

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

PRESTADOR: ODEBRECHT AMBIENTAL – LIMEIRA S/A

Relatório R4 – Continuação do Diagnóstico e Não Conformidades

Americana, julho de 2015



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 Subterrânea – Poço Tatu	5
3.1.2	Estação Elevatória de Água Tratada – EEAT Tatu	8
3.1.3	Reservatório Elevado Lopes	14
3.2	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES.....	20
3.2.1	Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB Tatu.....	20
3.2.2	Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB Lopes.....	26
3.2.3	Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB Pires	32
3.2.4	Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Lopes.....	37
4.	NÃO CONFORMIDADES	43

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 Município

Prefeitura Municipal de Limeira

Prefeito: PAULO CEZAR JUNQUEIRA HADICH

Vice-Prefeito: ANTONIO CARLOS LIMA

Endereço: Rua Dr. Alberto Ferreira, 179 - Centro

Telefone: (19) 3404-9600

E-mail: pmlgab@limeira.sp.gov.br

Código ARES: 35

Lei Municipal de definição do ente regulador nº 5.157/2013, de 26/08/2013

1.2 Prestador

Nome: Odebrecht Ambiental – Limeira S/A

Responsável legal: ROGÉRIO TADEU RAMOS SARRO

Endereço: Rua Tiradentes, 943 - Centro

Telefone: (19) 3404-5599

E-mail: rtadeu@odebrecht.com

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Daniel Manzi – Coordenador de Fiscalização – Engº Civil

Glauber Pittoli – Estagiário de Engenharia Ambiental

2.2 Prestador

Erick Krambeck – Operações Água

Cleonildo Souza – Operações Esgoto

Leandro Rossetto – Operações

Nilton Cândido Faustino – Operações Água

4

- Captação Subterrânea – Poço Tatu;
- Estação Elevatória de Água Tratada – EEAT Tatu;
- Reservatório Elevado Lopes;
- Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB Tatu;
- Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB Lopes;
- Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB Pires;
- Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Lopes.

