

**RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO
N. 47/2020 – RTFA****Fiscalização de acompanhamento ao
Sistema de Abastecimento de Água e
Sistema de Esgotamento Sanitário de
Sapucaia do Sul/RS.****1. ÓRGÃO FISCALIZADOR**

Razão social: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS)

Endereço: Avenida Guilherme Schell, n. 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS

Telefone e e-mail: (51) 3075-9576; fiscalizacao@Agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

Razão social: Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan)

Endereço: Rua Caldas Jr. n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS

Telefone e e-mail: (51) 3215-5400; degar@Corsan.com.br

3. FISCALIZAÇÃO

Nos dias 18 e 19 de agosto de 2021, realizou-se Fiscalização de Acompanhamento no Sistema de Abastecimento de Água e no Sistema de Esgotamento Sanitário da Corsan no município de Sapucaia do Sul/RS. Para verificar o serviço prestado pela companhia de saneamento, os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios consorciados à Agesan-RS são amparados, principalmente, nas referências legais e normativas apresentadas no quadro 1.

Quadro 1: Principais leis, normas, decretos, resoluções, portarias e normas técnicas que norteiam as fiscalizações realizadas pela Agesan-RS

Referências legais e normativas	Descrição
Lei Federal n. 11.445/2007 e alterações posteriores	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Resolução Conama n. 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 n. 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.
Anexo XX da PRC n. 05/2018 do Ministério da Saúde	Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Decreto Estadual 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
Resolução CSR Agesan-RS n. 01/2020	Dispõe sobre o Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan) no âmbito dos municípios consorciados à Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS).
Resolução Agesan-RS AGO n. 002/2020	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pela Agesan-RS, ao prestador de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução Agesan-RS AGO n. 003/2020	Aprova o manual de fiscalização dos prestadores de serviços de água e esgotamento sanitário da Agesan-RS.
Instrução Normativa DG n. 03/2020	Dispõe sobre as não conformidades recorrentes nas fiscalizações e prazos previstos para resolução das infrações.
Normas regulamentadoras	Disposições complementares ao capítulo V da Consolidação das Leis de Trabalho (CLT), consistindo em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos por empregadores e trabalhadores com o objetivo de garantir trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho.
Normas Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR/ABNT)	Normas brasileiras relacionadas aos sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário e serviços correlatos.
Certificado de Calibração de n. 0095/2020 – José Ricardo P Miranda Manômetros	Instrumento: Manômetro, digital Faixa de Indicação: 100 Unidade de Engenharia: mca Tipo: digital, piezoresistivo Fabricante: Pressgag Classificação: NBR 14105-1 "A3" Erro máximo admissível: 0,25%

