



SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA, ESGOTOS E MEIO AMBIENTE
DE VOTUPORANGA



CONCURSO PÚBLICO 01/2015

ANEXO II – PROGRAMA DE PROVAS

ENSINO FUNDAMENTAL INCOMPLETO

AGENTE TÉCNICO OPERACIONAL VI ALVENARIA E CONSTRUÇÃO
AGENTE TÉCNICO OPERACIONAL X OPERAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS

PORTUGUÊS: Acentuação gráfica; Adjetivo; Pontuação; Substantivo - gênero, número, grau; Separação de sílabas; Sinônimo; Antônimo. Obs. Serão utilizadas as regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

MATEMÁTICA: Operação com os conjuntos numéricos: adição, subtração, divisão e multiplicação.

ENSINO MÉDIO COMPLETO

AGENTE TÉCNICO OPERACIONAL IX – OPERAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO
AGENTE TÉCNICO OPERACIONAL XVI – COBRANÇA E FATURAMENTO I

PORTUGUÊS: Fonética e Fonologia; Divisão Silábica; Acentuação Gráfica; Emprego do hífen; Ortografia; Pontuação; Processos de Formação das Palavras; Estrutura das Palavras; Classes Gramaticais; Pronomes: emprego e colocação; Empregos de tempos e modos verbais, vozes do verbo; Concordância nominal e verbal; Crase; Interpretação de texto; Análise Sintática; Análise Morfológica; Regência Verbal e Nominal; Figuras de Linguagem; Vícios de Linguagem. Obs. Serão utilizadas as regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

AGENTE TÉCNICO OPERACIONAL IX – OPERAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO

TRATAMENTO DE ÁGUA:

Conhecimento de: 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. Segurança do trabalho. Rotinas administrativas e operacionais da área de atuação. Legislação e normas técnicas da área de atuação. Utilização de materiais e equipamentos na área de atuação. Água e doenças. Ciclo hidrológico. Grandezas Proporcionais. Noções de química. Órgãos constitutivos de um sistema de abastecimento urbano de água.

TRATAMENTO DE ESGOTO:

Controle do PH; Concentração de Oxigênio; Dosagem produtos químicos; Lavagem de tanques; limpeza e remoção nos leitos secantes e nas lagoas; Aeradores; Registro de dados relativos a vazão de entrada e saída nos tanques de aeração, nos leitos secantes e nas lagoas.

Lei Complementar 195/2011 e alterações = Código de Obras;

Lei 1595/1977 e alterações = Código de Posturas;

Lei 1191/1970 e Lei Complementar 220/2012 = criação e estrutura Saev Ambiental

AGENTE TÉCNICO OPERACIONAL XVI – COBRANÇA E FATURAMENTO I

Lei 1595/1977 e alterações = Código de Posturas;

Lei 1191/1970 e Lei Complementar 220/2012 = criação e estrutura Saev Ambiental

Constituição Federal - Capítulo sobre Servidores Públicos;

Constituição Estadual - Capítulo sobre Servidores Públicos;

Lei Orgânica Municipal;

História e Geografia do Município;

História Geral do Brasil;

Geografia do Brasil;

Atualidades: Aspecto da Sociedade Política do Brasil e Região de Votuporanga - SP.