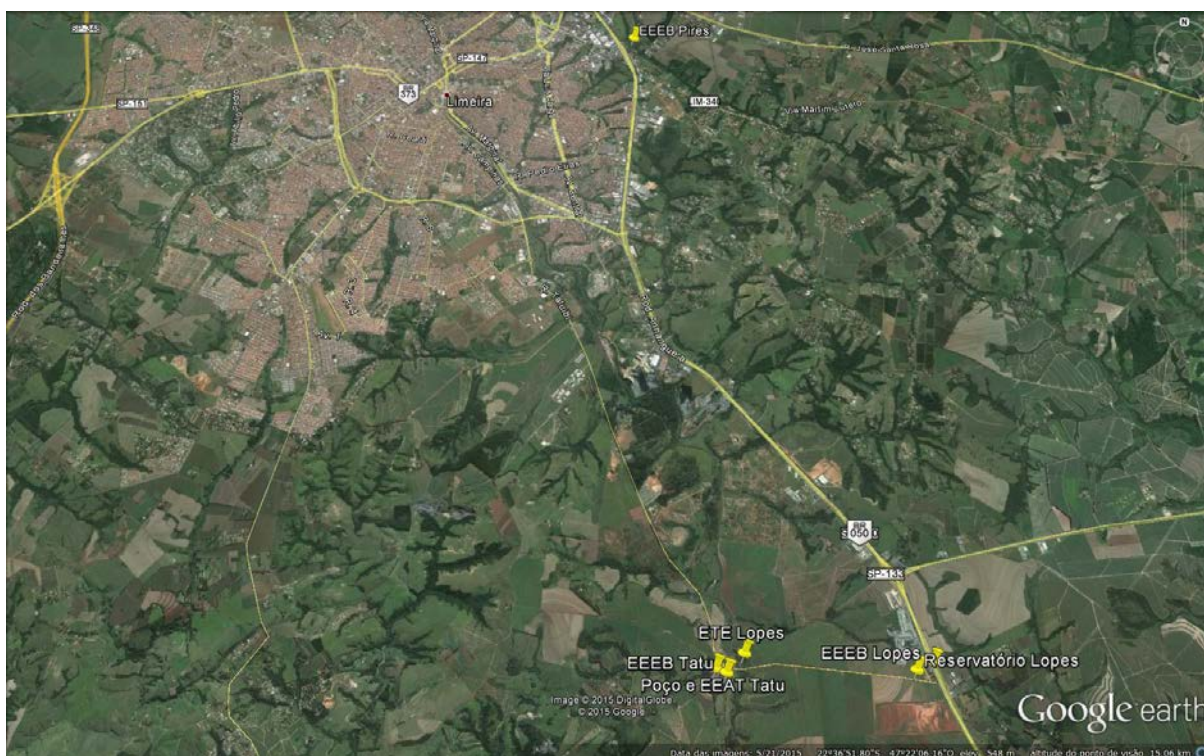


Figura 1 - Unidades fiscalizadas no município de Limeira em 14/07/2015

3.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA

3.1.1 Captação Subterrânea – Poço Tatu

5

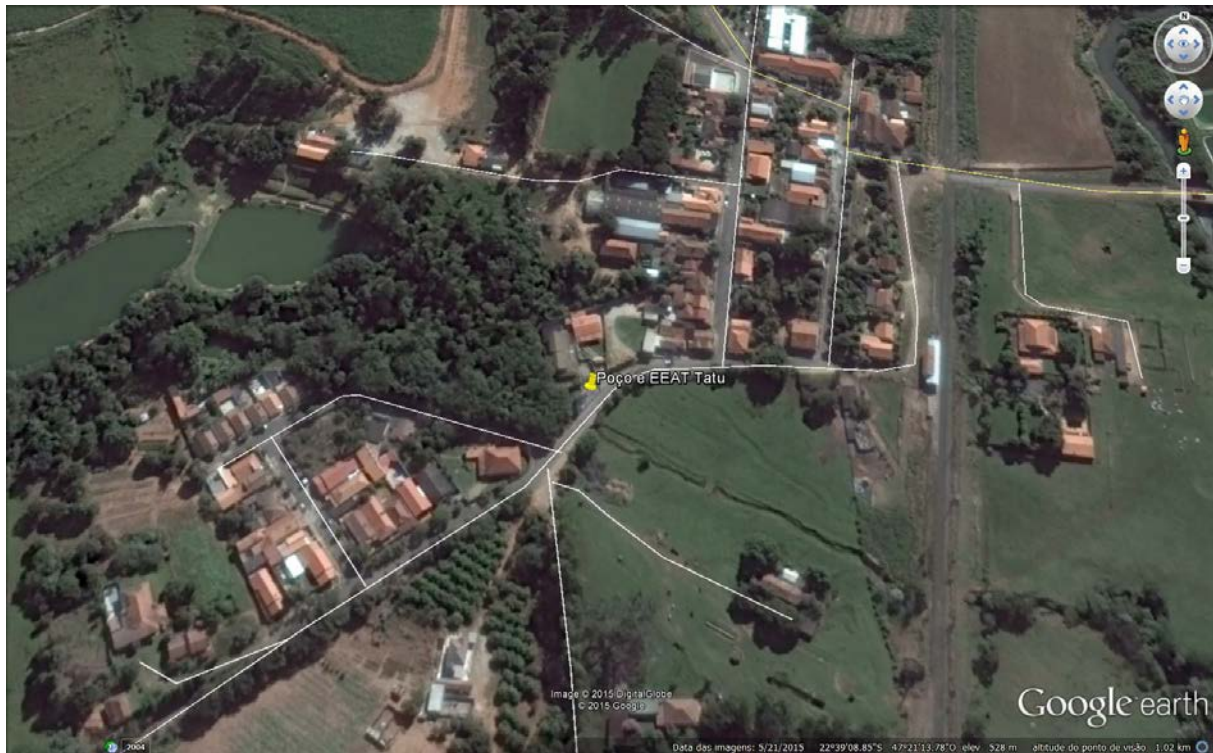


Figura 2 - Imagem de satélite do Poço e EEAT Tatu

CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Limeira

Nome: Poço Tatu

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.652606

Longitude (degrees): -47.353938

Altitude (meters): 521.597636 meters

Accuracy (meters): 8.0 meters

A área está devidamente cercada?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente identificada?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe outorga para captação? : Sim

Art. 12 da Lei Federal nº 9433/1997

Validade da outorga: Vigente

Art. 12 da Lei Federal nº 9433/1997

Vazão outorgada (L/s): 14

Vazão captada média (L/s): 2

Laje de Proteção: Sim

Art. 4.2 da NBR 12212/1992 e Art. 3.4 da IT DPO nº 006 do DAEE

Tubo de medição de nível: Sim

Art. 4.2 da NBR 12212/1992 e Art. 3.4 da IT DPO nº 006 do DAEE

Tomada para coleta de água: Sim

Art. 4.2 da NBR 12212/1992 e Art. 3.4 da IT DPO nº 006 do DAEE

Macromedidor: Hidrômetro

Art. 4.2 da NBR 12212/1992 e Art. 3.4 da IT DPO nº 006 do DAEE

Existe extintor no local? : Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A validade do extintor está em dia?: Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom

Existe conjunto moto-bomba reserva em estoque?: Sim

Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Sim

Art. 5.9 da NBR 12214/1992

Existem vazamentos aparentes?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

As bombas possuem manômetro individual? : Sim

Art. 5.8.4 da NBR 12214/1992

Existem dispositivos de proteção antigolpe?:

- ✓ Válvula de retenção

Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação e telemetria

Como é feita a comunicação com o centro de operações? :

- ✓ Telemetria

Imagem(1):



Descrição(1): Aspecto geral do poço Tatu

Imagem(2):



Descrição(2): Poço e laje de proteção

Informações complementares: Captação junto a EEAT para Bairros Tatu e Lopes. Não foram identificadas Não Conformidades.