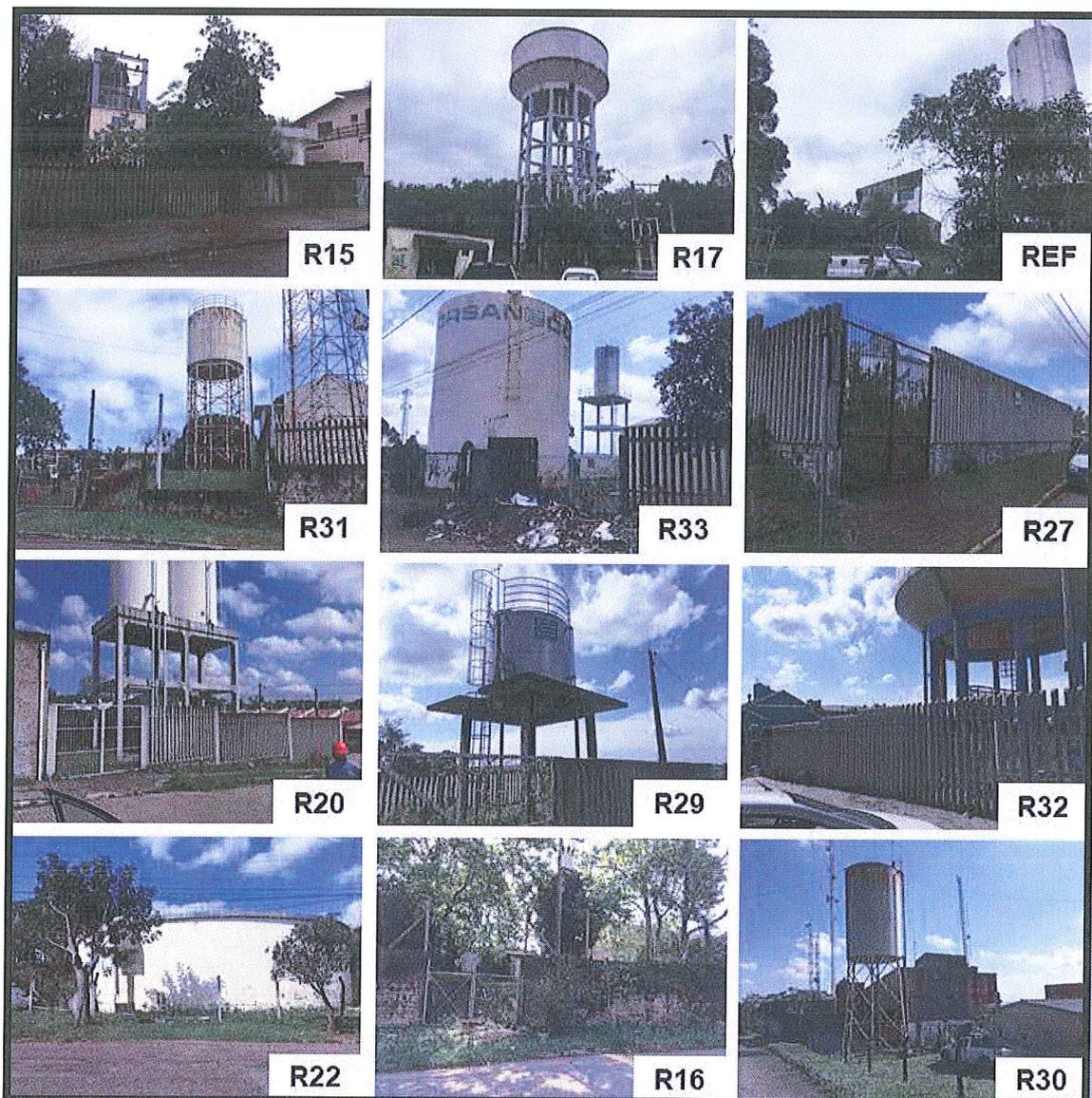
4. ORGANIZAÇÃO DO RTFA

Os pareceres seguiram a mesma nomenclatura de identificação das não-conformidades existentes para no Processo n. 47/2020 de Sapucaia do Sul/RS e ao seu respectivo RAAC. Desta forma, manter-se-á a rastreabilidade e histórico das NCs. Em caso de dúvida, pode-se consultar os relatórios do Processo n. 047/2020 no Site da Agesan-RS, disponível em: <https://www.agesan-rs.com.br/relatorios-de-fiscalizacao>.

5. MANIFESTAÇÕES DA AGESAN-RS APONTADAS NO PROCESSO N. 47/2020

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-1

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 47/2020.



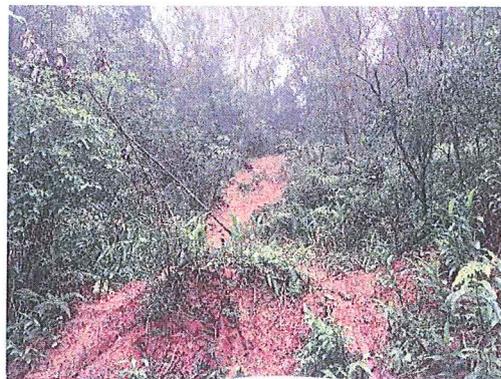
PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-2

Não conformidade não solucionada. Prazo está vigente, desta forma a NC será transferida para as NCs 23, 24, 25, 26 e 27 do TNC n. 36/2021.



