

---

**AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO ESPÍRITO SANTO –  
ARSP  
DIRETORIA DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA VIÁRIA - DS  
GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO – GSB**

**PARECER TÉCNICO SÍNTESE – PT/DS/GSB/Nº 013/2018**

Processo: 71329196

**ASSUNTO:** Análise das constatações elencadas TN/DT/GRS Nº014/2015 referente ao Sistema de Esgotamento Sanitário de Serra Sede e Jardim Carapina (Serra).

**1 DOS FATOS**

No dia 23/02/2018 a equipe da Gerência de Saneamento Básico (GSB) fiscalizou as instalações da CESAN no município Serra. Foi vistoriado o sistema de esgotamento sanitário (SES) de Jardim Carapina, com a finalidade de acompanhar a situação atual das constatações elencadas no Termo de Notificação TN/DT/GRS Nº014/2015 aplicado em virtude da fiscalização realizada no dia 11/08/2015 e que gerou o Relatório de Fiscalização RF/DT/GRS/011/2015.

Considerando, as análises já realizadas nos pareceres técnicos: PT/DT/GSI/SAN Nº016/2016 (folhas 38 a 53), PT/DT/GSI/SAN Nº031/2016 (folhas 72 a 75), PT/DS/GSB/Nº002/2016 (folhas 138 a 145), PT/DS/GSB/Nº003/2017 (folhas 158 a 159), PT/DS/GSB/Nº017/2017 (Folhas 187 a 192) e PT/DS/GSB/Nº004/2018 (folhas 290 a 294) e considerando o ofício OF/ARSP/DG/Nº045/2018 (folha 316), será apresentada neste parecer a situação atual das constatações.

## 2 PARECER

**Quadro 1: Constatções do Termo de Notificação TN/DT/GRS Nº014/2015.**

CONSTATAÇÕES DO TERMO DE NOTIFICAÇÃO	CRITÉRIO	RECOMENDAÇÕES	SITUAÇÃO EM SETEMBRO DE 2018
C1. Na EEEB Centro Norte (SES Serra Sede) o gradeamento demanda limpeza, a ventosa apresenta vazamento e a área interna apresenta excesso de vegetação.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C2. Na EEEB Serra Sede (SES Serra Sede) os gradeamentos demandam limpeza e há resíduos do tratamento preliminar depositados em local inadequado.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C3. Na EEEB Cascata (Serra Sede) não há bomba reserva, o poço de sucção está sem tampa, há excesso de areia no poço de chegada de efluentes e há excesso de vegetação na área interna da elevatória.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C4. Na EEEB Santo Antônio (Serra Sede) há excesso de vegetação na área interna da elevatória e acúmulo de água pluvial na caixa de bombas.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C5. Na EEEB Roncador (Serra Sede) o poço de sucção apresenta excesso de gordura e a caixa de chegada de efluentes apresenta excesso de areia	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C6. Há presença de animais dentro dos limites da ETE Serra Sede.	(b)	Em Acompanhamento	Avaliar na próxima vistoria
C7. A área no entorno das caixas com as comportas, ETE Serra Sede, apresenta excesso de vegetação, o talude no entorno está exposto à erosão e o acesso às comportas não está em condições satisfatórias, uma vez que apresenta acentuada declividade.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C8. O queimador de gases do reator que estava em operação na ETE Serra Sede não estava sendo utilizado.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C9. Um dos pontos da calha de coleta dos gases do UASB, da ETE Serra Sede, estava aberto.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C10. Na estrutura dos reatores UASB da ETE Serra Sede há pontos com infiltração.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C11. Na estrutura que comporta os biofiltros aerados e os decantadores da ETE Serra	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada

Sede constatamos a existência de infiltrações.			
C12. As elevatórias e a ETE do SES Serra Sede, previstas no plano municipal de saneamento básico da Serra para serem complementadas em 2012, não estão plenamente em operação.	(b)	Solucionado	Justificado no plano de ação/Comprovar em inspeções futuras.
C13. Na EEEB Jardim Carapina (SES Jardim Carapina) não há identificação, não há bomba reserva, o painel de controle está sem sinalização de risco de choque elétrico e a caixa de recepção de esgoto está sem tampa.	(a)	Advertência	Recurso acolhido pela Diretoria Colegiada
C14. Na ETE Jardim Carapina há resíduos do gradeamento dispostos em local inadequado.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C15. O queimador de gases do reator UASB da ETE Jardim Carapina está inoperante.	(b)	Solucionado	Vistoria Realizada
C16. Na lagoa facultativa da ETE Jardim Carapina há presença de vegetação no talude interno de proteção da lagoa, presença de sobrenadante em áreas preferenciais, talude exposto na área externa e excesso de espuma em um dos pontos intermediários.	(a)	Advertência	Recurso acolhido pela Diretoria Colegiada
C17. O ponto de lançamento de efluente apresenta excesso de espuma no local.	(a)	Advertência	Recurso acolhido pela Diretoria Colegiada

### **3 CONCLUSÃO**

Consoante o apresentado no Quadro 1 três itens sofreram a penalidade de advertência e o recurso foi acolhido pela diretoria colegiada, treze itens foram solucionados e o restante passará por melhorias, através de ações que serão monitoradas pela agência com realização de novas inspeções, solicitação de cronograma e/ou relatório fotográfico que venham a comprovar as melhorias relativas às constatações pendentes.

Este é o parecer, s.m.j.

Vitória (ES), 17 de Setembro de 2018.

**Priscila Ribeiro Spala**  
Especialista em Regulação e Fiscalização