Data da inspeção: 07/14/2015

3.1.2 Estação Elevatória de Água Tratada – EEAT Tatu



Figura 3 - Imagem de satélite do Poço e EEAT Tatu

ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Limeira

Nome: EEAT Tatu

Tipo: Água Tratada

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.652526

Longitude (degrees): -47.35386

Altitude (meters): 524.539787 meters

Accuracy (meters): 4.0 meters

Existe identificação da Estação Elevatória?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente cercada?: Sim

Macromedidor: Hidrômetro

Art. 5.6.6 da NBR 12215/1992

Existe extintor no local? : Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A validade do extintor está em dia?: Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A EE permite livre circulação de operadores? : Sim

Art. 5.6 da NBR 12213/1992

Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Sim

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

A EE permite livre circulação de ar? : Sim

Art. 5.11.2 da NBR 12214/1992

Há acesso para manutenção?: Sim

Art. 5.10 da 12214/1992

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom

Existe conjunto moto-bomba reserva?: Instalada

Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992

Potência (CV)(1): 8

Quantidade(1): 2

Potência (CV)(2): 10

Quantidade(2): 2

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Sim

Art. 5.9 da NBR 12214/1992

Existem vazamentos aparentes?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A drenagem de gaxetas é adequada?: Sim

Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992

As bombas possuem manômetro individual? : Sim

Art. 5.8.4 da NBR 12214/1992

Existem dispositivos de proteção antigolpe?:

- ✓ Válvula de retenção

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? :

- ✓ Inversor de frequência

Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação e telemetria

Como é feita a comunicação com o centro de operações? :

- ✓ Telemetria

Imagem(1):



Descrição(1): Aspecto geral da EEAT

Imagem(2):



Descrição(2): Conjuntos de recalque

Imagem(3):



Descrição(3): Desinfecção e fluoretação

Imagem(4):



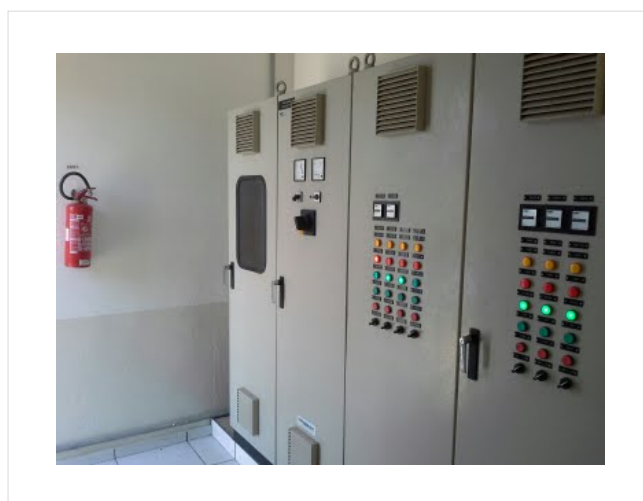
Descrição(4): Tanque de contato

Imagem(5):



Descrição(5): Analisador on-line de Flúor

Imagem(6):



Descrição(6): Paineis elétricos

Informações complementares: EEAT recalca com dois conjuntos para bairro Tatu, com inversor de frequência (35 mca) e com outros dois conjuntos para Reservatório Lopes (105 mca). Não foram identificadas Não Conformidades.

Data da inspeção: 07/14/2015

Localização do Poço e EEAT Tatu



3.1.3 Reservatório Elevado Lopes



Figura 4 - Imagem de satélite do Bairro dos Lopes (Reservatório e EEEB)

RESERVATÓRIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Limeira

Nome: Reservatório elevado Lopes

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.651961

Longitude (degrees): -47.327869

Altitude (meters): 608.27741 meters

Accuracy (meters): 16.0 meters

Tipo de reservatório: Elevado

Tipo de material: Concreto

Capacidade (m³): 30

Compartimentação (número de câmaras): 1

As condições visíveis de conservação do reservatório são boas? (rachaduras, corrosão, etc): Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe escada de acesso ao reservatório em boas condições de uso?: Sim

Art. 5.16 da NBR 12217/1994

Há guarda corpo na laje de cobertura? : Sim

Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994

O reservatório possui cobertura adequada?: Sim

Art. 5.12 da NBR 12217/1994

Há medidor de nível? : Sim

Art. 5.15 da NBR 12217/1994

Macromedidor de entrada: Nenhum

Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Macromedidor de saída: Nenhum

Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Ocorre extravasamento do reservatório? : Não

O reservatório possui tampas de inspeção em boas condições?: Sim

Art. 5.13 da NBR 12217/1994

São realizadas a limpeza e a desinfecção periódicas?: Sim

Art. 5.1 da NBR 15527/2007

Frequência de desinfecção (dias): 730 (2 anos)

