

ANEXO I

ATRIBUIÇÃO DA FUNÇÃO

CARGO: 100 – Técnico de Sistemas de Saneamento

QUALIFICAÇÃO NECESSÁRIA: Requisito mínimo nível Médio

DESCRIÇÃO: Operador de ETA de porte até 500 pontos

ATIVIDADES:

Executar atividades relativas à Operação de Estação de Tratamento de Água -ETA, monitoramento da qualidade de água bruta e tratada com análises laboratoriais na ETA; definir e aplicar dosagens de produtos químicos utilizados no tratamento pelo teste de jarra e outros; calibração e manuseio de aparelhos de bancada do laboratório da ETA (potenciômetros, phgômetros e fluorímetro) análise dos parâmetros de tratamento; análise de bola de lodo, taxa de expansão e taxa de filtração; lavagem dos filtros, floculadores, decantadores e dosadores; descarga dos floculadores e decantadores; troca de cilindros de cloro; preparar tanques de solução de produtos químicos; efetuar revezamento da operação de compressores, sopradores, bombas de recalque e outros; coletar amostras de produtos químicos e água para análise do laboratório Central; observar necessidade de manutenção eletromecânica dos equipamentos da ETA; controlar nível dos reservatórios; tabular dados e preencher o formulário, “Controle Diário de Estação de Tratamento de Água”; calcular as médias dos valores registrados e anota-las no formulário “Mapa de Apuração dos Resultados”; receber e registrar, no livro de ocorrência ou no formulário específico, a entrada dos produtos químicos no estoque; revezar tanques de flúor, sulfato e polieletrólito e outros; lavar vidrarias do laboratório; realizar limpeza de dosadores, bombas dosadoras de produtos químicos e laboratório da ETA; analisar os resultados da qualidade da água das redes de distribuição e fazer correções nas dosagens da ETA; controlar as ferramentas existentes na caixa; realizar desobstruções e reparos emergenciais das redes dosadoras de produtos químicos; informar ao superior quando da necessidade de paralisação do sistema; manter comunicação com CCO, elevatórias de grande porte, outras ETA's, quando da paralisação por falta de energia elétrica; executar todos os procedimentos visando atender todos os parâmetros de qualidade da água exigidos pela portaria 518/04 do Ministério da Saúde, atender os padrões operacionais relativos à Segurança do Trabalho; receber visitas escolares, comunidades e outras; registrar no livro as ocorrências do seu turno; indicar e auxiliar o electricista e mecânico industrial nas anomalias existentes após a execução dos serviços registrar no livro de ocorrência; realizar a passagem de turno com todas as informações relevantes de sua escala de trabalho; efetuar limpeza interna e externa da ETA; dirigir e conservar veículos;

Adotar postura ética no desenvolvimento de suas atividades.

Executar outras tarefas da mesma natureza e grau de complexidade.