



TERMO DE NÃO CONFORMIDADE – PRESIDENTE CASTELO BRANCO

1. INTRODUÇÃO

A ação de fiscalização visa determinar o grau de conformidade do sistema auditado em consonância com as legislações e normas técnicas pertinentes. Também é intuito da fiscalização avaliar a adequação da prestação dos serviços, no que tange à regularidade, continuidade, eficiência, segurança, generalidade e atualidade.

Dessa forma, foi realizada a fiscalização dos serviços de abastecimento de água e tratamento de esgoto prestados pelo SAMAE do município de Presidente Castelo Branco.

2. LEGISLAÇÃO

Os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios consorciados ao ORCISPAR estão amparados, principalmente, nas seguintes legislações vigentes:

Lei federal no 11.445/2007	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Decreto federal no 7.217/2010	Regulamenta a Lei no 11.445, de 05 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, e dá outras providências.
Resolução CONAMA no 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução CONAMA no 396/2008	Dispõe sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento das águas subterrâneas e dá outras providências.
Resolução CONAMA no 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA.

Portaria da consolidação nº 5/2017 do Ministério da Saúde	Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde
Portaria MS no 443/BSB/ 1978	Estabelece os requisitos sanitários mínimos a serem obedecidos no projeto, construção, operação e manutenção dos serviços de abastecimento público de água para consumo humano
NR 12	Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos
NR 10	Segurança em instalações e serviços em eletricidade

3. NÃO CONFORMIDADES

Conforme observado em fiscalização, os sistemas de abastecimento de água e tratamento de esgoto apresentaram as seguintes não conformidades:

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
ÁREA COMERCIAL		
1	Atualmente não há exposição do horário de atendimento e telefone na entrada	Colocar horário de atendimento e telefone na entrada
POÇO MILTON		
2	Apresenta isolamento inadequado do perímetro	Isolar adequadamente o perímetro
3	Ausência de capina no perímetro da unidade	Realizar capina com frequência adequada de modo a não permitir vegetação excessiva
POÇO DO SISTEMA HORIZONTE		
4	Ausência de capina no perímetro da unidade	Realizar capina com frequência adequada de modo a não permitir vegetação excessiva
POÇO DA VILA RURAL AVANCI		
5	Inexistência de válvula de retenção e registro de fechamento na instalação hidráulica do poço	Instalar válvula de retenção e registro de fechamento
6	Ausência de capina no perímetro da unidade	Realizar capina com frequência adequada de modo a não permitir vegetação excessiva
POÇO DA VILA RURAL SILVIO FACCIN		
7	Tubo de revestimento deteriorado	Realizar manutenção do tubo de revestimento (recomenda-se substituição)
8	Inexistência de laje de proteção ao redor do poço	Construir laje de proteção ao redor do poço
9	Ausência de capina no perímetro da unidade	Realizar capina com frequência adequada de modo a não permitir vegetação excessiva

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DO SISTEMA HORIZONTE		
10	Más condições de conservação e limpeza da área de tratamento e reservatórios	Realizar limpeza da área de tratamento e reservatórios com frequência adequada
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DA VILA AVANCI		
11	Más condições de conservação e limpeza	Realizar limpeza da área de tratamento e reservatórios com frequência adequada
RESERVATÓRIO APOIADO DO SISTEMA SEDE		
12	Acúmulo de água pluvial na laje do topo	Reformar laje de topo, de modo a não permitir acúmulo de água pluvial
13	Abertura de inspeção sem cadeado	Instalar dispositivo de fechamento com cadeado
14	Ausência de limpeza há mais de ano	Realizar limpeza e desinfecção com frequência adequada
15	Inexistência de macromedidor	Instalar macromedidor de entrada para controle de vazão
16	Inexistência escada fixa de acesso para inspeção e limpeza, e guarda corpo próximo a abertura de inspeção	Instalar escada fixa com gaiola de proteção e guarda corpo próximo a abertura de inspeção
RESERVATÓRIO ELEVADO DO SISTEMA SEDE		
17	Ausência de limpeza há mais de ano	Remover material decantado e destinar adequadamente para aterro sanitário
18	Inexistência de macromedidor	Instalar macromedidor de saída para controle de vazão
RESERVATÓRIO ELEVADO DO SISTEMA HORIZONTE		
19	Ausência de limpeza há mais de ano	Remover material decantado e destinar adequadamente para aterro sanitário
20	Inexistência de macromedidor	Instalar macromedidor de saída para controle de vazão
RESERVATÓRIO ELEVADO DA VILA AVANCI		
21	Ausência de limpeza há mais de ano	Remover material decantado e destinar adequadamente para aterro sanitário
22	Inexistência de macromedidor	Instalar macromedidor de saída para controle de vazão
RESERVATÓRIO ELEVADO DA VILA SILVIO FACCIN		
23	Ausência de limpeza há mais de ano	Remover material decantado e destinar adequadamente para aterro sanitário
24	Inexistência de macromedidor	Instalar macromedidor de saída para controle de vazão
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DO ESGOTO		
25	Ausência de capina no perímetro da unidade	Realizar capina com frequência adequada de modo a não permitir vegetação excessiva

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DO ESGOTO		
26	Caixa de areia com acúmulo de material decantado	Remover material decantado e destinar adequadamente para aterro sanitário
27	Inexistência de medidor de vazão de saída	Instalar medidor de vazão de saída
25	Relatórios recentes de análise de efluente tratado apresentam parâmetro DQO e nitrogênio amoniacal acima do valor máximo permitido em outorga	Rever situação do efluente bruto e eficiência do tratamento do parâmetro DQO e Nitrogênio Amoniacal Total na ETE

Maringá, 26 de março de 2019.

Lucas George de Cristo Taborda
Engenheiro Civil CREA/PR 128150/D