Data da última limpeza: 04/04/2013

Existe tubo de descarga de fundo? : Sim

Art. 5.11 da NBR 12217/1994

Existem vazamentos aparentes nas instalações? : Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Possui by-pass? : Não

Existe placa indicativa do local, identificando a área? : Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente cercada? : Sim

Art. 5.16.8 da NBR 12217/1994

As condições de limpeza da área são boas? : Sim

Há guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados?: Sim

Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994

Pára-raios? : Sim

Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994

Sinalização noturna?: Sim

Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994

Existe estação de cloro no reservatório? : Não

Imagem(1):



Descrição(1): Aspecto geral do reservatório

Imagem(2):



Descrição(2): Reservatório elevado, escada de acesso e para-raios

Imagem(3):



Descrição(3): Acesso à escada, com porta e cadeado

Imagem(4):



Descrição(4): Barrilete

Imagem(5):

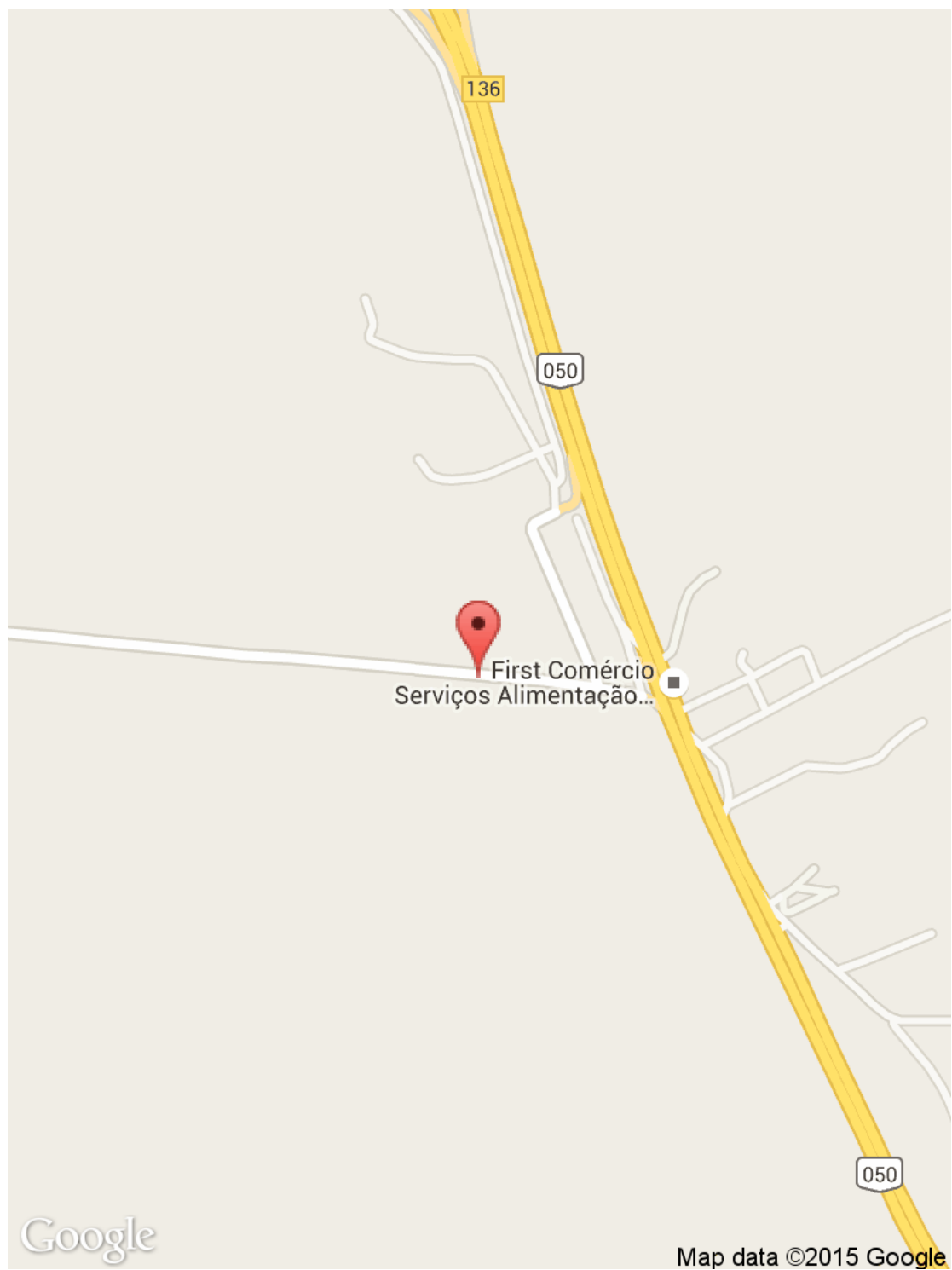


Descrição(5): Laje de fundo do reservatório

Informações complementares: Reservatório tipo pulmão (de sopra), a partir da EEAT Tatu, abastecendo os bairros Lopes e Tatu (este na parada das bombas). Não foram identificadas Não Conformidades.

