

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

Pedreira

**PRESTADOR: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE
PEDREIRA**

Relatório R4 – Continuação do Diagnóstico e Não Conformidades

Americana, outubro 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 Superficial – Rio Jaguari	5
3.1.2	Estação Elevatória de Água – Triunfo	9
3.1.3	Estação de Tratamento de Água – ETAs I e III	13
3.1.4	Reservatórios Junto à ETA: Canesso e Santa Clara	18
3.1.5	Reservatórios Junto à ETA: Jardim Andrade	21
3.1.6	Reservatórios Junto à ETA: Triunfo	24
3.1.7	Reservatório Triunfo	28
3.1.8	Reservatório Kobayachi	32
3.1.9	Reservatório Andrade	36
3.2	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES	41
4.	NÃO CONFORMIDADES	44

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 Município

Prefeitura Municipal de Pedreira

Prefeito: CARLOS EVANDRO POLLO

Vice-Prefeito: ANDRÉ ROBERTO CAVICCHIA

Endereço: Praça Epitácio Pessoa, 03 - Centro – Pedreira

Telefone: (19) 3893-3522

E-mail: prefeitocarlos@pedreira.sp.gov.br

Código ARES: 11

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei nº 3.570, de 04/07/2013

1.2. Prestador

Nome: SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira

Responsável legal: JOSÉ MORETTI NETO

Endereço: Rua Moacir do Amaral, 91 - Vila São José

Telefone: (19) 3852-4654

E-mail: diretoriatecnica@saaepedreira.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Daniele Bertaco Ramirez - Analista de Fiscalização e Regulação – Bióloga

2.2 Prestador

Nelson Antônio Cremasco – Diretor Operacional da ETA

3. FISCALIZAÇÃO

Entre 15/10/2015 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:

4

- Captação – Rio Jaguari;
- Estação Elevatória de Água – Triunfo;
- Estação de Tratamento de Água – ETA I e III;
- Reservatórios junto à ETA: Canesso e Santa Clara;
- Reservatórios junto à ETA: Jardim Andrade;
- Reservatórios junto à ETA: Triunfo;
- Reservatório Bairro Triunfo;
- Reservatório Bairro Kobayashi;
- Reservatório Jardim Andrade;
- Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Pedreira.

3.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA

3.1.1 Captação Superficial – Rio Jaguari

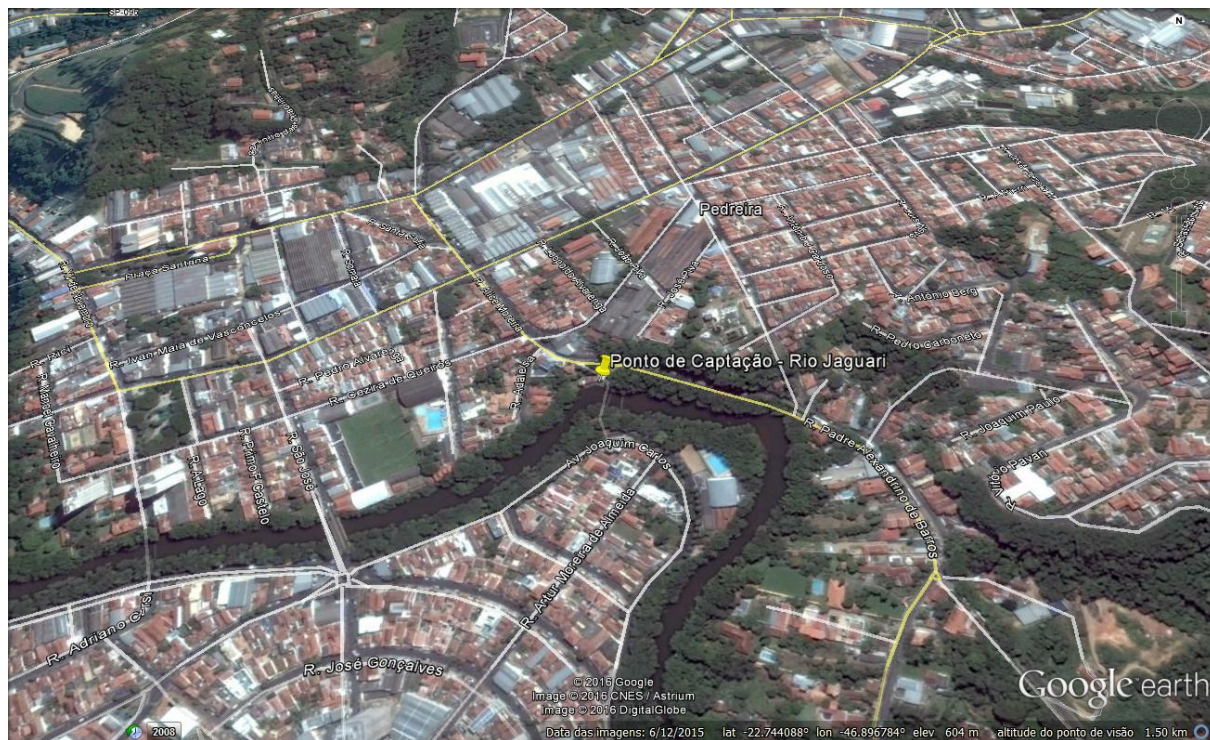


Figura 1 - Imagem de satélite da Captação do Rio Jaguari

NC CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Pedreira

Nome: Captação do Rio Jaguari

Coordenadas



Latitude : -22.74404 Longitude : -46.89702 Altitude : 654.297019 m Accuracy : 16.0 m

Imagem 1



Instalação do extintor de incêndio

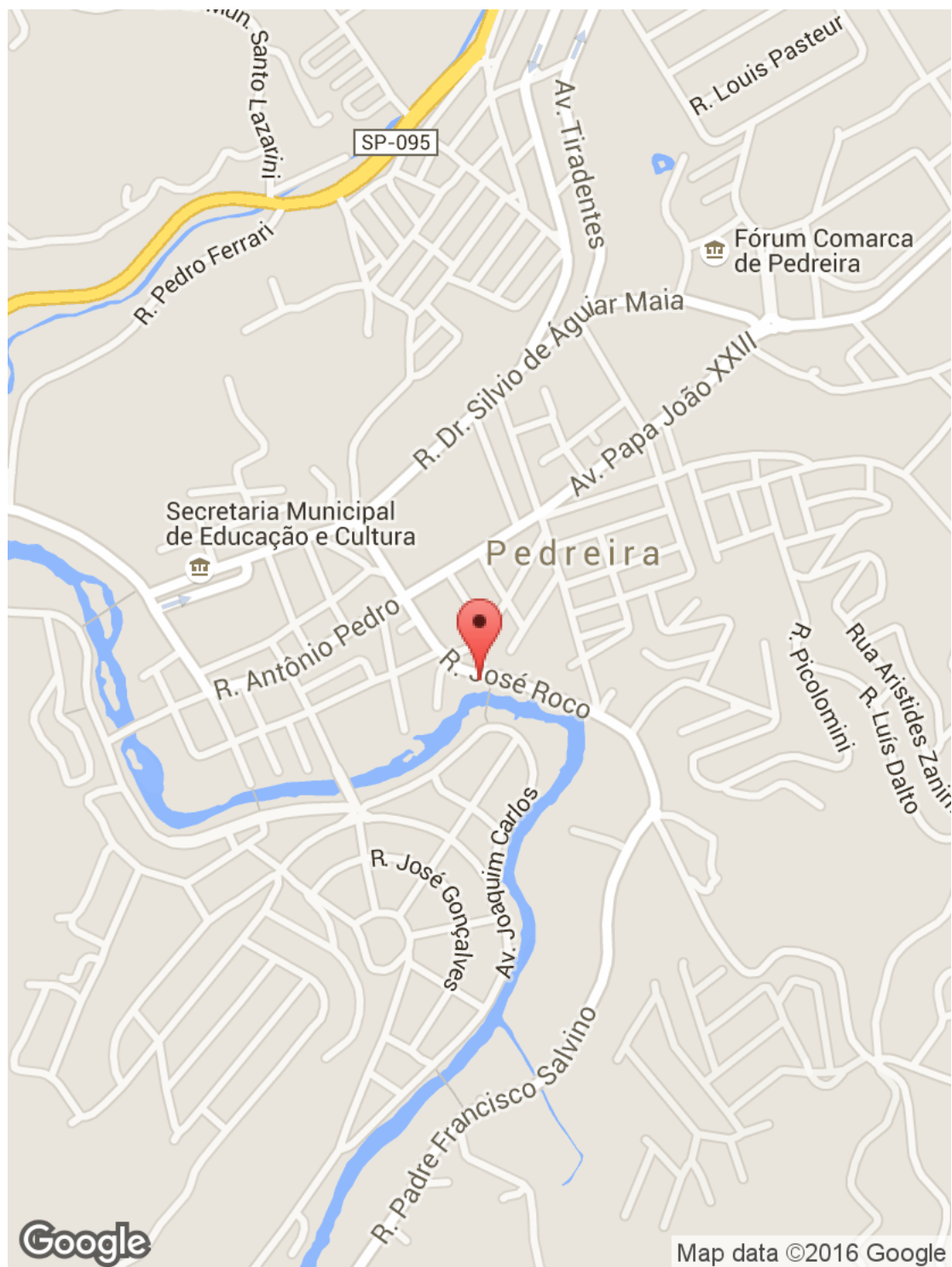
NÃO CONFORMIDADES

Item 3.5: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

Item 3.10: Existência de vazamentos aparentes (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato