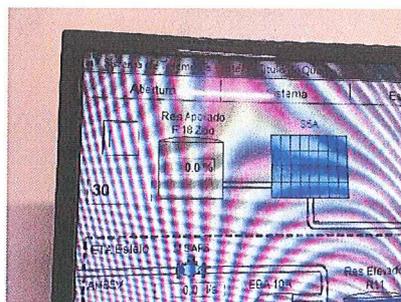
PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-3

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 47/2020.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-4

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 47/2020.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-5

Não conformidade não solucionada. Prazo está vigente, desta forma a NC será transferida para a NC-28 do TNC n. 36/2021.



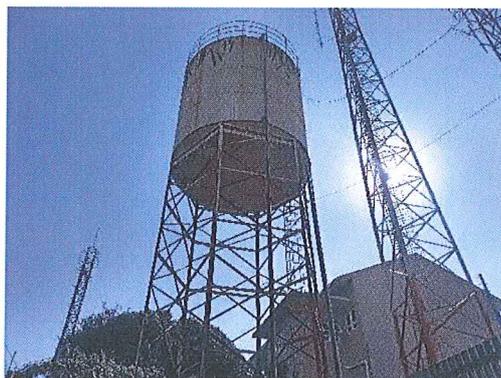
PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-6

Não conformidade solucionada conforme plano de ação.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-7

Não conformidade solucionada conforme plano de ação.



Handwritten signature in purple ink.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-8

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 47/2020.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-9

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 47/2020.



Handwritten signature: Wagner

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-10

Não conformidade solucionada conforme plano de ação.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-11

Não conformidade não solucionada. Prazo está vigente, desta forma a NC será transferida para a NC-29 do TNC n. 36/2021.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-12

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 47/2020.



Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'Wagner'.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-13

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 47/2020.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-14

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 47/2020.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-15

Não conformidade não solucionada. Prazo está vigente, desta forma a NC será transferida para a NC-15 do TNC n. 36/2021.



[Handwritten signature]
7
[Handwritten signature]

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-16

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TNC n. 47/2020.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-17

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TNC n. 47/2020.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-18

Não conformidade solucionada conforme plano de ação.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-19

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TNC n. 47/2020.

8
Vagner

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-20

Não conformidade não solucionada. Prazo está excedido, desta forma a NC será transferida para o TNC n. 47/2020.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-21

Não conformidade solucionada conforme plano de ação.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-22

Não conformidade solucionada conforme plano de ação.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-23

Não conformidade solucionada conforme plano de ação.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-24

Não conformidade solucionada conforme plano de ação.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-25

Não conformidade solucionada conforme plano de ação.

6. CONCLUSÕES GERAIS

Das 25 não conformidades apontadas no TNC n. 47/2020 da fiscalização, 9 NCs foram solucionadas, ou seja, 36% das não conformidades foram regularizadas pela Corsan. As demais, 4 NCs não atendidas estão com os prazos vigentes e serão transferidas para o TNC n. 37/2021, as outras 12 NCs não atendidas estão com os prazos excedidos e serão transferidas para o TNC n. 47/2020. Na tabela 1 apresenta a organização das NCs.

Tabela 1 – Número para rastreamento das Não conformidades

NC	Situação	NC do TNC n. 36/2021	TAS n. 47/2020
1	Prazo excedido	-	TAS
2	Prazo vigente	23, 24, 25, 26 e 27	-
3	Prazo excedido	-	TAS
4	Prazo excedido	-	TAS
5	Prazo vigente	28	-
6	Encerrada	-	-
7	Encerrada	-	-
8	Prazo excedido	-	TAS
9	Prazo excedido	-	TAS
10	Encerrada	-	-
11	Prazo vigente	29	-
12	Prazo excedido	-	TAS
13	Prazo excedido	-	TAS
14	Prazo excedido	-	TAS
15	Prazo vigente	30	-
16	Prazo excedido	-	TAS
17	Prazo excedido	-	TAS
18	Encerrada	-	-
19	Prazo excedido	-	TAS
20	Prazo excedido	-	TAS
21	Encerrada	-	-
22	Encerrada	-	-
23	Encerrada	-	-
24	Encerrada	-	-
25	Encerrada	-	-

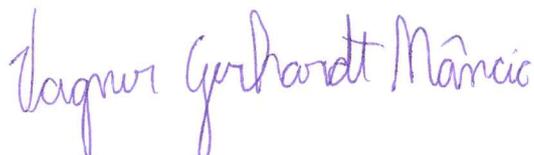
ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 12 (doze) folhas digitadas apenas de um lado, rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Canoas, 27 de outubro de 2021.



