



## TERMO DE NÃO CONFORMIDADE – MARECHAL CANDIDO RONDON

### 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 SAAE do município de Marechal Candido Rondon.

### 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
PTP – 002 (Gaúcha III)		
1	Isolamento inadequado do perímetro	Realizar manutenção da cerca
PTP – 008 (Líder)		
2	Isolamento inadequado dos quadros de comando, aberturas fechadas apenas com telas	Fechar adequadamente as aberturas (recomenda-se tijolo vazado junto com a tela).
RAP – 001 (Recalque Gaúcha)		
3	Escada de acesso sem gaiola de proteção	Instalar escada com gaiola de proteção
4	Más condições de conservação: oxidação excessiva no topo (abertura de inspeção e respiro quebrados devido à oxidação)	Reparar oxidação (recomenda-se substituir topo do reservatório ou o reservatório)
REN – 002 (Líder)		
5	Abertura de inspeção sem cadeado.	Colocar cadeado
REL – 003 (Barcelona)		
6	Não tem escada de acesso para inspeção	Instalar escada com gaiola de proteção
7	Topo sem guarda corpo próximo à abertura inspeção	Instalar guarda corpo próximo a abertura de inspeção
8	Más condições de conservação, oxidação e vazamento no fundo	Reparar oxidação e vazamento
RAP – 004 e RAP - 005 (Rainha)		
9	Escada de acesso sem gaiola de proteção	Instalar escada com gaiola de proteção
10	Topo sem guarda corpo próximo à abertura de inspeção	Instalar guarda corpo próximo a abertura de inspeção

Nº	NÃO CONFORMIDADES	MEDIDA DE ADEQUAÇÃO
RAP – 004 e RAP - 005 (Rainha)		
11	Más condições de conservação: apresenta infiltrações nas paredes, provável deterioração da impermeabilização interna; revestimento externo deteriorado.	Reparar infiltrações (recomenda-se ser refeita a impermeabilização interna); e manutenção do revestimento externo
REL – 006 (Distrito Novo Três Passos)		
12	Escada de acesso sem gaiola de proteção	Instalar escada com gaiola de proteção
13	Topo sem guarda corpo próximo à abertura de inspeção	Instalar guarda corpo próximo a abertura de inspeção
14	Amostras do mês de janeiro apresentaram presença de coliformes Escherichia Coli e Totais	Quando forem detectadas amostras com resultado positivo para coliformes totais, ações corretivas devem ser adotadas e novas amostras devem ser coletadas em dias imediatamente sucessivos até que revelem resultados satisfatórios
ETE Augusto		
15	Isolamento inadequado do perímetro	Realizar manutenção da cerca
16	Gradeamento com acúmulo de material retido	Remover material retido e destinar adequadamente para aterro sanitário
17	Caixa de areia com acúmulo de material decantado	Remover material decantado e destinar adequadamente para aterro sanitário
18	Lagoas com lodo em excesso na superfície	Remover lodo e destinar adequadamente (incineração, compostagem ou aterro sanitário)
ETE Guavirá		
19	Caixa de areia com acúmulo de material decantado	Remover material decantado e destinar adequadamente para aterro sanitário
20	Anteparo de saída da lagoa facultativa está inadequado	Reparar anteparo para que a saída do efluente seja afogada e impeça a passagem de material flutuante
21	Relatório de análise de efluente tratado apresenta parâmetro DQO em desacordo com outorga e licença (VMP = 150 mg/L)	Rever situação do efluente bruto e eficiência do tratamento do parâmetro DQO na ETE

Maringá, 28 de fevereiro de 2019.

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