Mapa de Localização da Captação do Rio Jaguari



3.1.2 Estação Elevatória de Água – Triunfo

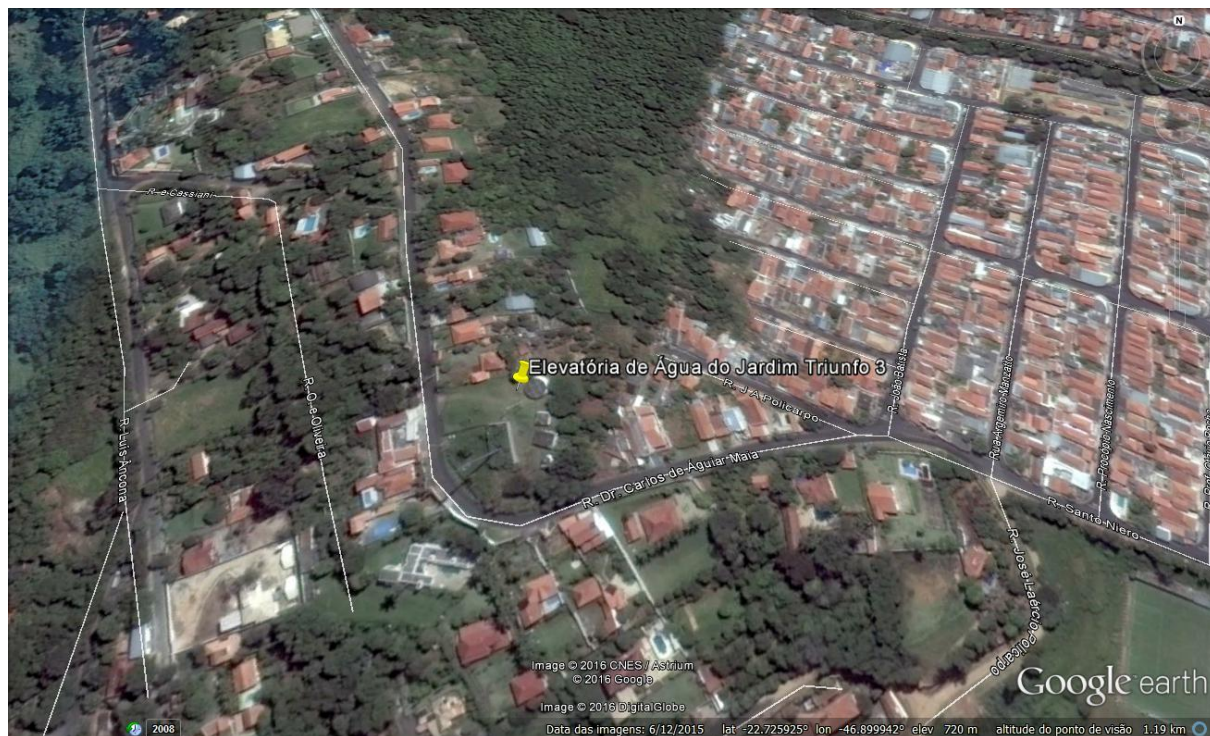


Figura 2 – Imagem de satélite da Estação Elevatória de Água Triunfo

NC ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Pedreira

Nome: Elevatória de Água do Jardim Triunfo

Tipo: Água Tratada

Coordenadas



Latitude : -22.726088 Longitude : -46.900458 Altitude : 736.602355 m Accuracy : 12.0 m

Imagem 1



Aspecto geral da elevatória do Jardim Triunfo

NÃO CONFORMIDADES

Item 4.4: Ausência de extintor de incêndio (Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23). Prazo: Imediato



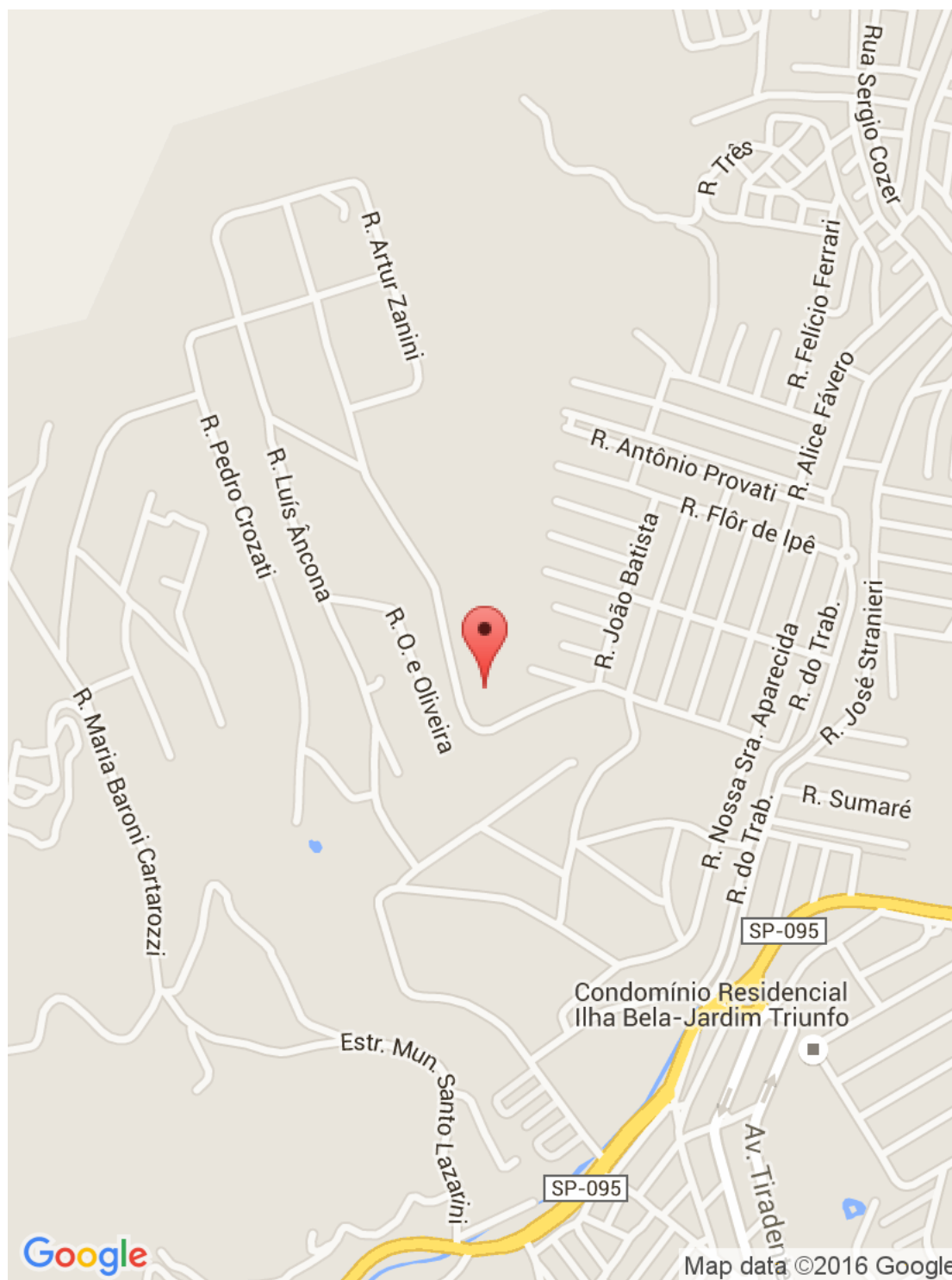
Item 4.5: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

Item 4.8: Existência de vazamentos aparentes (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato



Data da inspeção: 15/10/2015

Mapa de Localização da Elevatória do Jardim Triunfo



3.1.3 Estação de Tratamento de Água – ETAs I e III

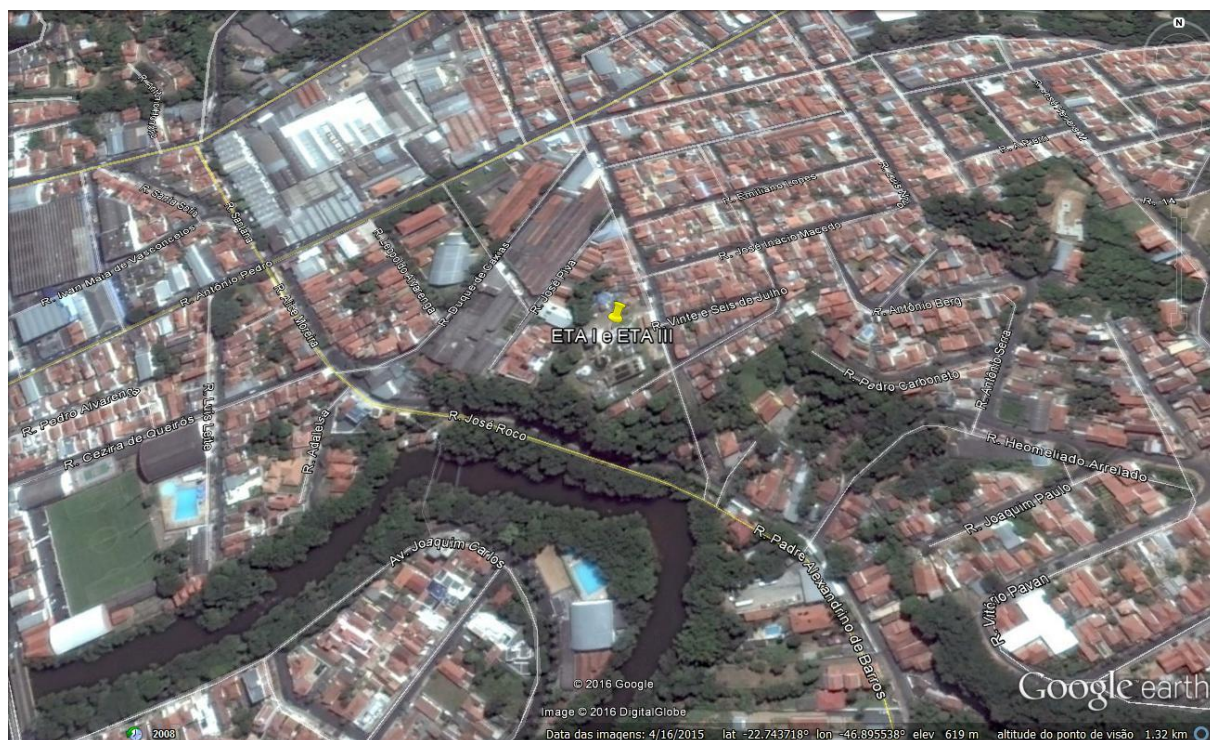


Figura 3 - Imagem de satélite das ETAs I e III



Município: Pedreira

Nome: ETAs I e III

Coordenadas:

Latitude : -22.74328

Longitude : -46.895518

Altitude : 645.967374 m

Accuracy : 32.0 m



Imagem (1)



Instalação de chuveiro de emergência no laboratório.

Imagem (2)



Instalação de extintor de incêndio

Imagem (3)



Vista Geral do guarda corpo da ETA

Imagem (4)

15/10/2015
Quinta-feira

SAEE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO										CONTROLE DE ÁGUA									
ÁGUA BRUTA					DECANTADOR I					DECANTADOR II					DECANTADOR IV				
DATA	HR	CON	TADE	TADE	CON	TADE	TADE	CON	TADE	CON	TADE	TADE	CON	TADE	CON	TADE	TADE	CON	TADE
09:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
10:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
11:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
12:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
13:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
14:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
15:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
16:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
17:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
18:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
19:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
20:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
21:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
22:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			
23:00	7.5	6.5	5.5		6.1	11	0.50	6.1	0.15	1.35	6.1	12	0.50	6.1	21	1.05			

OBSERVAÇÃO:		ANÁLISE (L)		ANÁLISE (C)		ANÁLISE (M)	
• 1.200.000.000 = "Avaliação"	1.200.000.000 = "Avaliação"	1.200.000.000 = "Avaliação"	1.200.000.000 = "Avaliação"	1.200.000.000 = "Avaliação"	1.200.000.000 = "Avaliação"	1.200.000.000 = "Avaliação"	1.200.000.000 = "Avaliação"
• 2.000.000.000 = "Avaliação"	2.000.000.000 = "Avaliação"	2.000.000.000 = "Avaliação"	2.000.000.000 = "Avaliação"	2.000.000.000 = "Avaliação"	2.000.000.000 = "Avaliação"	2.000.000.000 = "Avaliação"	2.000.000.000 = "Avaliação"
• 3.000.000.000 = "Avaliação"	3.000.000.000 = "Avaliação"	3.000.000.000 = "Avaliação"	3.000.000.000 = "Avaliação"	3.000.000.000 = "Avaliação"	3.000.000.000 = "Avaliação"	3.000.000.000 = "Avaliação"	3.000.000.000 = "Avaliação"
• 4.000.000.000 = "Avaliação"	4.000.000.000 = "Avaliação"	4.000.000.000 = "Avaliação"	4.000.000.000 = "Avaliação"	4.000.000.000 = "Avaliação"	4.000.000.000 = "Avaliação"	4.000.000.000 = "Avaliação"	4.000.000.000 = "Avaliação"
• 5.000.000.000 = "Avaliação"	5.000.000.000 = "Avaliação"	5.000.000.000 = "Avaliação"	5.000.000.000 = "Avaliação"	5.000.000.000 = "Avaliação"	5.000.000.000 = "Avaliação"	5.000.000.000 = "Avaliação"	5.000.000.000 = "Avaliação"
• 6.000.000.000 = "Avaliação"	6.000.000.000 = "Avaliação"	6.000.000.000 = "Avaliação"	6.000.000.000 = "Avaliação"	6.000.000.000 = "Avaliação"	6.000.000.000 = "Avaliação"	6.000.000.000 = "Avaliação"	6.000.000.000 = "Avaliação"
• 7.000.000.000 = "Avaliação"	7.000.000.000 = "Avaliação"	7.000.000.000 = "Avaliação"	7.000.000.000 = "Avaliação"	7.000.000.000 = "Avaliação"	7.000.000.000 = "Avaliação"	7.000.000.000 = "Avaliação"	7.000.000.000 = "Avaliação"
• 8.000.000.000 = "Avaliação"	8.000.000.000 = "Avaliação"	8.000.000.000 = "Avaliação"	8.000.000.000 = "Avaliação"	8.000.000.000 = "Avaliação"	8.000.000.000 = "Avaliação"	8.000.000.000 = "Avaliação"	8.000.000.000 = "Avaliação"
• 9.000.000.000 = "Avaliação"	9.000.000.000 = "Avaliação"	9.000.000.000 = "Avaliação"	9.000.000.000 = "Avaliação"	9.000.000.000 = "Avaliação"	9.000.000.000 = "Avaliação"	9.000.000.000 = "Avaliação"	9.000.000.000 = "Avaliação"
• 10.000.000.000 = "Avaliação"	10.000.000.000 = "Avaliação"	10.000.000.000 = "Avaliação"	10.000.000.000 = "Avaliação"	10.000.000.000 = "Avaliação"	10.000.000.000 = "Avaliação"	10.000.000.000 = "Avaliação"	10.000.000.000 = "Avaliação"

Controle de parâmetros de qualidade

NÃO CONFORMIDADES

Item 5.11: Estocagem inadequada de produtos químicos. (Art. 5.15 da NBR 12.4216 de 1992). Prazo: Em até 180 dias.

Obs: alguns produtos químicos não apresentam contenção.



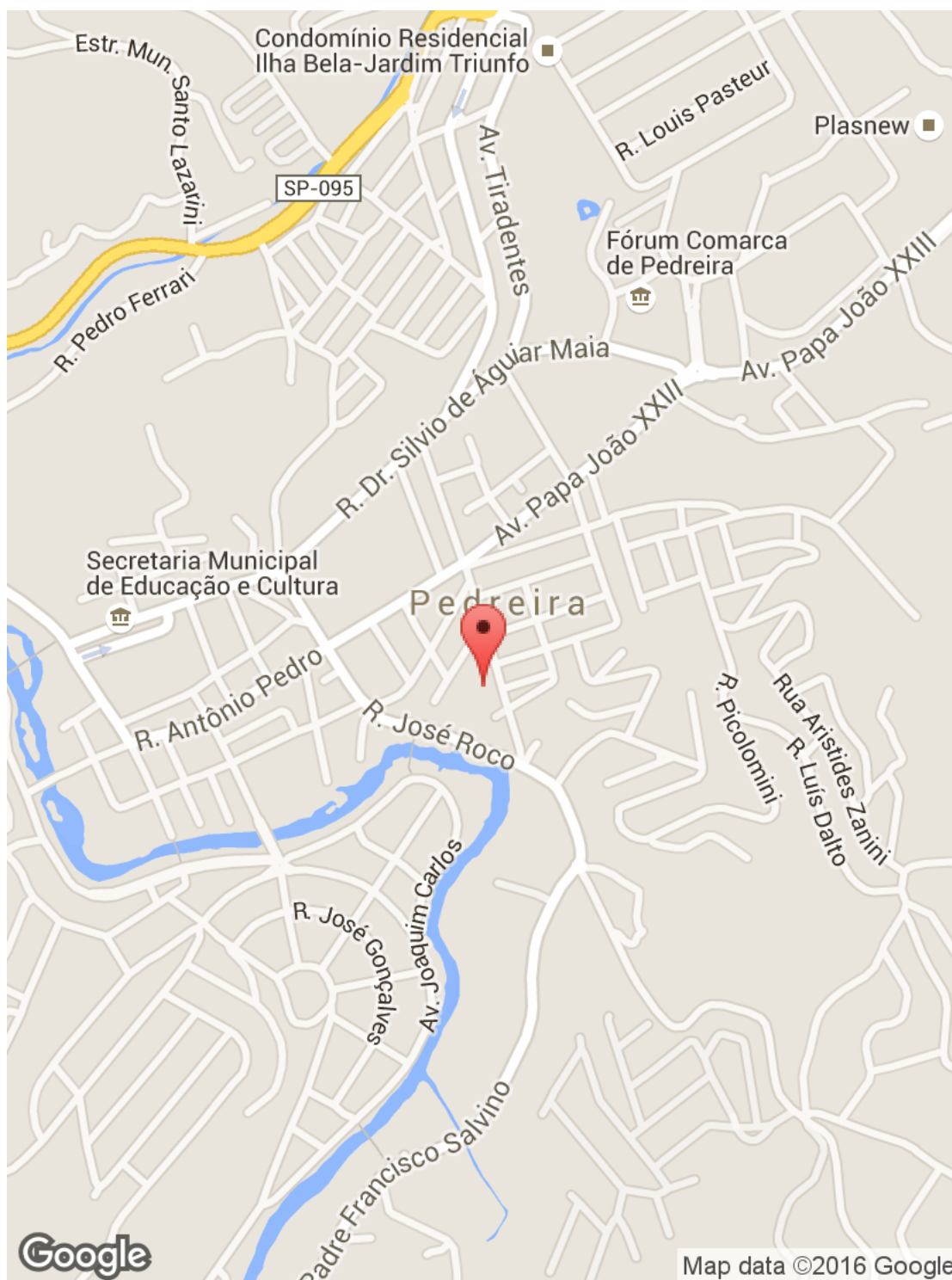
Item 5.13: Existência de vazamentos aparentes (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato



Item 5.17: Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Alumínio, Cloros Residual Livre e Total, Coagulação, Cor, Fluoreto, pH e Turbidez) (Art. 5.20.1.3 da NBR 12216/1992). Prazo: Em até 180 dias

Obs: Não realiza teste de Coagulação (Jar Test).

Localização das ETAs I e III





Município: Pedreira

Nome: Reservatórios junto à ETA: Canesso e Santa Clara

Coordenadas:

Latitude : -22.743713

Longitude : -46.895679

Altitude : 626.830831 m

Accuracy : 6.0 m



NÃO CONFORMIDADES

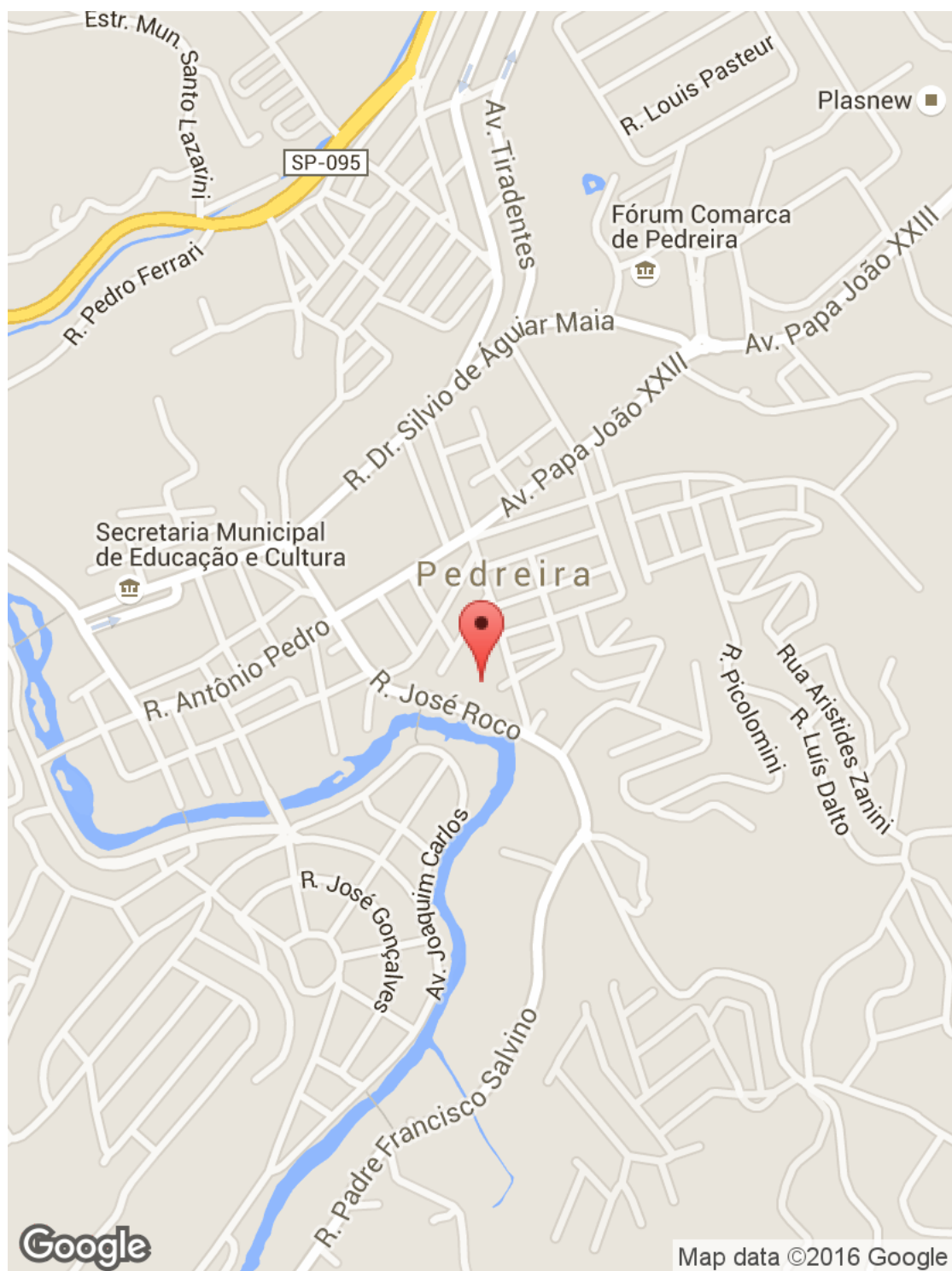
Item 6.8: Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódica e a sua realização (Art. 5.1 da NBR 15527/2007). Prazo: Imediato

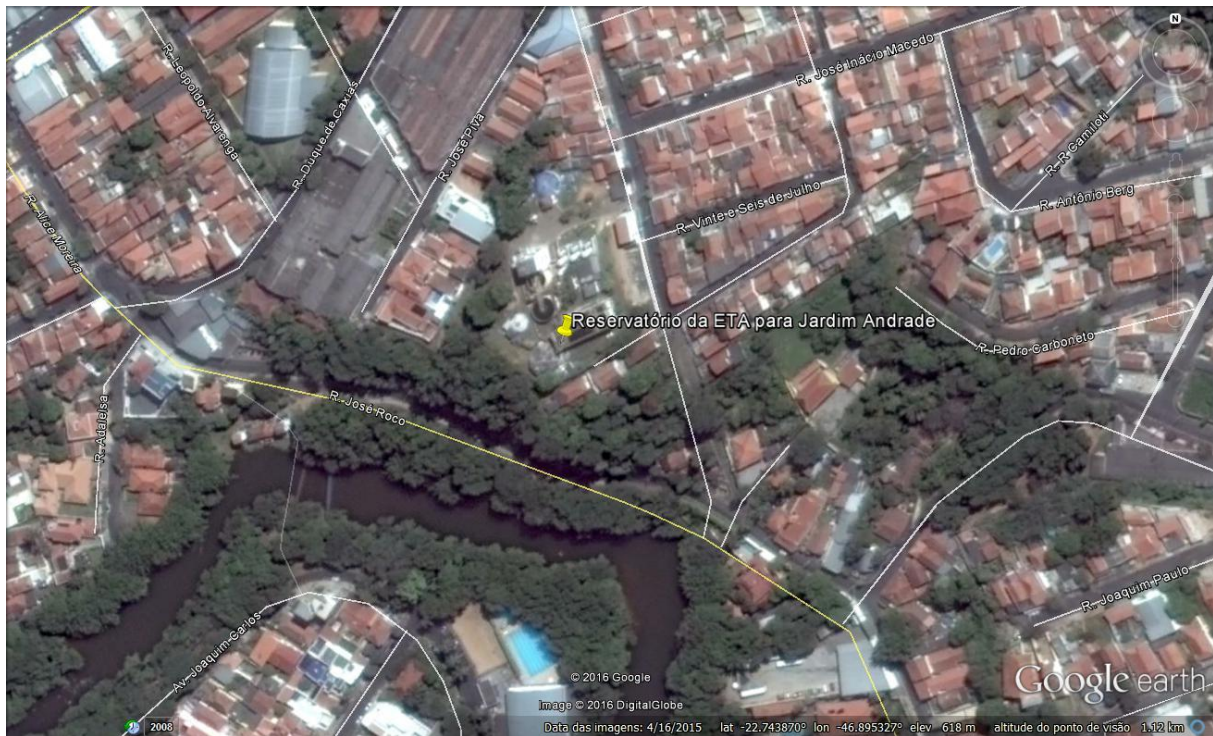
Item 6.11: Reservatórios sem medidor de nível (Art. 5.15 da NBR 122177/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.13: Reservatórios sem tubulação de ventilação (Art. 5.14 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias



Localização dos Reservatórios junto à ETA: Canesso e Santa Clara





NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Pedreira

Nome: Reservatório junto à ETA: Jardim Andrade

Coordenadas:

Latitude : -22.743694

Longitude : -46.895638

Altitude : 623.109292 m

Accuracy : 12.0 m



NÃO CONFORMIDADES

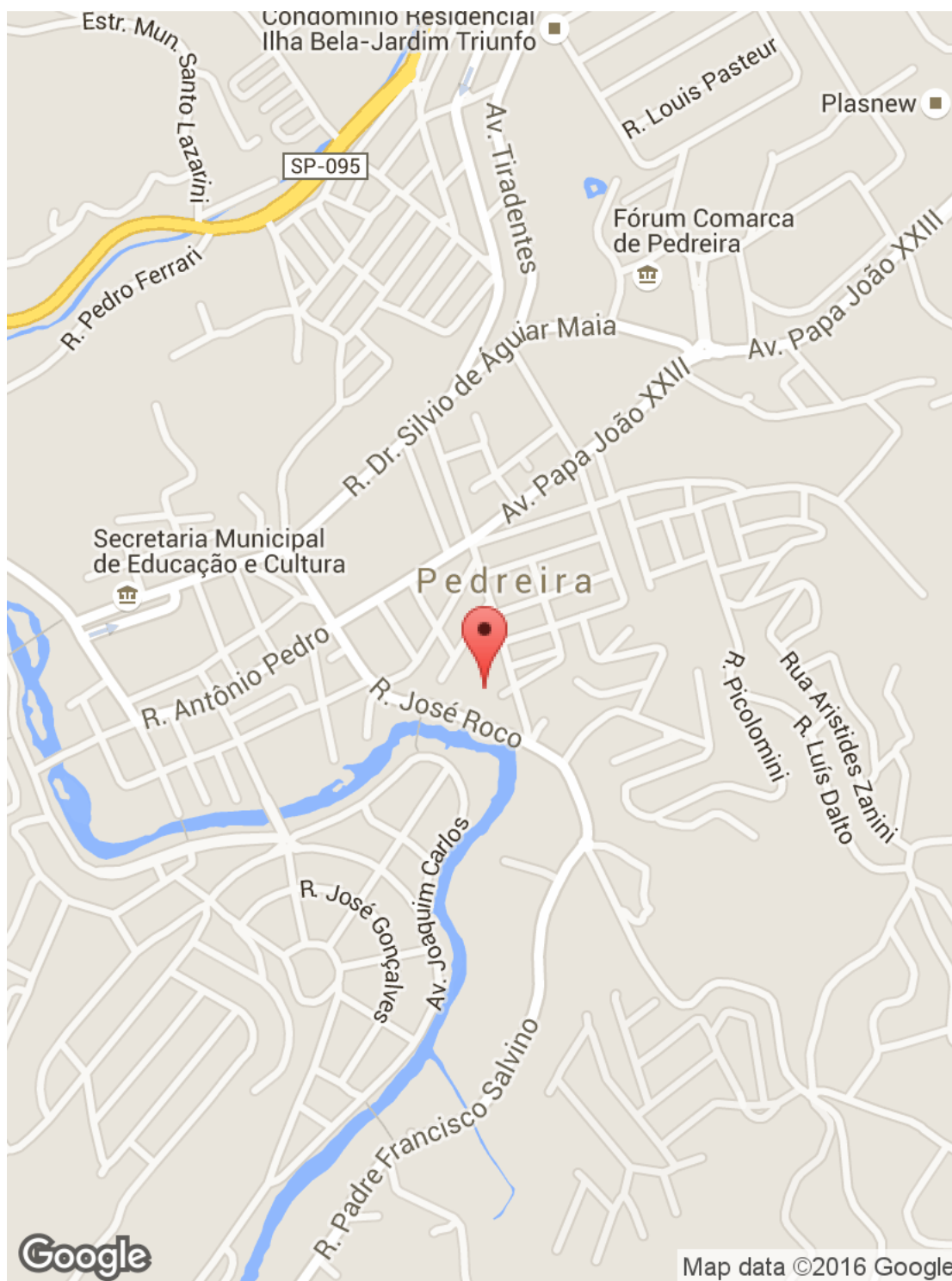
Item 6.8: Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódica e sua realização (Art. 5.1 da NBR 155277/2007). Prazo: Imediato

Item 6.11: Reservatório sem medidor de nível (Art. 5.15 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.13: Reservatório sem tubulação de ventilação (Art. 5.14 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias



Localização do Reservatório junto à ETA: Jardim Andrade



3.1.6 Reservatórios Junto à ETA: Triunfo

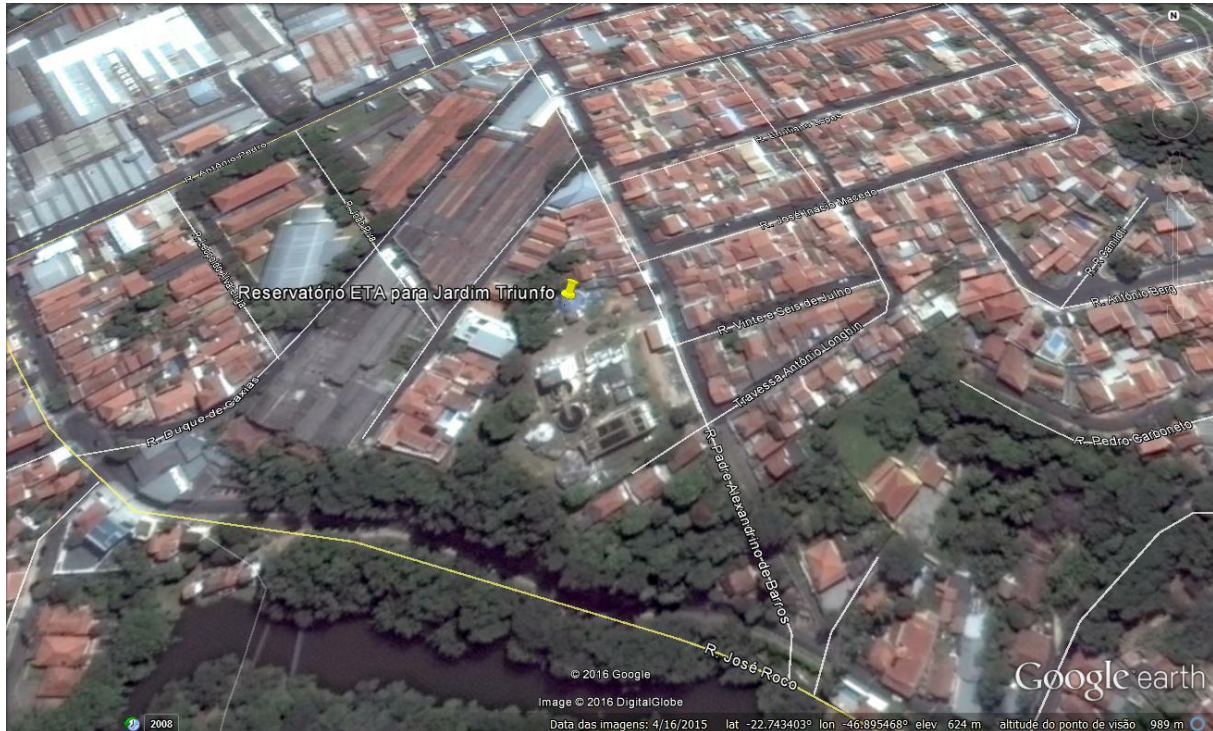


Figura 6 – Imagem de satélite do Reservatório junto à ETA (Triunfo)

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Pedreira

Nome: Reservatório junto à ETA: Triunfo

Coordenadas:

Latitude : -22.743095

Longitude : -46.895656

Altitude : 631.387759 m

Accuracy : 6.0 m



Imagem (1)



