

**ÁLGEBRA**

**1. NOÇÕES DE CONJUNTO: 1.1.** Reta numérica**; 1.2.** Numeração decimal. **2. CONJUNTOS DE NÚMEROS NATURAIS N: 2.1.** Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)**; 2.2.** Divisibilidade**; 2.3.** Maximização e minimização (M.D.C. e M.M.C.). **3. CONJUNTO DE NÚMEROS INTEIROS Z: 3.1.** Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)**. 4.** **CONJUNTO DE NÚMEROS RACIONAIS Q: 4.1.** Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação). **5. CONJUNTO DOS NÚMEROS IRRACIONAIS:** Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)**. 6.** **CONJUNTO DE NÚMEROS REAIS R: 6.1.** Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação); **6.2.** Operações com radicais**; 6.3.** Racionalização e denominadores**; 6.4.** Potências com expoente racional**.** **7. RAZÕES, PROPORÇÕES, GRANDEZAS DIRETAMENTE E INVERSAMENTE PROPORCIONAIS: 7.1.** Propriedades e suas aplicações**; 7.2.** Percentagem**; 7.3.** Juros simples**; 7.4.** Regra de três simples**; 7.5.** Regra de três composta. **8. POLINÔMIOS: 8.1.** Expressões Algébricas**; 8.2.** Equações literais**. 9. EQUAÇÃO DO 1° GRAU: 9.1.** Resolução de equação do 1º grau**; 9.2.** Inequação do 1º grau**; 9.3.** Sistema de equações do 1º grau com duas variáveis**; 9.4.** Problemas de equação do 1º grau. **10. EQUAÇÃO DO 2° GRAU: 10.1.** Resolução de equações do 2º grau**; 10.2.** Inequação do 2º grau**; 10.3.** Problemas de equação do 2º grau**; 10.4.** Sistema de equações do 2º grau.

**GEOMETRIA**

**1. ENTES GEOMÉTRICOS: 1.1.** Ponto**; 1.2.** Reta**; 1.3.** Plano. **2. ÁREA E PERÍMETRO DE FIGURAS PLANAS: 2.1.** Triângulos; **2.2.** Quadriláteros**; 2.3.** Círculo e suas partes; **2.4.** Polígonos regulares. **3. SISTEMA MÉTRICO DE MEDIDAS: 3.1.** Comprimento**; 3.2.** Área**; 3.3.** Volume**; 3.4.** Massa**; 3.5.** Tempo. **4. ÂNGULOS: 4.1.** Definição**; 4.2.** Classificação**; 4.3.**Bissetriz**; 4.4.** Congruência**; 4.5.** Complemento e suplemento; **4.6.** Soma dos ângulos internos e externo de um polígono convexo. **5. ÂNGULOS FORMADOS POR RETAS PARALELAS E TRANSVERSAIS: 5.1.** Teoremas de Talles; **5.2.** Semelhança de triângulos. **6. TRIÂNGULOS RETÂNGULOS: 6.1.** Relações Métricas**; 6.2.** Teorema de Pitágoras. **7. RAZÕES TRIGONOMÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO: 7.1.** Seno**; 7.2.** Cosseno**; 7.3.** Tangente.