

**AGÊNCIA REGULADORA DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA
VIÁRIA – ARSI
DIRETORIA TÉCNICA – DT
GERÊNCIA DE REGULAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO – DT/GRS**

PARECER TÉCNICO – PT/DT/GRS Nº 017/2013

Processo: 61102113

ASSUNTO: Análise do atendimento das recomendações do Termo de Notificação – TN/DT/GRS 002/2013.

1. DOS FATOS

Entre os dias 19/02/2013 e 21/02/2013 a Gerência de Regulação do Saneamento (GRS) fiscalizou as instalações da CESAN no município Domingos Martins. Foram vistoriados os sistemas de abastecimento de água (SAA), de esgotamento sanitário (SES) e comercial.

Os resultados da fiscalização foram apresentados no Relatório de Fiscalização Específica RF/DT/GRS/002/2013, que gerou o Termo de Notificação TN/DT/GRS 002/2013.

2. DA ANÁLISE

A CESAN enviou Plano de Ação para solução das constatações contidas no Termo de Notificação, no dia 09/05/2013, através do ofício PR/008/017/2013.

Nove itens já foram solucionados e o restante passará por melhoria, através de ações que serão monitoradas pela Agência.

3. PARECER

ITEM	DESCRIÇÃO TN/DT/GRS 002/2013	SITUAÇÃO EM 27/09/2013	
		STATUS	PENDENTE
C1	Nas três estações de tratamento de água, os valores máximos permitidos de turbidez e cor, previstos pela Portaria de Potabilidade do Ministério da Saúde 2914/11, estão sendo eventualmente exorbitados, e estão sendo registradas amostras de fluoreto fora dos padrões.	Em aberto	Projeto para ampliação e melhoria dos SAAs. Previsão: Dez/2014
C2	Em fevereiro, março e abril de 2012 não foram registrados dados da concentração de fluoreto na ETA Aracê.	Ok	
C3	Os usuários têm que se deslocar do município para realizar solicitações e reclamações referentes aos serviços prestados pela CESAN.	Em aberto	Estudos para solucionar o problema. Previsão: Set/2013
C4	Os regulamentos exigidos pela Resolução ARSI 008 não se encontram disponíveis para consulta no escritório de atendimento de Marechal Floriano (que atende também aos municípios de Domingos Martins), assim como o formulário para manifestação por escrito com fornecimento de número de protocolo.	Ok	