Tampa do Reservatório Triunfo em Boas Condições

Não Conformidades

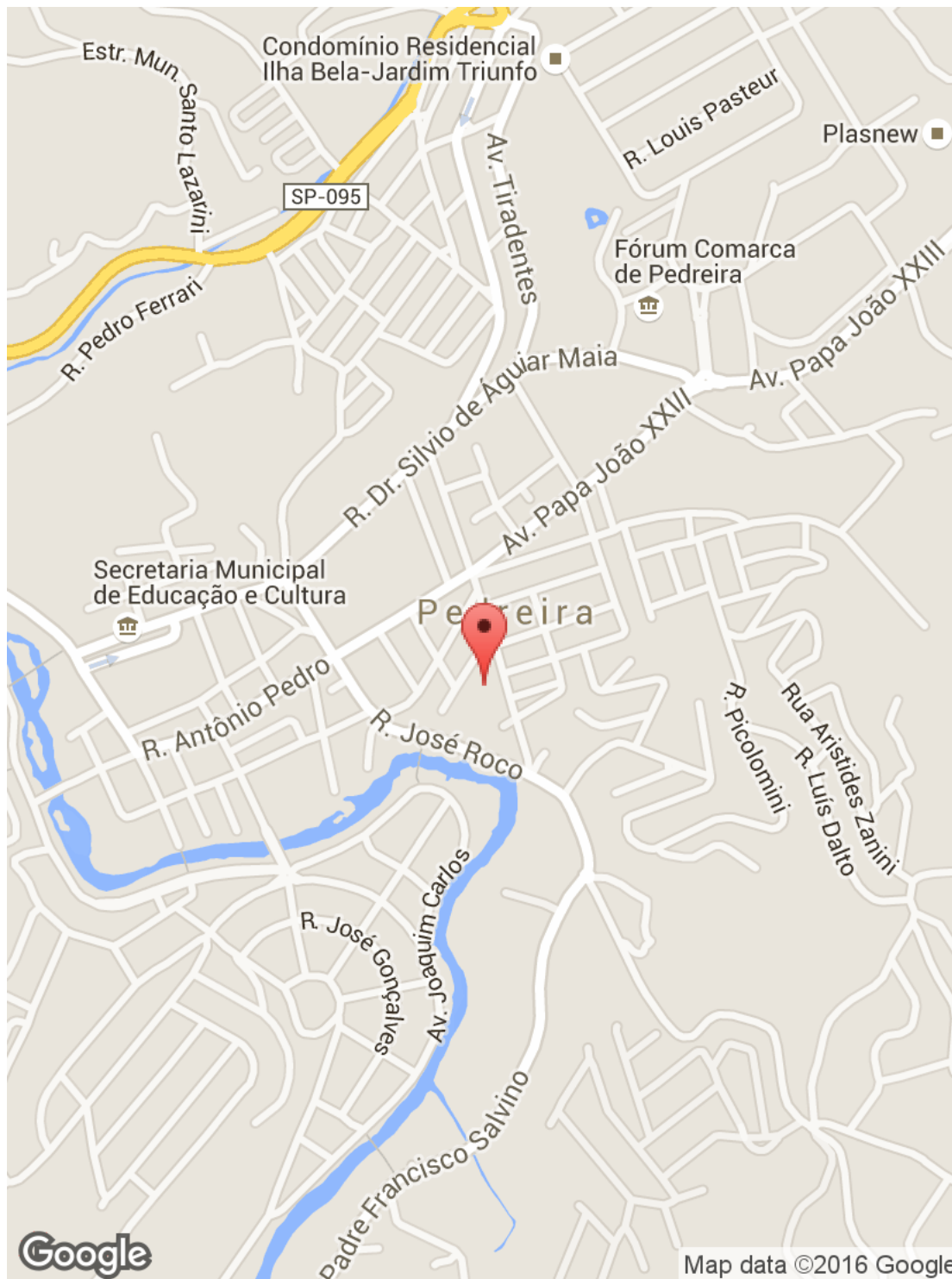
Item 6.8: Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódicas e sua realização (Art. 5.1 da NBR 15527/2007). Prazo: Imediato

Item 6.11: Reservatório sem medidor de nível (Art. 5.15 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.13: Reservatório sem tubulação de ventilação (Art. 5.14 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias



A map of Pedreira, Brazil, showing a network of streets and landmarks. A red location pin is placed in the center of the town. The map includes labels for various streets such as Estr. Mun. Santo Lazatini, R. Pedro Ferrari, R. Tiradentes, R. Dr. Silvio de Aguiar Maia, Av. Papa João XXIII, R. Antônio Pedro, R. José Roco, R. José Gonçalves, Av. Joaquim Carlos, Padre Francisco Salvino, R. Louis Pasteur, R. Pícolomini, Rua Aristides Zanini, and R. Luís Dalto. Landmarks include the Condomínio Residencial Ilha Bela-Jardim Triunfo, Fórum Comarca de Pedreira, and Secretaria Municipal de Educação e Cultura. The map also shows a river, R. Pedro Ferrari, and a road labeled SP-095. The Google logo is in the bottom left corner, and the text "Map data ©2016 Google" is in the bottom right corner.



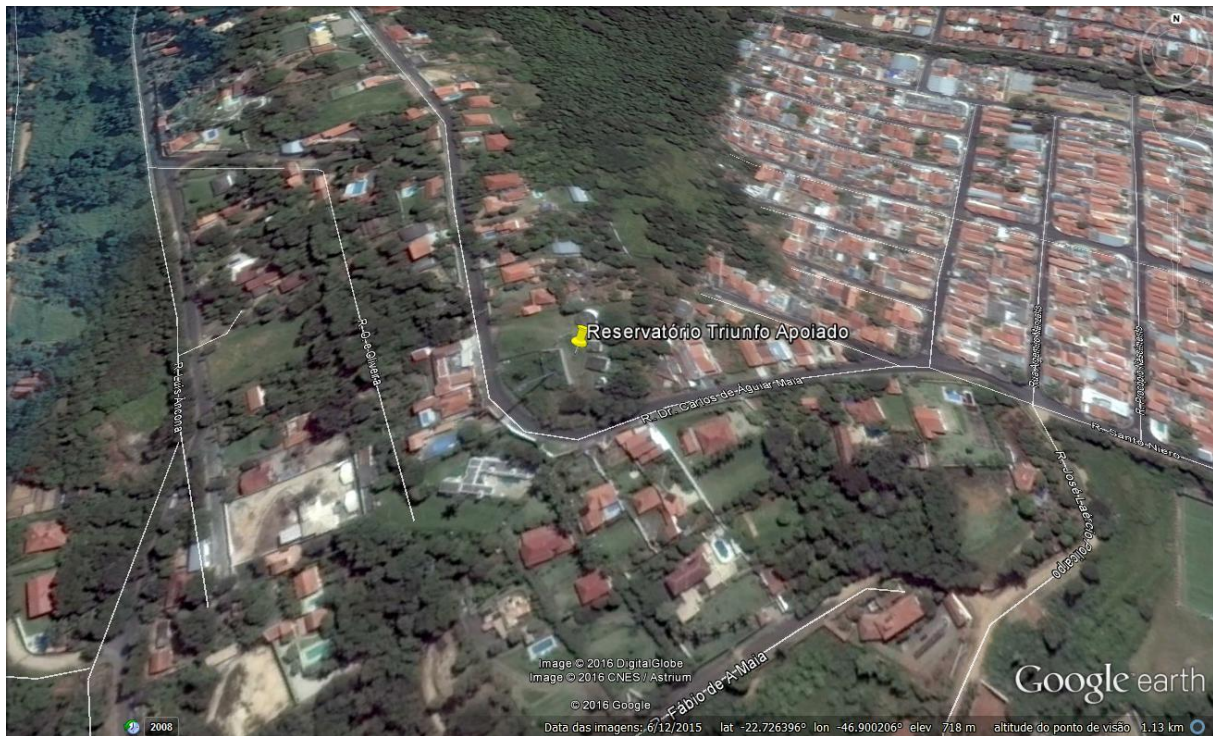


Figura 7 – Imagem de satélite do Reservatório do Bairro Triunfo

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Pedreira

Nome: Reservatorio do Jardim Triunfo

Coordenadas



Latitude : -22.726172
Longitude : -46.900386
Altitude : 734.498982 m
Accuracy : 8.0 m

Imagem 1



Aspecto geral do reservatório do Jardim Triunfo

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.2: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.5: Inexistência de guarda corpo na laje de cobertura (Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

