



LÍNGUA PORTUGUESA

Fonética e Fonologia	1
Divisão Silábica	9
Acentuação Gráfica	15
Emprego do hífen	21
Ortografia.....	24
Pontuação	40
Processos de Formação das Palavras; Estrutura das Palavras	48
Classes Gramaticais	58
Pronomes: emprego e colocação.....	107
Empregos de tempos e modos verbais, vozes do verbo	114
Concordância nominal e verbal.....	114
Crase.....	130
Interpretação de texto	138
Análise Sintática	145
Análise Morfológica.....	165
Regência Verbal e Nominal	165
Figuras de Linguagem	175
Vícios de Linguagem	186

MATEMÁTICA

Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais; Intervalos	1
Expressões algébricas.....	31
Potenciação; Radiciação.....	34
Equação e inequação do 1º grau	46
Fatoração	58
Regra de Três simples e composta.....	61
Porcentagem	75
Juros simples e compostos; Descontos	82
Noções de estatística: médias, distribuição de frequências e gráficos	97
Equação do 2º grau	125
Funções do 1º e do 2º graus: conceito, gráfico, propriedades e raízes	132
Geometria: plana e espacial	154
Relações e funções	211
Sistema decimal de medidas: unidade de comprimento e superfície	211
Área das Figuras Planas.....	212

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Lei Estadual nº 10.083/1998 que dispõe sobre o Código Sanitário do Estado.	1
Conhecimento de: Tipos de tubulação; Tipos de conexão; Materiais utilizados, Equipamentos utilizados; Ligação de água; Válvulas.	20
Dosadores de produtos químicos; identificar e operar os diversos dosadores de Estação Tratamento de Água - ETA e Estação de Tratamento de Esgoto -ETE. Noções de medidas como volume, peso, vazão. Conhecimento em análises de rotina de ETAS e ETE tais como pH, Turbidez, cloro, cor, "Jar Test", DBO, sólidos, temperatura. Coletas de amostras; conhecimento da importância de executar corretamente; identificação das unidades de uma ETA e ETE. ..	40
Segurança do trabalho.	93
Rotinas administrativas e operacionais da área de atuação.	112



Legislação e normas técnicas da área de atuação	113.
Utilização de materiais e equipamentos na área de atuação.	164
Água e doenças. Ciclo hidrológico.	169
Grandezas Proporcionais.	178
Noções de química.	187
Órgãos constitutivos de um sistema de abastecimento urbano de água.	217

SUMÁRIO