Data da inspeção: 07/14/2015

Localização do Reservatório Lopes



3.2 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES

3.2.1 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB Tatu

20



Figura 5 - Imagem de satélite da EEEB Tatu

ELEVATÓRIA DE ESGOTO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Limeira

Nome: EEEB Tatu

Tipo: Esgoto Bruto

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.65291

Longitude (degrees): -47.352488

Altitude (meters): 502.619227 meters

Accuracy (meters): 6.0 meters

A área está devidamente cercada?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe identificação da Estação Elevatória?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Gradeamento grosseiro: Limpeza manual

Art. 5.3 da NBR 12208/1992

Está em condições adequadas de operação?: Sim

Art. 5.3 da NBR 12208/1992

Qual a frequência de limpeza? : Semanal

Desarenador: Nenhum

Existe poço pulmão? : Sim

Art. 4.2.1 da NBR 12208/1992

A estação está sujeita a inundações? : Não

Macromedidor: Nenhum

Art. 5.5 da NBR 12208/1992

Existe extintor no local? : Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A validade do extintor está em dia?: Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A EE permite livre circulação de operadores? : Sim

Art. 5.10 da NBR 12208/1992

Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Sim

Art. 5.13 da NBR 12208/1992

A EE permite livre circulação de ar? : Sim

Art. 5.11 da NBR 12208/1992

Há acesso para manutenção?: Sim

Art. 5.6 e 5.7 da NBR 12208/1992

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim

Art. 5.13 da NBR 12208/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom

Existe conjunto moto-bomba reserva?: Instalada

Art. 4.2.3.4 da NBR 12208/1992

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Sim

Art. 5.9 da NBR 12208/1992

Existem vazamentos aparentes?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existem dispositivos de proteção antigolpe?:

✓ Válvula de retenção

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? :

✓ Partida suave (soft starter)

Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação e telemetria

Como é feita a comunicação com o centro de operações? :

✓ Telemetria

Imagem(1):



Descrição(1): Aspecto geral da EEEB

Imagem(2):



Descrição(2): Poço de sucção e cabina elétrica

Imagem(3):



Descrição(3): Chegada do esgoto bruto e poço de sucção

Imagem(4):



Descrição(4): Barrilete de saída

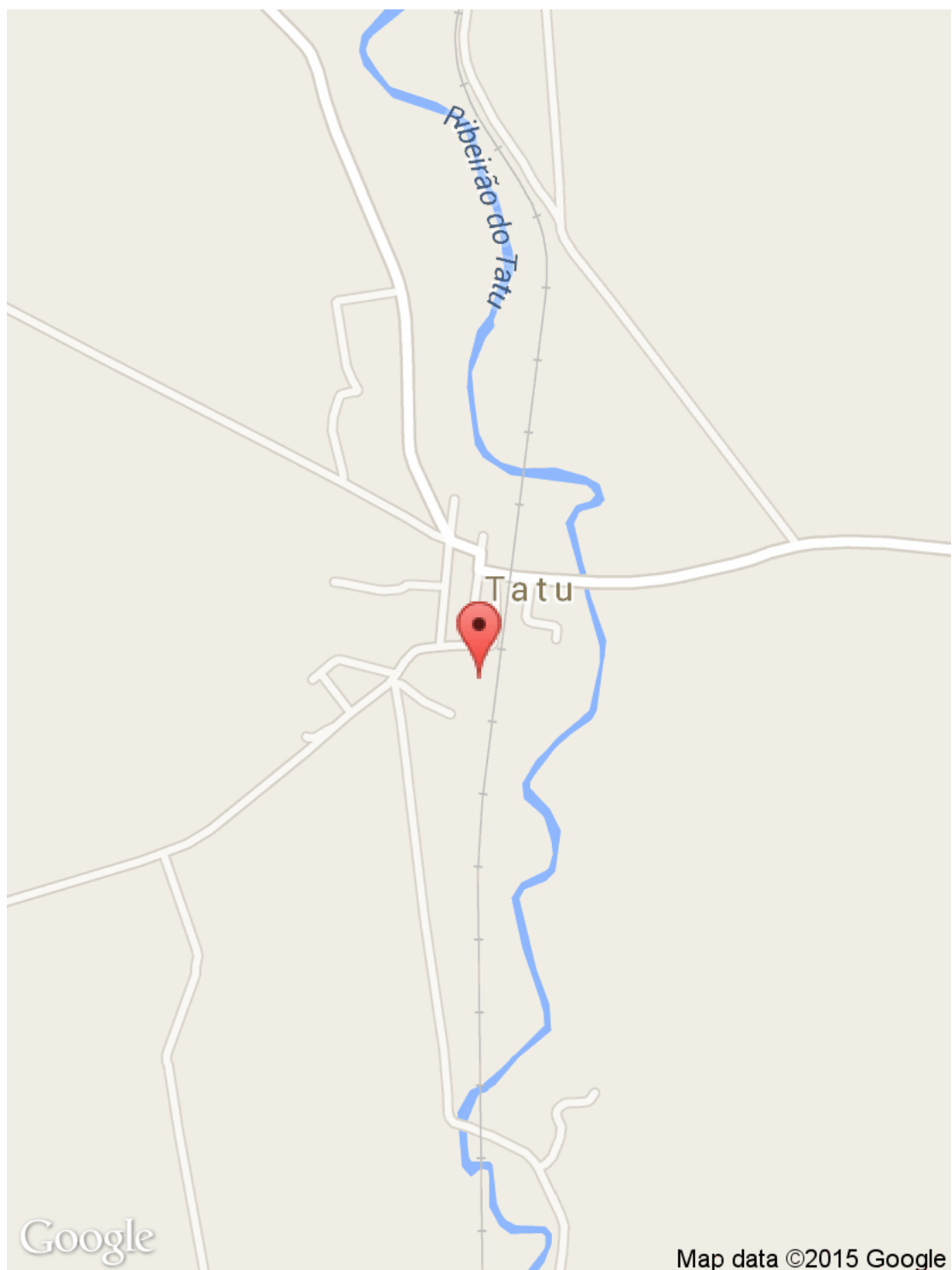
Imagem(5):



