



# LÍNGUA PORTUGUESA

|  |     |
|--|-----|
| Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. ....  | 1   |
| Reconhecimento de tipos e gêneros textuais. ....   | 14  |
| Domínio da ortografia oficial: Emprego das letras; ....  | 39  |
| Emprego da acentuação gráfica. ....  | 56  |
| Domínio dos mecanismos de coesão textual: Emprego de elementos de referenciamento, substituição e repetição, de conectores e outros elementos de sequenciação textual; ....            | 62  |
| Emprego/correlação de tempos e modos verbais. ....   | 81  |
| Domínio da estrutura morfossintática do período: Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração; Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração; .... | 96  |
| Emprego dos sinais de pontuação; ....  | 114 |
| Concordância verbal e nominal; ....  | 122 |
| Emprego do sinal indicativo de crase; ....   | 138 |
| Colocação dos pronomes átonos. ....  | 142 |
| Reescrita de frases e parágrafos do texto: Substituição de palavras ou de trechos de texto; Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade. ....                        | 149 |

## CONHECIMENTO ACERCA DE PITIMBU

|  |   |
|--|---|
| História e Geografia do Município de Pitimbu ..... | 1 |
|--|---|

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|  |     |
|--|-----|
| 1) Conjuntos Numéricos: Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais, Reais - propriedades, operações, representação geométrica, divisibilidade, números primos, fatoração, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum. ....                          | 1   |
| 2) Equações e inequações: 1º grau, 2º grau, exponencial, logarítmica. ....   | 42  |
| 3) Funções: função polinomial do 1º grau, função polinomial do 2º grau, função exponencial, função logarítmica, funções trigonométricas. ....  | 78  |
| 4) Trigonometria: triângulo retângulo, triângulos quaisquer, ciclo trigonométrico, relações entre arcos, equações e inequações. ....   | 117 |
| 5) Sequências numéricas: progressão aritmética e progressão geométrica. ....   | 138 |
| 6) Matriz, determinante e sistemas lineares. ....  | 150 |
| 7) Análise Combinatória. ....  | 187 |
| 8) Probabilidade. ....   | 197 |
| 9) Estatística. ....   | 206 |
| 10) Matemática Financeira: juros simples e compostos, descontos, taxas proporcionais; razão e proporção, regra de três, porcentagem, taxas de acréscimo e decréscimos, taxa de lucro ou margem sobre o preço de custo e sobre o preço de venda. .... | 231 |
| 11) Geometria Plana: ângulos, polígonos, triângulos, quadriláteros, círculo, circunferência, polígonos regulares inscritos e circunscritos. Propriedades, perímetro e área. ....   | 277 |
| 12) Geometria Espacial: poliedros, prismas, pirâmide, cilindro, cone e esfera. Elementos, classificação, áreas e volume. ....  | 237 |
| 13) Geometria Analítica: ponto, reta e circunferência. ....  | 345 |
| 14) Cônicas: elipse, hipérbole, Paraíbabola. ....  | 362 |
| 15) Números Complexos. ....  | 372 |
| 16) Polinômios e Equações Algébricas. ....   | 380 |
| 17) Cálculo diferencial e integral de funções de uma variável: limite, derivada e integral. Cálculo e aplicações. ....   | 395 |

SUMÁRIO



|   |     |
|---|-----|
| 18) Raciocínio lógico.....  | 422 |
| 19) Aplicação dos conteúdos anteriormente listados em situações cotidianas..... | 429 |
| 20) Parâmetros Curriculares Nacionais.....                                      | 429 |

# SUMÁRIO