Daniel Luz dos Santos
Assessor de Fiscalização



Vagner Gerhardt Mâncio
Agente de Fiscalização

De acordo,



Dr. Eng. Civil Tiago Luis Gomes
CREA RS 112109
Diretor de Regulação

ANEXO (S)

Ata de Abertura

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
18/08/2021	Início:	09:30 h	Término: 18/08/21 17:20	Rua Marechal Deodoro, 247 Sapucaia do Sul/RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Saneamento no município de Sapucaia do Sul.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Mayara Santos	AGESAN	3075-9576	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. LEONARDO FLORES	METROSUL	(51)996888413	LEONARDO.FLORES@AMBIENTAL.METROSUL.COM.BR
4. WILLIAM FERNANDES	CORSAN	(51)999771765	WILLIAM.FERNANDES@SIESA.COM.BR
5. WILLIAM R. KERSTING	CORSAN	999844937	US210@corsan.com.br
6. -	-	-	-
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

4. Discussão da pauta (Água Tratada)

Decisão	Responsável	Data limite
a) Fiscalização de Elevatórias.	William	18/08/2021
b) Verificação de Adutoras.	William	18/08/2021
c) Verificação de Reservatórios.	William	18/08/2021
d) Verificação de Abastecimento do Usuário.	William	18/08/2021
e) Verificação da pressão da rede.	William	18/08/2021
f) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.	William	18/08/2021
g) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).	William	18/08/2021

5. Discussão da pauta (Tratamento de Esgoto)

Decisão	Responsável	Data limite
h) Fiscalização área de descarga.	William	18/08/2021
i) Verificação linha de recalque.	William	18/08/2021
j) Verificação Licenças Operacionais.	William	18/08/2021
k) Verificação dos dados de amostras coletadas dos efluentes lançados.	William	18/08/2021
l) Fiscalização no sistema de tratamento do esgoto bruto.	William	18/08/2021
m) Verificação de elevatórias.	William	18/08/2021
n) Fiscalização no sistema de tratamento do lodo.	William	18/08/2021
o) Verificação do laboratório de análises.	William	18/08/2021

Decisão	Responsável	Data limite
p) Verificação registro da disposição final do lodo.	William	18/08/2021
q) Verificação do sistema de registro de falha.	William	18/08/2021
r) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.	William	18/08/2021
s) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).	William	18/08/2021