Descrição(5): Talha para içamento dos conjuntos de recalque

Informações complementares: Envia efluente para ETE Lopes. Não foram identificadas Não Conformidades.

Data da inspeção: 07/14/2015



3.2.2 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB Lopes



26

Figura 6 - Imagem de satélite do Bairro dos Lopes (Reservatório e EEEB)

ELEVATÓRIA DE ESGOTO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Limeira

Nome: EEEB Bairro dos Lopes

Tipo: Esgoto Bruto

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.651018

Longitude (degrees): -47.325421

Altitude (meters): 607.4966 meters

Accuracy (meters): 4.0 meters

A área está devidamente cercada?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe identificação da Estação Elevatória?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Gradeamento grosseiro: Limpeza manual

Art. 5.3 da NBR 12208/1992

Está em condições adequadas de operação?: Sim

Art. 5.3 da NBR 12208/1992

Qual a frequência de limpeza? : Semanal

Desarenador: Nenhum

Existe poço pulmão? : Sim

Art. 4.2.1 da NBR 12208/1992

A estação está sujeita a inundações? : Não

Macromedidor: Nenhum

Art. 5.5 da NBR 12208/1992

Existe extintor no local? : Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A validade do extintor está em dia?: Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A EE permite livre circulação de operadores? : Sim

Art. 5.10 da NBR 12208/1992

Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Sim

Art. 5.13 da NBR 12208/1992

A EE permite livre circulação de ar? : Sim

Art. 5.11 da NBR 12208/1992

Há acesso para manutenção?: Sim

Art. 5.6 e 5.7 da NBR 12208/1992

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim

Art. 5.13 da NBR 12208/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom

Existe conjunto moto-bomba reserva?: Instalada

Art. 4.2.3.4 da NBR 12208/1992

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Sim

Art. 5.9 da NBR 12208/1992

Existem vazamentos aparentes?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe plano de verificação de alinhamento?: Sim

Existem dispositivos de proteção antigolpe?:

✓ Válvula de retenção

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? :

✓ Partida suave (soft starter)

Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação e telemetria

Como é feita a comunicação com o centro de operações? :

✓ Telemetria

Imagem(1):



Descrição(1): Aspecto geral da EEEB

Imagem(2):



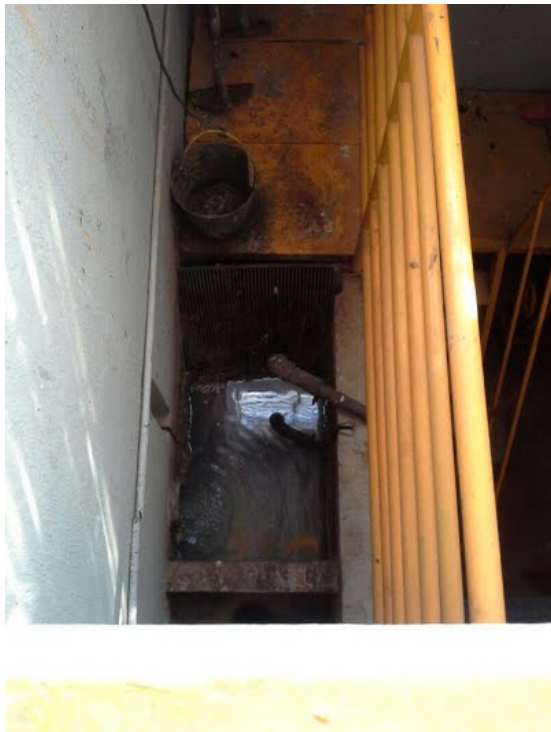
Descrição(2): Identificação da EEEB

Imagem(3):



Descrição(3): Gradeamento grosseiro e conjuntos de recalque

Imagem(4):



Descrição(4): Chegada do esgoto bruto e gradeamento grosseiro

Imagem(5):



Descrição(5): Paineis elétricos

Informações complementares: Envia efluente para ETE Lopes. Não foram identificadas Não Conformidades.

