

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E
ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
CERQUILHO**

PRESTADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CERQUILHO - SAAEC

Relatório R2 – Não Conformidades

Americana, novembro de 2014



SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR	3
1.1 Município.....	3
1.2 Prestador	3
2. EQUIPE TÉCNICA.....	3
2.1. ARES-PCJ	3
2.2. Prestador	3
3. FISCALIZAÇÃO.....	4
3.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA	5
3.1.1. Captação Superficial – Rio Sorocaba	5
3.1.2 Estação de Tratamento de Água – ETA II	9
3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES.....	12
3.2.1 Estação de Tratamento de Esgoto - ETE Capuava	12
4. NÃO CONFORMIDADES	18

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 Município

Prefeitura Municipal de Cerquilha

Prefeito: ANTONIO DEL BEN JUNIOR

Vice-Prefeito: IZABEL GRANDO

Endereço: Rua Engenheiro Urbano Pádua de Araújo, nº 28, Centro

Telefone: (15) 3285-8755

Código: 39

Lei Municipal que autoriza Convênio de Prestação de Serviços: nº 3.113/2014, de 12/02/2014

1.2 Prestador

Nome: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cerquilha - SAAEC

Responsável legal: PALMIRO VALDIR SEBASTIANI – Superintendente

Endereço: Rua Augusto Dorighello nº 320

Telefone: (15) 3384-8200

E-mail: projetos@saaec.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1. ARES-PCJ

Lia Matelli Garcia – Analista de Fiscalização e Regulação – Bióloga

Marcelo Oliveira Santos Bacchi – Analista de Fiscalização e Regulação – Engº Civil

Fernando Girardi de Abreu – Analista de Fiscalização e Regulação – Engº Ambiental

2.2. Prestador

Palmiro Valdir Sebastiani – Superintendente

Natália Zanetti – Engenheira

José Antonio Galvão – Chefe da ETE

Marco A. Silva Benati – Chefe da ETA

3. FISCALIZAÇÃO

Em 05/11/2014 foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de água e esgoto para verificação de Não Conformidades, conforme a Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014:

- Captação superficial Rio Sorocaba
- Estação de Tratamento de Água – ETA II
- Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Capuava