6. Pendência identificada Não houve

Decisão	Responsável	Data limite
a) —	—	—
b) —	—	—
c) —	—	—

7. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

8. Fechamento da ata

Data da ata	Assinatura do relator
-------------	-----------------------

Em 19/08/2021

DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

RESUMO RESERVATÓRIOS MUNICÍPIOS REGULADOS

MUNICÍPIO	CÓDIGO	TIPO	FUNÇÃO	MATERIAL	ENDEREÇO / COORDENADAS	VOLUME (m³)
Sapucaia do Sul	R-15	APOIADO			Rua Firmo Pereira de Vargas, 200 - Vargas, Sapucaia do Sul	2250
Sapucaia do Sul	R-16	ELEVADO			Av. Theodomiro P. da Fonseca, 2989 - Capão da Cruz, Sapucaia do Sul	200
Sapucaia do Sul	R-17	ELEVADO			Av. Alfredo Scharlau, 330 - COHAB, Sapucaia do Sul	500
Sapucaia do Sul	R-18	APOIADO			Rua Leão, S/N - Zoológico, Sapucaia do Sul	300
Sapucaia do Sul	R-20	ELEVADO			Rua Anna Lucas, 85, Sapucaia do Sul	200
Sapucaia do Sul	R-22	APOIADO			Rua Irmã Edwírges, 64 - Lomba da Palmeira, Sapucaia do Sul	3000
Sapucaia do Sul	R-26A	ELEVADO			Av. Juventino Machado, 673 - Ipiranga, Sapucaia do Sul	50
Sapucaia do Sul	R-29	APOIADO			Rua Democrático Alves Nunes, 230 - Lomba da Palmeira, Esteio	50
Sapucaia do Sul	R-30	APOIADO			Rua Emília Billert schmidt, S/N, - Boa Vista, Sapucaia do Sul	75
Sapucaia do Sul	R-31	ELEVADO			Rua Major de Souza Lima, 1288 - São José, Sapucaia do Sul	50
Sapucaia do Sul	R-32	ELEVADO			Rua Araci R. de Souza,08 - Lomba da Palmeira, Sapucaia do Sul	500
Sapucaia do Sul	R-33	APOIADO			Rua Frei Damião, 163 - Vargas, Sapucaia do Sul	500
Sapucaia do Sul	R-33'	APOIADO			Rua Frei Damião, 163 - Vargas, Sapucaia do Sul	500
Sapucaia do Sul	R-33A	ELEVADO			Rua Frei Damião, 163 - Vargas, Sapucaia do Sul	50
Sapucaia do Sul	R-27	APOIADO			Rua Rio Mampituba, S/N - Duque de Caxias, Sapucaia do Sul	300
Sapucaia do Sul	R-EF	ELEVADO			Rua Rodolfo José Thiesen, S/N - São José, Sapucaia do Sul	60
Sapucaia do Sul	R-29	ELEVADO			Rua Democrático Alves Nunes, 230 - Lomba da Palmeira, Esteio	30

RESUMO SISTEMAS MUNICIPIOS REGULADOS

MUNICÍPIO	INSTALAÇÃO	CÓDIGO	Vazão	Profundidade	Pressão (mca)	ENDEREÇO / COORDENADAS	RVAÇÕES
Sapucaia do Sul		ETE Cohan					
Sapucaia do Sul		ETE Fossa e Filtro Coletivo					

RESUMO ELEVATÓRIAS MUNICÍPIOS REGULADOS

Sequência	MUNICÍPIO	CÓDIGO	TIPO	FUNÇÃO	Pressão (mca)	ENDEREÇO / COORDENADAS
	Sapucaia do Sul	EBAT-10	Água Tratada			Rua Carmen Miranda, S/N (ETA)
	Sapucaia do Sul	EBAT-10A	Água Tratada			Rua Carmen Miranda, S/N (ETA)
	Sapucaia do Sul	EBAT-12	Água Tratada			Rua Argemiro Ribeiro Moreira, 186
	Sapucaia do Sul	EBAT-12A	Água Tratada			Avenida Américo Vespucio, 1333
	Sapucaia do Sul	EBAT-13	Água Tratada			Rua Borges de Medeiros, 1950
	Sapucaia do Sul	EBATA-16	Água Tratada			Rua Filmo Pereira de Vargas, 200
	Sapucaia do Sul	EBAT-19	Água Tratada			Rua Marcílio Dias, 132
	Sapucaia do Sul	EBAT-22	Água Tratada			Rua Irmã Edwiges, 64
	Sapucaia do Sul	EBAT-22A	Água Tratada			Rua Nair da Silva Pinto, 4
	Sapucaia do Sul	EBAT-23	Água Tratada			Rua Rui Antonio de Oliveira, 135
	Sapucaia do Sul	EBAT-24	Água Tratada			Rua Major de Souza Lima, 547
	Sapucaia do Sul	EBAT-26	Água Tratada			Avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 2989
	Sapucaia do Sul	EBAT-26A	Água Tratada			Rua Juventino Machado, 673
	Sapucaia do Sul	EBAT-27	Água Tratada			Rua Justino Camboim, 2955
	Sapucaia do Sul	EBAT-29	Água Tratada			Rua Eduardo Santa Rita Nunes, 64
	Sapucaia do Sul	EBAT-33	Água Tratada			Rua Frei Damião, 163