Data da inspeção: 07/14/2015

Localização da EEEB



3.2.3 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB Pires



Figura 7 - Imagem de satélite da EEEB Pires

ELEVATÓRIA DE ESGOTO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Limeira

Nome: EEEB Bairro dos Pires

Tipo: Esgoto Bruto

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.556321

Longitude (degrees): -47.366874

Altitude (meters): 608.103366 meters

Accuracy (meters): 6.0 meters

A área está devidamente cercada?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe identificação da Estação Elevatória?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Gradeamento grosseiro: Limpeza manual

Art. 5.3 da NBR 12208/1992

Está em condições adequadas de operação?: Sim

Art. 5.3 da NBR 12208/1992

Qual a frequência de limpeza? : Semanal

Desarenador: Nenhum

Existe poço pulmão? : Sim

Art. 4.2.1 da NBR 12208/1992

A estação está sujeita a inundações? : Não

Macromedidor: Nenhum

Art. 5.5 da NBR 12208/1992

Existe extintor no local? : Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A validade do extintor está em dia?: Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A EE permite livre circulação de operadores? : Sim

Art. 5.10 da NBR 12208/1992

Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Sim

Art. 5.13 da NBR 12208/1992

A EE permite livre circulação de ar? : Sim

Art. 5.11 da NBR 12208/1992

Há acesso para manutenção?: Sim

Art. 5.6 e 5.7 da NBR 12208/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom

Existe conjunto moto-bomba reserva?: Instalada

Art. 4.2.3.4 da NBR 12208/1992

Quantidade(1): 2

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Sim

Art. 5.9 da NBR 12208/1992

Existem vazamentos aparentes?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe plano de verificação de alinhamento?: Sim

Existem dispositivos de proteção antigolpe?:

✓ Válvula de retenção

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? :

✓ Partida suave (soft starter)

Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação e telemetria

Como é feita a comunicação com o centro de operações? :

✓ Telemetria

Imagem(1):



Descrição(1): Aspecto geral da EEEB

Imagem(2):



Descrição(2): Talha para içamento dos conjuntos de recalque

Imagem(3):



Descrição(3): Cabina elétrica

Imagem(4):