ITEM	DESCRIÇÃO TN/DT/GRS 002/2013	SITUAÇÃO EM 27/09/2013	
		STATUS	PENDENTE
C5	O nível de utilização do tratamento ultrapassa 100% nos três sistemas de abastecimento de água de Domingos Martins, assim como o nível de utilização do sistema do SAA Campinho.	Em aberto	Projeto para ampliação e melhoria dos SAAs (Dez/2014) e Melhoria na ETA Ponto Alto (Jul/2014).
C6	Não há registro de limpeza e desinfecção dos reservatórios nos últimos anos, nem cronograma para a atividade.	Ok	- No intuito de reduzir as perdas de água no sistema, o procedimento é realizado apenas quando detectada situação de agravo da qualidade da água.
C7	As unidades de mistura rápida das ETAs Marechal Floriano e Aracê não apresentam condição de conservação adequada.	Em aberto	Medidas imediatas serão adotadas para melhorar a situação atual e a ampliação está prevista para Dezembro de 2014.
C8	A unidade de floculação da ETA Marechal Floriano não apresenta condição adequada de limpeza e conservação.	Em aberto	Para solucionar o problema existe um procedimento de limpeza semanal e um mais vigoroso semestral.
C9	As calhas e os defletores dos decantadores da ETA Marechal Floriano não apresentam condição adequada de limpeza.	Em aberto	Para solucionar o problema existe um procedimento de limpeza semanal e um mais vigoroso semestral.
C10	Os boosters Carlos Germano e Parque Alpina não possuem identificação e, assim como o booster Campinho, apresentam estado de conservação inadequado.	Em aberto	A melhoria está programada para Dezembro de 2013.
C11	No SAA Campinho, o estado de conservação da tampa de inspeção do reservatório R1 não é adequado, é necessário o recobrimento de trecho da tubulação próxima ao reservatório e o reservatório R2 apresenta condições insatisfatórias de conservação, inclusive com rachaduras.	Em aberto	A melhoria está programada para Dezembro de 2013.
C12	A ventosa do km 41 da BR 262 apresenta vazamento significativo.	Ok	
C13	Os dosadores da ETA Aracê não se encontram em condições adequadas de conservação.	Em aberto	A melhoria está prevista, para abril de 2014.
C14	Os Filtros da ETA Aracê não se encontram em condições satisfatórias de conservação.	Em aberto	A melhoria está prevista, para abril de 2014.
C15	O acondicionamento dos agentes químicos utilizados no tratamento da ETA Aracê e da ETA Ponto Alto se dá em condições insatisfatórias de conservação e limpeza.	Em aberto	Medidas emergenciais de adequação serão tomadas em até 90 dias.
C16	O padrão de Flúor da ETA Aracê encontra-se fora do prazo de validade e o padrão de Flúor da ETA Ponto Alto está esgotado.	Ok	
C17	No SAA Aracê, a Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) da ETA apresenta indícios de vazamento.	Ok	
C18	No SAA Aracê, o booster Ivo Modolo apresenta condições inadequadas de acesso.	Em aberto	A melhoria está prevista, para Dezembro de 2014.
C19	No SAA Aracê, o reservatório situado no Loteamento Pedra Azul e o reservatório situado em Ivo Modolo apresentam condições inadequadas de conservação, inclusive com rachaduras.	Em aberto	A melhoria está prevista, para Dezembro de 2014.
C20	A descarga de rede vistoriada na Rua Marco Nono não pôde ser identificada.	Ok	
C21	No momento da fiscalização o Jar Test do laboratório da ETA Ponto Alto não estava em funcionamento.	Ok	

ITEM	DESCRIÇÃO TN/DT/GRS 002/2013	SITUAÇÃO EM 27/09/2013	
		STATUS	PENDENTE
C22	Na EEAT da ETA Ponto Alto, as condições de conservação do local e das bombas não são adequadas.	Em aberto	A melhoria está prevista, para Dezembro de 2013.
C23	A EEEB Izaak Lampier apresenta estado de conservação inadequado.	Em aberto	Está em andamento estudo, com previsão de 180 dias, para solução do item.
C24	A grade de retenção não estava inserida na estrutura de recepção de esgoto bruto da ETE Domingos Martins.	Em aberto	Uma nova grade será providenciada em 90 dias.
C25	Tampas das caixas de inspeção e painéis da ETE Domingos Martins demandam manutenção e verifica-se acúmulo significativo de lodo nas calhas de coleta de efluente e na superfície do decantador.	Em aberto	A melhoria está prevista, para Dezembro de 2013.
C26	Tampas das caixas de inspeção da ETE Santa Isabel apresentam estado de conservação inadequado.	Em aberto	A melhoria está prevista, para Dezembro de 2013.
C27	Na ETE Santa Isabel não há edificação de apoio para os operadores com água potável e material de higiene.	Em aberto	A melhoria está prevista, para Julho de 2014.
C28	O leito de secagem da ETE Santa Isabel demanda manutenção.	Ok	
C29	Na ETE Vila Pedra Azul, algumas das grades situadas sobre as unidades de tratamento estão rompidas.	Em aberto	Será realizado orçamento para recuperação das grades em até 180 dias.
C30	Os Efluentes das ETEs do SES Aracê não foram monitorados no segundo trimestre de 2012.	Ok	

4. CONCLUSÃO

A CESAN apresentou Plano de Ação para as constatações do Termo de Notificação TN/DT/GRS 002/2013. As ações corretivas serão monitoradas pela Agência.

Vitória - ES, 27 de setembro de 2013.

Tiago Gollner Perovano
Especialista em Regulação e Fiscalização em Saneamento