



LÍNGUA PORTUGUESA

1 Compreensão e interpretação de textos.	1
2 Tipos de textos.	12
3 Ortografia oficial.	26
4 Classes de palavras variáveis e invariáveis e suas funções no texto.	43
5 Concordâncias verbal e nominal.	93
6 Tempos simples e tempos compostos dos verbos. 7 Conjugações verbais.	109
8 Colocação de pronomes nas frases.	117
9 Sintaxe: termos essenciais e acessórios da oração. 10 Tipos de predicado.	124
11 Classificação das palavras quanto ao número de sílabas. 12 Dígrafos, encontros vocálicos e consonantais. 13 Divisão silábica.	134
14 Processos de formação de palavras: derivação, composição e outros processos.	145
15 Usos de "porque", "por que", "porquê", "por quê". 16 Usos de "mau" e "mal".	155
17 Semântica: sinonímia, antonímia	155

ATUALIDADES

1 História do Município de Juazeiro do Estado da Bahia.....	1
2 Noções gerais sobre a vida econômica, social, política, tecnológica, relações exteriores, segurança e ecologia com as diversas áreas correlatas do conhecimento juntamente com suas vinculações histórico-geográficas em nível nacional e internacional. 3 Descobertas e inovações científicas na atualidade e seus respectivos impactos na sociedade contemporânea.	4
4 Desenvolvimento urbano brasileiro. 5 Cultura e sociedade brasileira: literatura, artes, arquitetura, cinema, jornais, revistas, televisão, música e teatro	175

MATEMÁTICA

1 Operação com números naturais: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.	1
2 Divisibilidade: Múltiplos, Divisores, MDC e MMC.	6
3 Operações com números racionais.	16
4 Geometria: elementos básicos (ponto, reta e plano), posições relativas de duas retas em um plano, semi-reta, ângulos, linhas poligonais, polígono.	24
5 Grandezas e medidas: transformação de unidades (comprimento, massa, superfície e capacidade).	47
6 Estatística: interpretação de gráficos, tipos de gráficos, média aritmética, conceitos básicos de probabilidade.	52

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1 Código Sanitário do Estado.	1
2 Conhecimento de: Tipos de tubulação.	33
3 Tipos de conexão.	61
4 Materiais utilizados, Equipamentos utilizados.	62
5 Ligações de esgoto.	62
6 Válvulas.	68
7 Controle do PH.	72
8 Concentração de Oxigênio.	73



9 Dosagem produtos químicos.	73
10 Lavagem de tanques. 10.1 Limpeza e remoção nos leitos secantes e nas lagoas.	76
11 Aeradores.	98
12 Registro de dados relativos a vazão de entrada e saída nos tanques de aeração, nos leitos secantes e nas lagoas.	98
13 Rotinas administrativas e operacionais da área de atuação.	98
14 Legislação e normas técnicas da área de atuação.	99
15 Utilização de materiais e equipamentos na área de atuação.	99
16 Água e doenças.	111
17 Ciclo hidrológico.	114
18 Grandezas Proporcionais.	116
19 Noções de química.	137
20 Órgãos constitutivos de um sistema de esgotos sanitários.	188
21 Segurança do trabalho.	189
22 Noções de medidas como volume, peso, vazão.	231
23 Conhecimento em análises de rotina da ETE.	241
24 Noções sobre pH, Turbidez, DBO, temperatura, coletas de amostras. 24.1 Identificação das unidades de uma ETE.	260

SUMÁRIO