



## LÍNGUA PORTUGUESA

Gêneros textuais. ....	1
Coerência textual. Coesão textual. ....	11
Variação linguística. ....	40
Interpretação de texto. ....	48
Denotação e Conotação. ....	66
Figuras de linguagem. ....	66
Classes gramaticais: substantivos, artigos, adjetivos, numerais, verbos, pronomes, advérbios, conjunções e interjeições. ....	77
Ortografia: emprego de maiúsculas e minúsculas, ....	129
Acentuação gráfica, ....	131
Divisão silábica. ....	137
Pontuação: emprego e produção de efeito de sentido de sinais e pontuação. ....	143
Semântica: Sinônimos e antônimos. ....	151
Sintaxe: frase, oração, sujeito, predicado. ....	153
Concordância nominal e verbal. ....	173

## MATEMÁTICA

Noções de conjuntos. ....	1
Sequência numérica. Antecessor e sucessor. Par e ímpar. ....	11
Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação e divisão) no conjunto dos Números Reais (Naturais, Inteiros, Racionais e Irracionais). ....	16
Porcentagem. ....	47
Conceito de metade, dobro e triplo. ....	54
Noções básicas de medidas: comprimento, valor, tempo e massa. Comparação de comprimentos, capacidades ou massas por meio dos conceitos de: maior e menor, largo e estreito, comprido e curto, grosso e fino, alto e baixo, pesado e leve. ....	56
Figuras geométricas. ....	64
Resolução de situações-problema. ....	74

## CONHECIMENTOS GERAIS

Aspectos socioeconômicos, geográficos, históricos e político do mundo, do Brasil e de Ibirajuba/ES. Noções gerais sobre a vida econômica, social, política e cultural ....	1
Informações atuais de ampla divulgação na imprensa sobre esses aspectos no Estado do Espírito Santo. ....	116
Cidadania, direitos humanos, meio-ambiente e saúde. Ética no trabalho ....	122

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Noções de práticas laboratoriais: Unidades de medidas de concentrações e preparo de soluções utilizadas no processo de tratamento ....	1
Identificação e utilização de equipamentos simples de leitura direta (ex. potenciômetro, turbidímetro, termômetros) e vidrarias laboratoriais. ....	17
Conversões de unidades de medidas ....	41
Coleta de amostras para análises físico-químicas e bacteriológicas ....	57



Noções Elementares de Hidráulica: Conceitos elementares das partes constituintes de um sistema de abastecimento de esgotos.....	61
Noções sobre materiais e equipamentos hidráulicos, ferramentas e acessórios utilizados na manutenção de sistemas de coleta de esgotos .....	80
Uso do Equipamento de Segurança e Normas .....	114
Coleta de amostras para análises físicoquímicas e bacteriológicas .....	129
Características da água. O tratamento: cloro, flúor. Objetivos do tratamento da água. Estação de tratamento, tipos de unidades de tratamento de água, controle de qualidade de da água .....	129

# SUMÁRIO