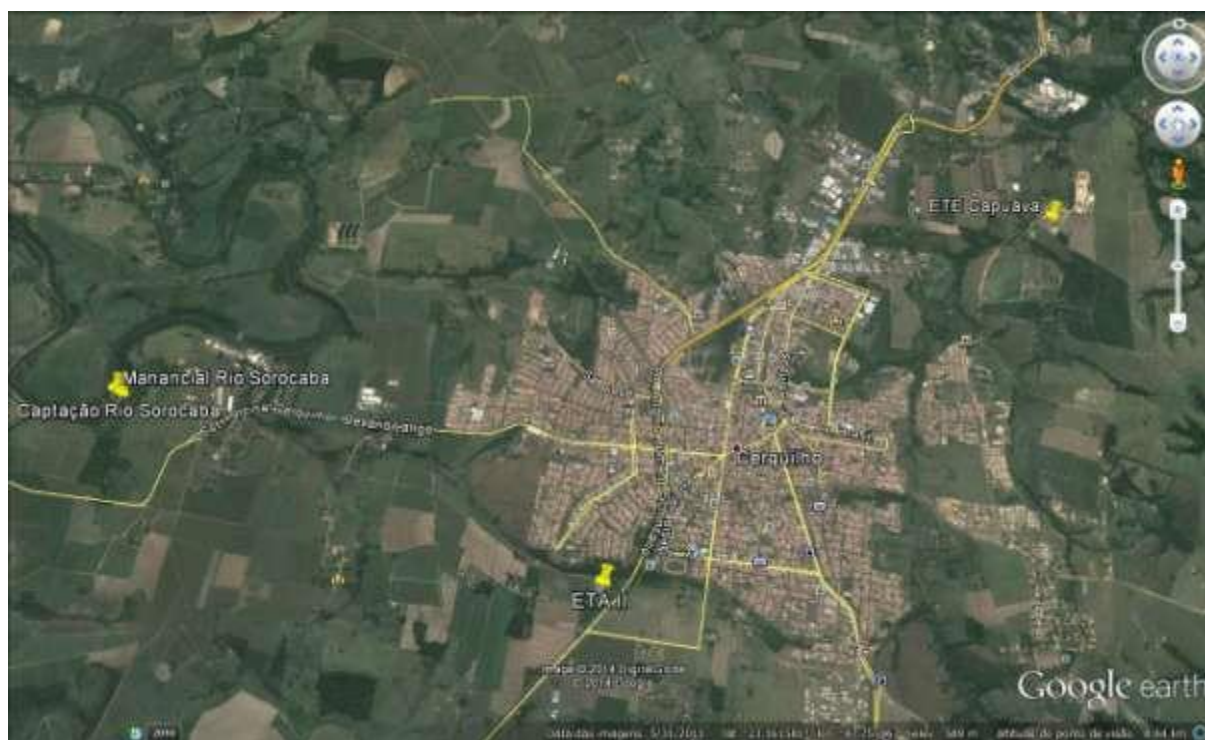


Figura 1 – Sistemas fiscalizados em 05/11/2014

3.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA

3.1.1. Captação Superficial – Rio Sorocaba



Figura 2 – Imagem de satélite da localização da captação rio Sorocaba

NC CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Cerquillo

Nome: Captação rio Sorocaba

Imagem(1):



Descrição(1): Conjuntos moto bomba

Imagem(2):



Descrição(2): Extintor de incêndio

Imagem(3):



Descrição(3): Tomada de agua

Imagem(4):



Descrição(4): Barragem rio Sorocaba

NÃO CONFORMIDADES

Item 3.5:

- ✓ Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

Item 3.5:



Data da inspeção: 11/05/2014

3.1.2 Estação de Tratamento de Água – ETA II



Figura 3 – Imagem de satélite da localização da ETA II

NC ETA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Cerquillo

Nome: ETA II

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -23.177175

Longitude (degrees): -47.756369

Altitude (meters): 573.006449 meters

Accuracy (meters): 4.0 meters

Item 5.3:

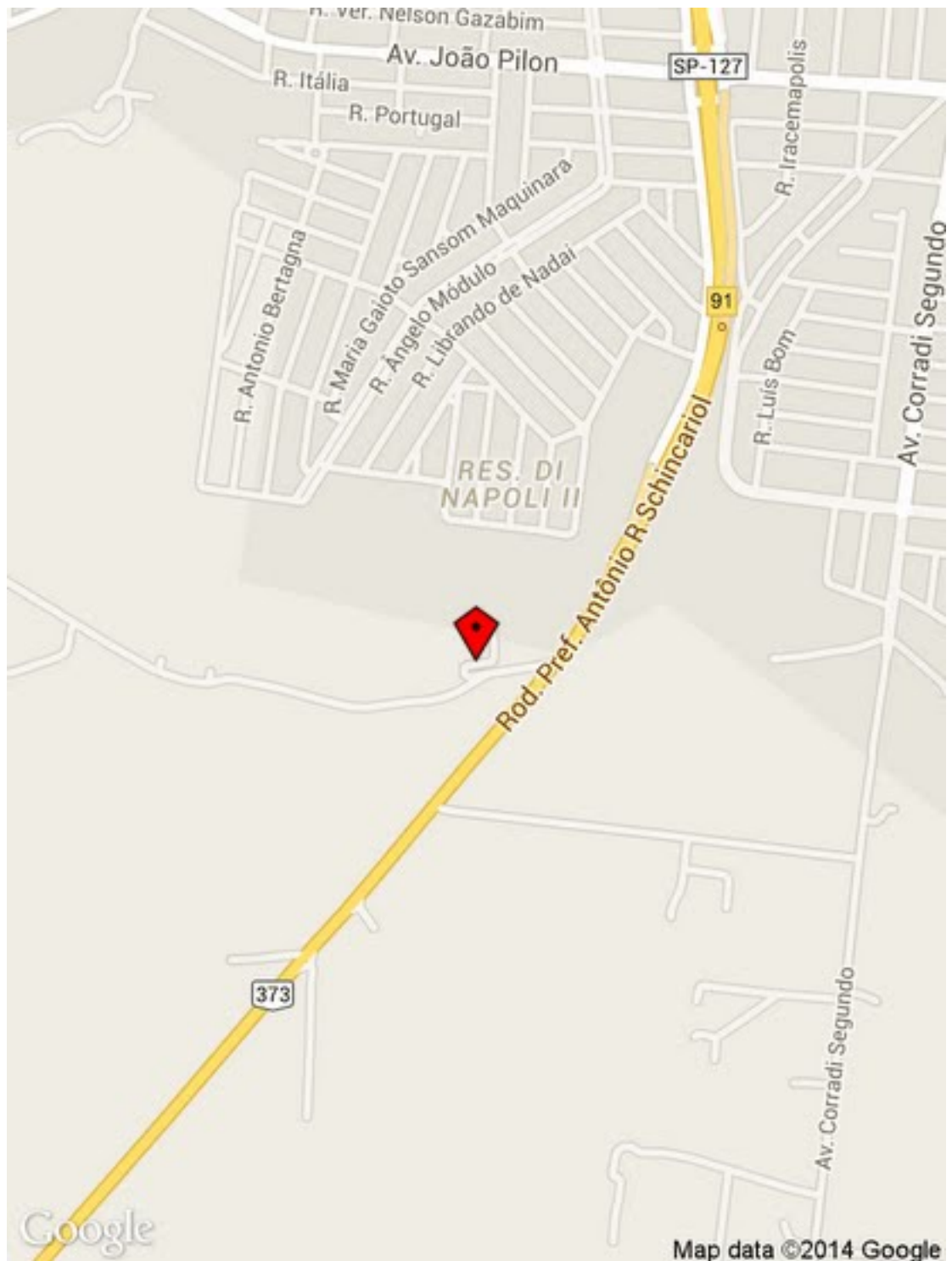
- ✓ Ausência de chuveiros de emergência no laboratório (Art. 5.21.4 da NBR 12216/1992 e Art. 5.18.3 da NBR 13035/1993). Prazo: Imediato

Item 5.3:



Data da inspeção: 11/05/2014

Location Map



3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES

3.2.1 Estação de Tratamento de Esgoto - ETE Capuava

12



Figura 5 – Imagem de satélite da localização da ETE Capuava

NC ETE

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Cerquillo

Nome: ETE Capuava

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -23.147335

Longitude (degrees): -47.719609

Altitude (meters): 535.509192 meters

Accuracy (meters): 4.0 meters

Imagem(1):



Descrição(1): Desarenador

Imagem(2):



Descrição(2): Tanque de aeração

Imagem(3):



Descrição(3): Módulos para ampliação do tratamento

Imagem(4):



Descrição(4): Saída do efluente do decantador

Imagem(5):



Descrição(5): Gradeamento

Imagem(6):