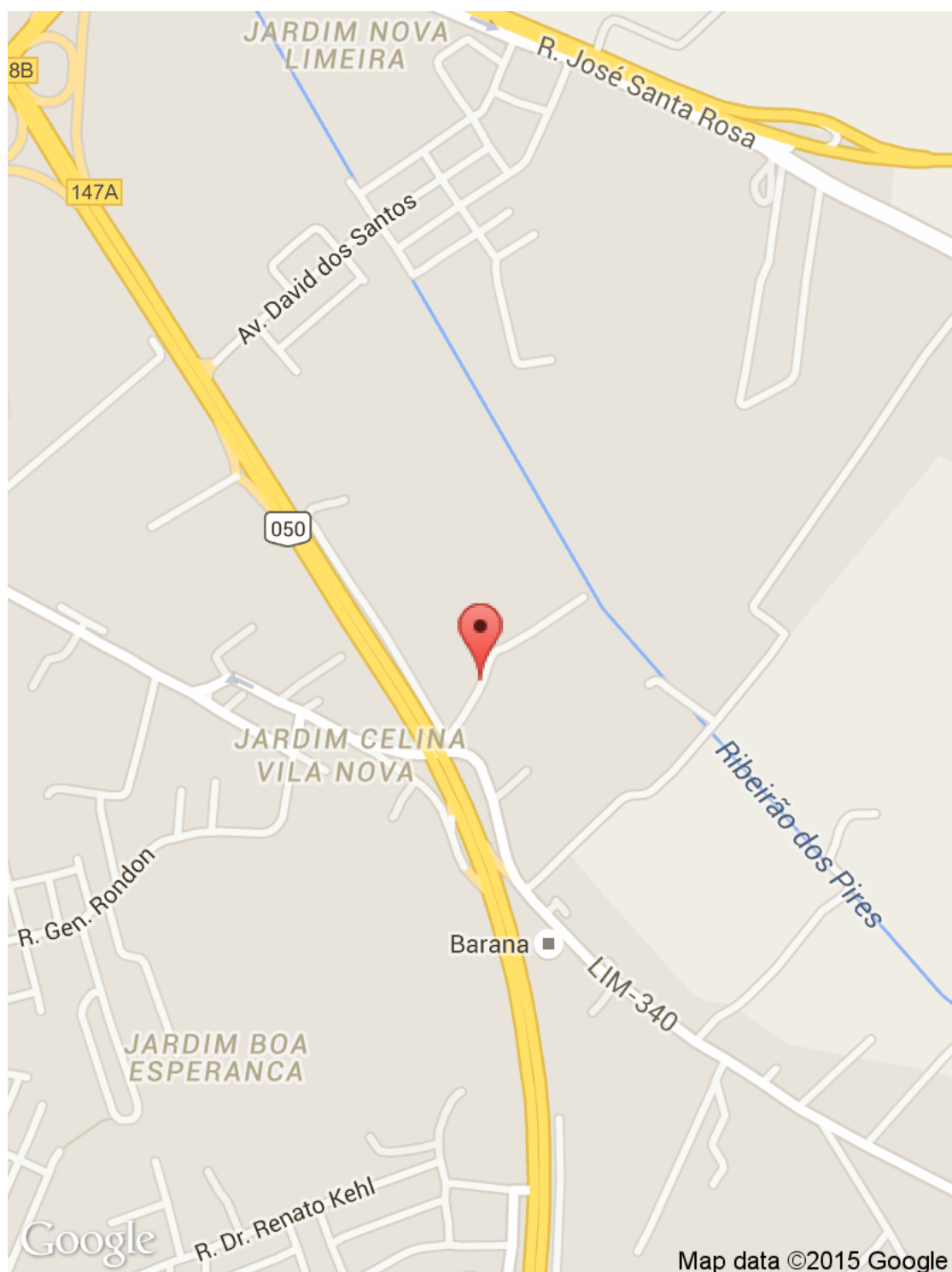


Descrição(4): Chegada do esgoto bruto e gradeamento grosseiro

Informações complementares: Envia efluente para ETE Lopes. Não foram identificadas Não Conformidades.

Data da inspeção: 07/14/2015

Localização da EEEB



3.2.4 Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Lopes



Figura 8 - Imagem de satélite da ETE Lopes

ETE

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Limeira

Nome: ETE Lopes

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.651051

Longitude (degrees): -47.349769

Altitude (meters): 501.56977 meters

Accuracy (meters): 12.0 meters

Vazão de projeto (L/s): 12

Vazão média de operação (L/s): 3

Ano de início de operação: 1980

Está licenciada?: Sim

Resolução CONAMA nº 237/1998

Existe placa identificando a área? : Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A ETA encontra-se protegida contra acesso de estranhos e animais?: Sim

Macromedidor de entrada: Parshall

Art. 5.6 da NBR 12209/1992

A ETE possui by-pass?: Não

Art. 5.4 da NBR 12209/1992

Existe elevatória de esgoto? : Não

Correção de pH ?: Não

Odor desagradável no tratamento preliminar? : Não

Art. 5.9 da NBR 12209/1992

Existe controle de odores no tratamento preliminar?: Não

Tipo de lagoas de estabilização:

✓ Facultativa

✓ Aerada

Número de lagoas: 4

Número de lagoas em operação: 4

O fundo da lagoa é revestido?: Não

Tipo de desinfecção: Não Possui

É realizado automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final?: Sim

Art. 24 da CONAMA 430/2013

Qual o pH médio de lançamento?: 7

CONAMA 430/2011: 5,0

Qual o teor médio de SST (mL/L)?: 0

CONAMA 430/2011: SST

Qual a DBO média de lançamento (mg/L)?: 3

CONAMA 430/2011: DBO

Qual o teor médio de óleos e graxas (mg/L)?: 3

CONAMA 430/2011: Óleos e graxas

Há presença de materiais flutuantes?: Não

CONAMA 430/2011: ausência

Macromedidor de saída: Nenhum

Escadas e guarda-corpos existentes estão em boas condições? : Sim

Art. 5.8 da NBR 12209/1992

Existem locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas?: Não

Há vazamentos aparentes?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

As condições gerais de higiene e segurança são adequadas?: Sim

Imagem(1):



Descrição(1): Aspecto do acesso a ETE

Imagem(2):



Descrição(2): Aspecto geral da ETE

Imagem(3):



Descrição(3): Chegada do esgoto bruto

Imagem(4):



Descrição(4): Lagoas de maturação

Imagem(5):



Descrição(5): Saída do efluente tratado

Imagem(6):



Descrição(6): Efluente tratado

Informações complementares: ETE opera com vazão aquém da capacidade total, o que permite eficiências da ordem de 99%, como na última amostragem composta de julho/2015 com DBO de entrada de 330 mg/L e saída de 3 mg/L. Recebe esgoto das EEEBs Lopes, Tatu e Pires. Não foram identificadas Não Conformidades.

Data da inspeção: 07/14/2015

Localização da ETE



4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014, não foi identificada nenhuma Não Conformidade.