



## TERMO DE NÃO CONFORMIDADE – NOVA SANTA BÁRBARA

### 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 Nova Santa Bárbara no dia 7 de maio de 2019.

### 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, sistema de tratamento de esgoto e área comercial apresentaram as seguintes não conformidades:

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
<b>ÁREA COMERCIAL</b>		
1	Revestimento externo, interno e pintura da edificação necessitam de manutenção	Realizar manutenção do revestimento externo, interno e pintura da edificação
<b>POÇO 2</b>		
2	Inexistência de sinalização identificadora	Instalar/colocar identificação (Exemplo: Poço 2, captação para abastecimento público, acesso restrito à pessoas autorizadas)
3	Isolamento inadequado do perímetro	Isolar adequadamente perímetro
<b>POÇO 3</b>		
4	Inexistência de sinalização identificadora	Instalar/colocar identificação (Exemplo: Poço 2, captação para abastecimento público, acesso restrito à pessoas autorizadas)
<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO SIMPLIFICADO</b>		
5	Inexistência de sinalização identificadora	Instalar/colocar identificação (Exemplo: Estação de tratamento de água para abastecimento público, acesso restrito à pessoas autorizadas)

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
<b>LABORATÓRIO</b>		
6	Inexistência de sinalização identificadora	Instalar/colocar identificação (Exemplo: Laboratório, acesso restrito à pessoas autorizadas)
7	Equipamentos de análises físico-químicas com calibragem vencida	Calibrar equipamentos com frequência adequada
<b>RESERVATÓRIO ENTERRADO (REN 01)</b>		
8	Ausência de limpeza há mais de ano	Realizar limpeza e desinfecção com frequência adequada
<b>RESERVATÓRIO APOIADO (RAP 01)</b>		
9	Ausência de limpeza há mais de ano	Realizar limpeza e desinfecção com frequência adequada
10	Inexistência de escada fixa	Instalar escada fixa
11	Laje de cobertura sem guarda-corpo nas bordas	Instalar guarda-corpo nas bordas próximos a abertura de inspeção
12	Ausência de sinalização identificadora	Instalar sinalização identificadora (exemplo: Reservatório para abastecimento público)
13	Necessitando manutenção da pintura	Realizar manutenção da pintura
<b>RESERVATÓRIO APOIADO (RAP 02)</b>		
14	Escada fixa sem gaiola de proteção	Instalar gaiola de proteção
15	Topo sem guarda-corpo nas bordas	Instalar guarda-corpo nas bordas do topo próximo às aberturas de inspeção
16	Ausência de limpeza há mais de ano	Realizar limpeza e desinfecção com frequência adequada
17	Ausência de sinalização identificadora;	Instalar sinalização identificadora (exemplo: Reservatório para abastecimento público)
<b>RESERVATÓRIO ELEVADO (REL 02)</b>		
18	Ausência de sinalização identificadora	Instalar sinalização identificadora (exemplo: Reservatório para abastecimento público)
19	Ausência de registro de limpeza e desinfecção	Realizar limpeza e desinfecção com frequência adequada e manter registro
<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA (EAB)</b>		
20	Inexistência de sinalização identificadora	Instalar sinalização identificadora (exemplo: Estação elevatória para abastecimento público. Acesso restrito à pessoas autorizadas)
21	Revestimento interno e externo da casa de máquinas necessitando manutenção	Realizar manutenção do revestimento externo e interno da casa de máquinas
<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT)</b>		
22	Inexistência de sinalização identificadora	Instalar sinalização identificadora (exemplo: Estação elevatória para abastecimento público. Acesso restrito à pessoas autorizadas)

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT)		
23	Válvula de retenção horizontal inadequada, instalada na vertical	Adequar instalação da válvula de retenção

Maringá, 14 de maio de 2019.

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