Descrição(6): Centrífuga

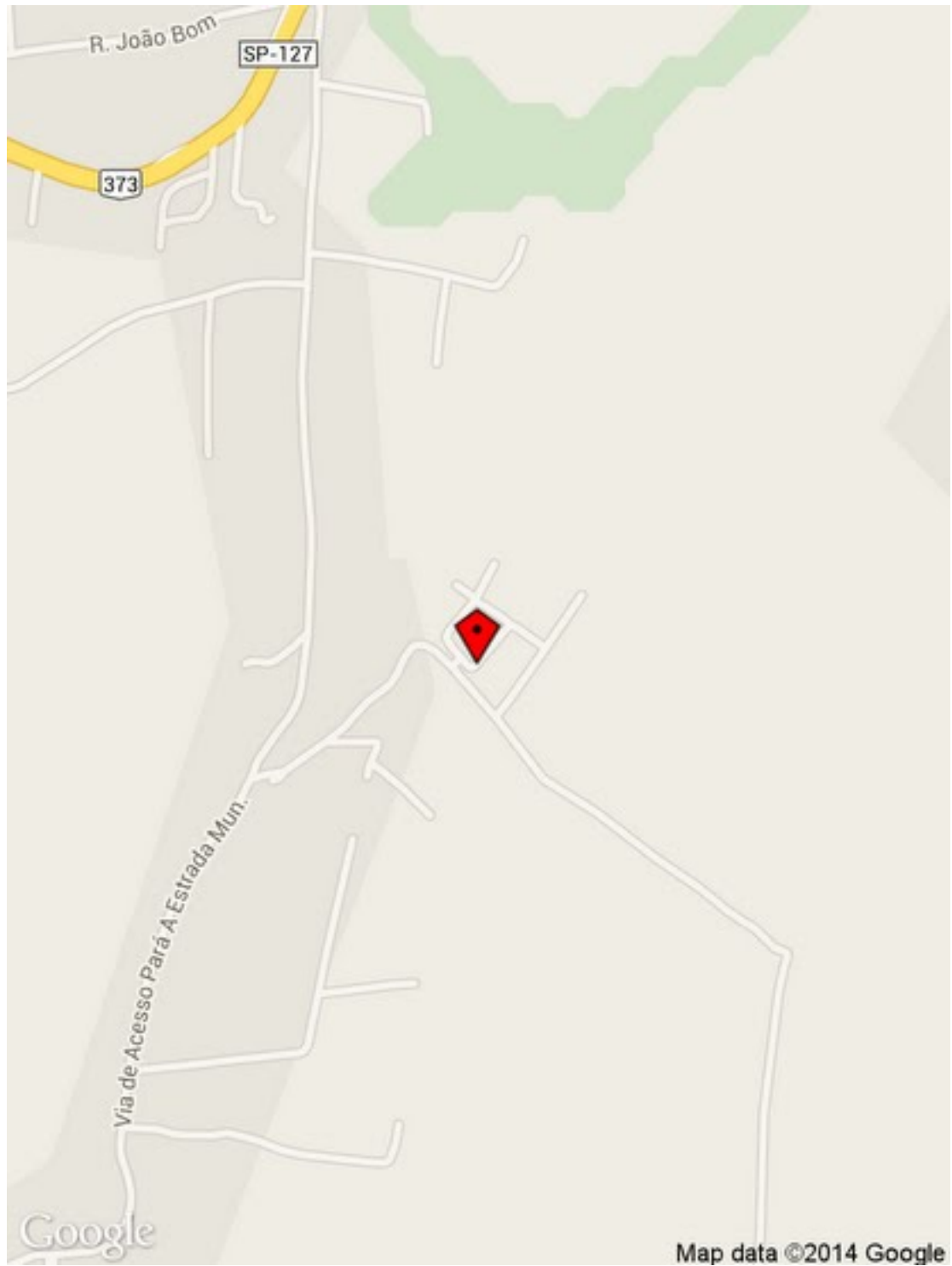
NÃO CONFORMIDADES

Item 8.3:

- ✓ Ausência de CADRI para transporte do lodo (Decreto Estadual nº 8.468/1976). Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 11/05/2014

Location Map



4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014, as seguintes Não Conformidades:

NÃO CONFORMIDADES – Sistema de Abastecimento de Água (SAA)			
LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
Captação rio Sorocaba	3.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
ETA	5.3	Ausência de chuveiros de emergência no laboratório	Em até 180 dias

NÃO CONFORMIDADES – Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)			
LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
ETE Capuava	8.3	Ausência de CADRI para transporte do lodo	Em até 180 dias