



# 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 referência, 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
Reescritura 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 JAGUARIBE

História e Geografia do Município de Jaguaribe.....	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, parábola. ....	362
15) Números Complexos. ....	372
16) Polinômios e Equações Algébricas. ....	380

# SUMÁRIO



17) Cálculo diferencial e integral de funções de uma variável: limite, derivada e integral. Cálculo e aplicações.....	395
18) Raciocínio lógico.....	422
19) Aplicação dos conteúdos anteriormente listados em situações cotidianas.....	429
20) Parâmetros Curriculares Nacionais.....	429

# SUMÁRIO