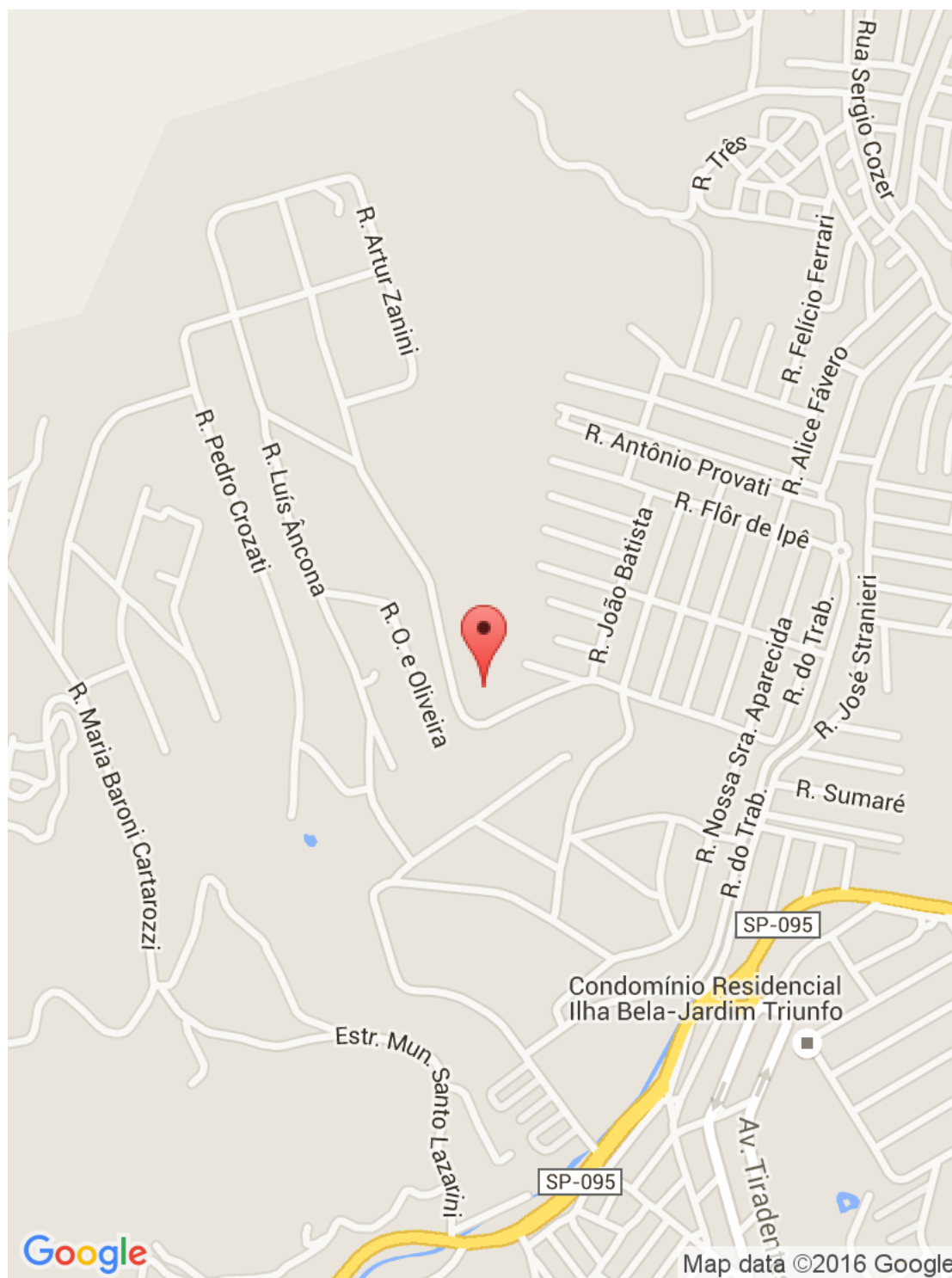
Item 6.6: Inexistência de guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados (Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.8: Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódicas e sua realização (Art. 5.1 da NBR 15527/2007). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.11: Reservatórios sem medidor de nível (Art. 5.15 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias



Mapa de Localização do Reservatório do Jardim Triunfo



3.1.8 Reservatório do Bairro Kobayachi

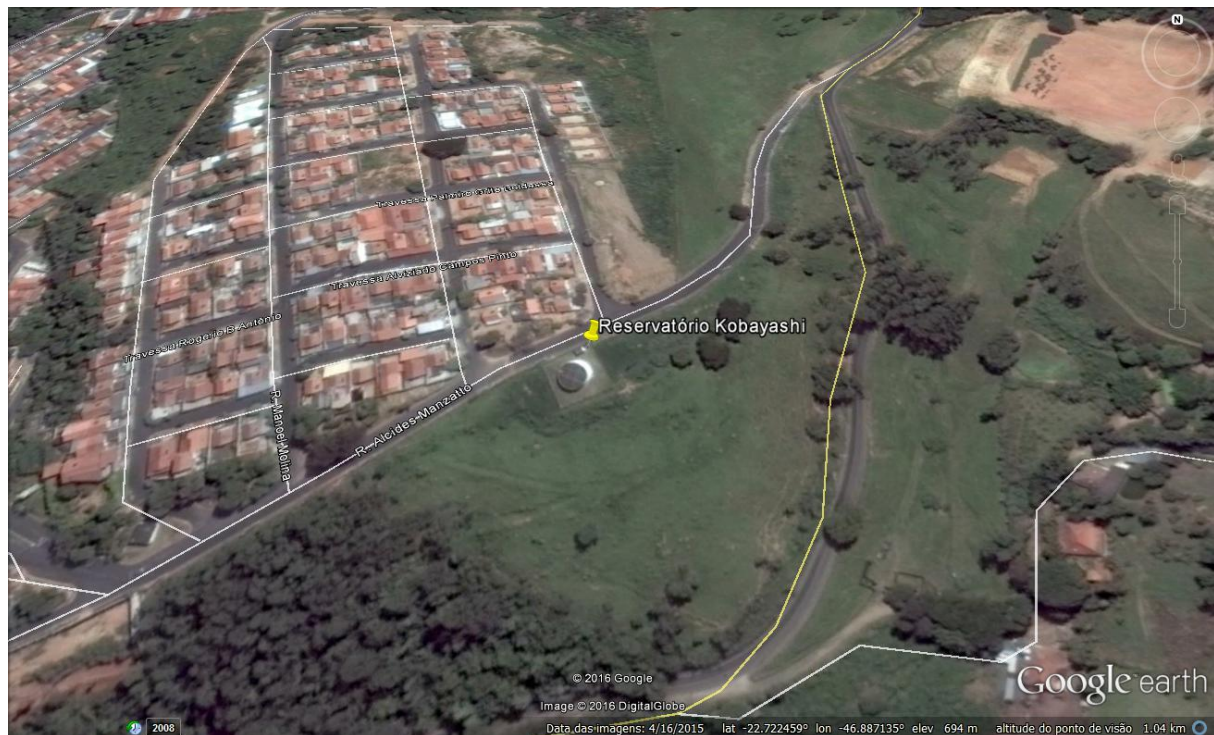


Figura 8 – Imagem de satélite do Reservatório do Bairro Kobayachi

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Pedreira

Nome: Reservatório do Bairro Kobayachi

Coordenadas:

Latitude : -22.722282

Longitude : -46.887489

Altitude : 686.477877 m

Accuracy : 8.0 m



NÃO CONFORMIDADES

Item 6.2: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias



Item 6.3: Existência de vazamentos aparentes nas instalações (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato



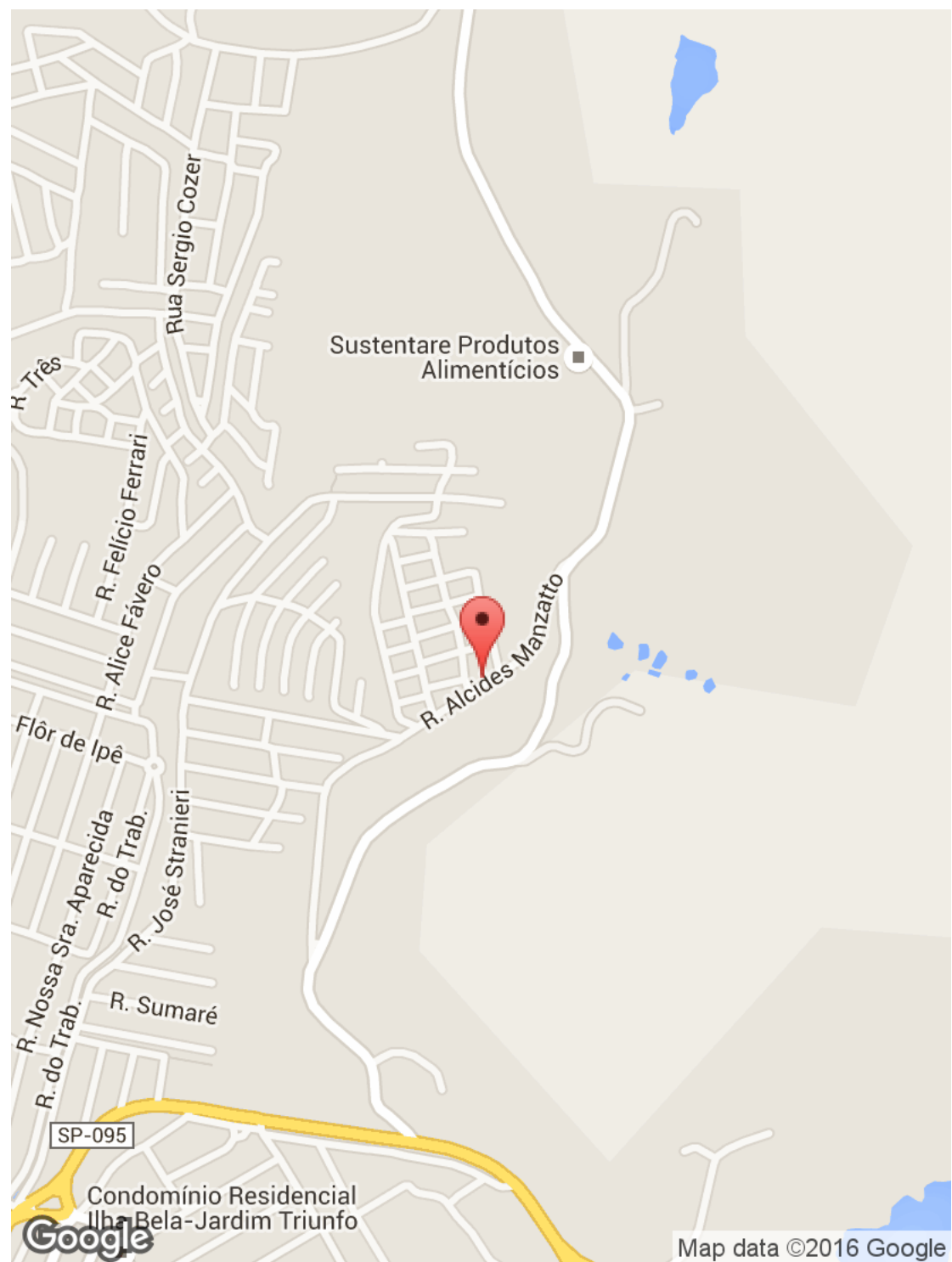
Item 6.5: Inexistência de guarda corpo na laje de cobertura (Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias



Item 6.8: Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódicas e sua realização (Art. 5.1 da NBR 15527/2007). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.11: Reservatório sem medidor de nível (Art. 5.15 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dia

Localização do Reservatório Kobayachi



3.1.9 Reservatório do Bairro Jardim Andrade

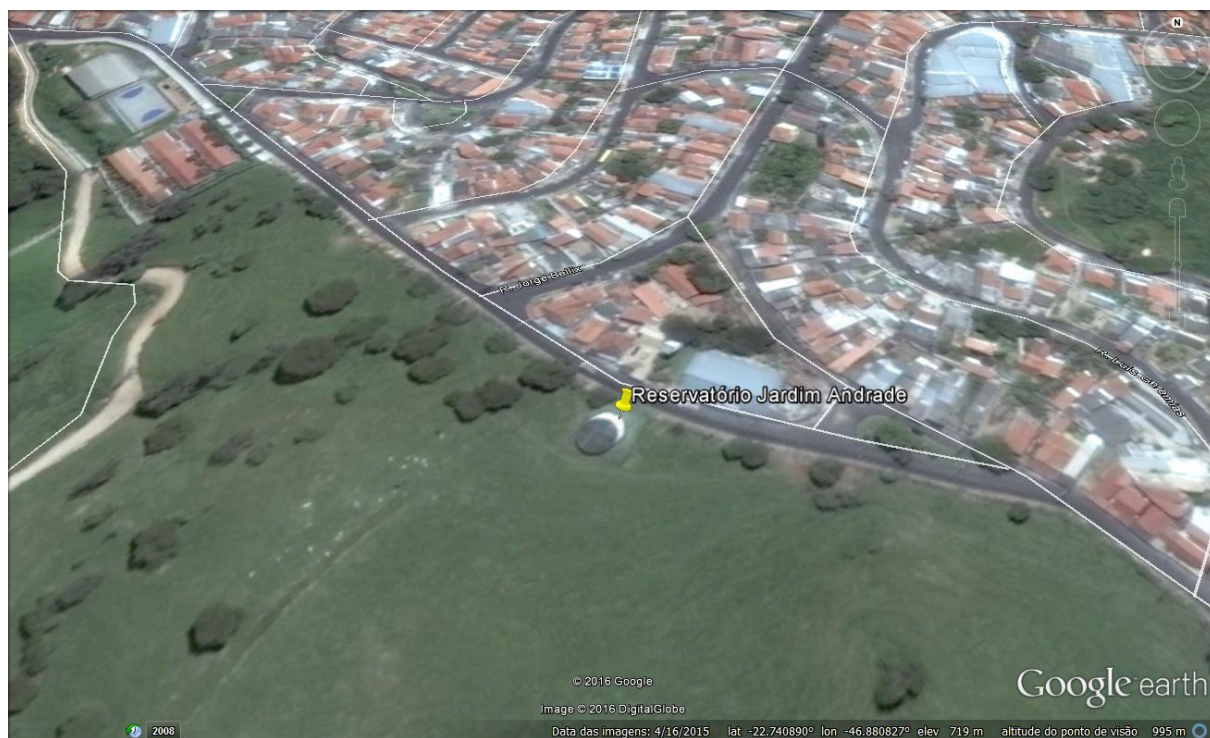


Figura 9 – Imagem de satélite do Reservatório do Bairro Jardim Andrade

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Pedreira

Nome: Reservatório do Jardim Andrade (Apoiado)

Coordenadas:

Latitude : -22.74107

Longitude : -46.880806

Altitude : 712.461648 m

Accuracy : 24.0 m



Imagem (1)



Vista Geral do Reservatório Apoiado do Jardim Andrade.

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.2: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.3: Existência de vazamentos aparentes nas instalações (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007).
Prazo: Imediato



Item 6.5: Inexistência de guarda corpo na laje de cobertura (Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.6: Inexistência de guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados (Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

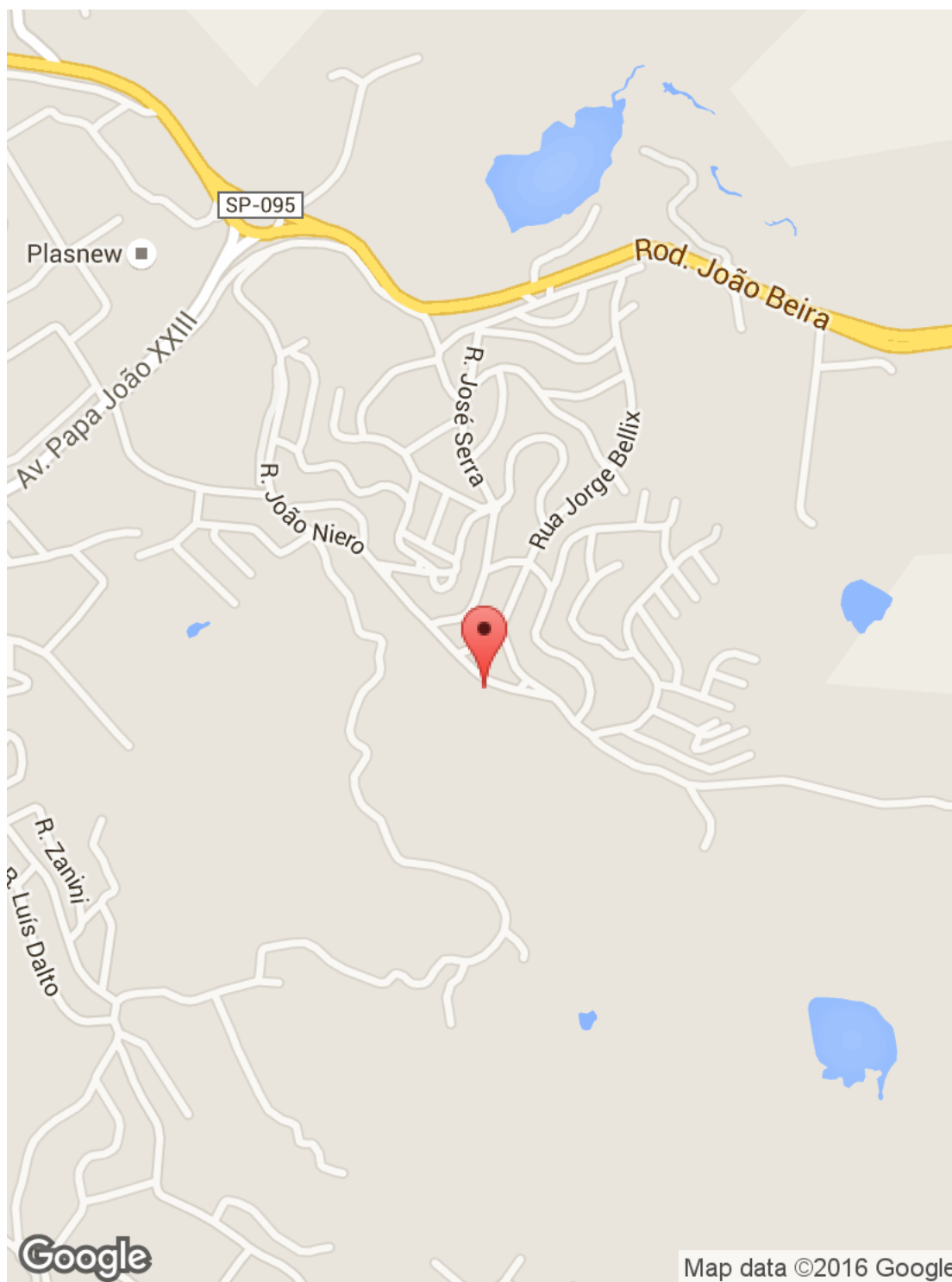


Item 6.8: Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódicas e sua realização (Art. 5.1 da NBR 15527/2007). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.9: Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação (Art. 5.14 da NBR 12217/1994). Prazo: Imediato

Item 6.11: Reservatórios sem medidor de nível (Art. 5.15 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Localização do Reservatório Apoiado do Jardim Andrade



3.2 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES

3.2.1 Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Pedreira

41



Figura 21 – Imagem de satélite da Estação de Tratamento de Esgoto de Pedreira



Município: Pedreira

Nome: ETE Pedreira

Coordenadas:

Latitude : -22.741723

Longitude : -46.924866

Altitude : 576.952522 m

Accuracy : 24.0 m



Imagens (1)

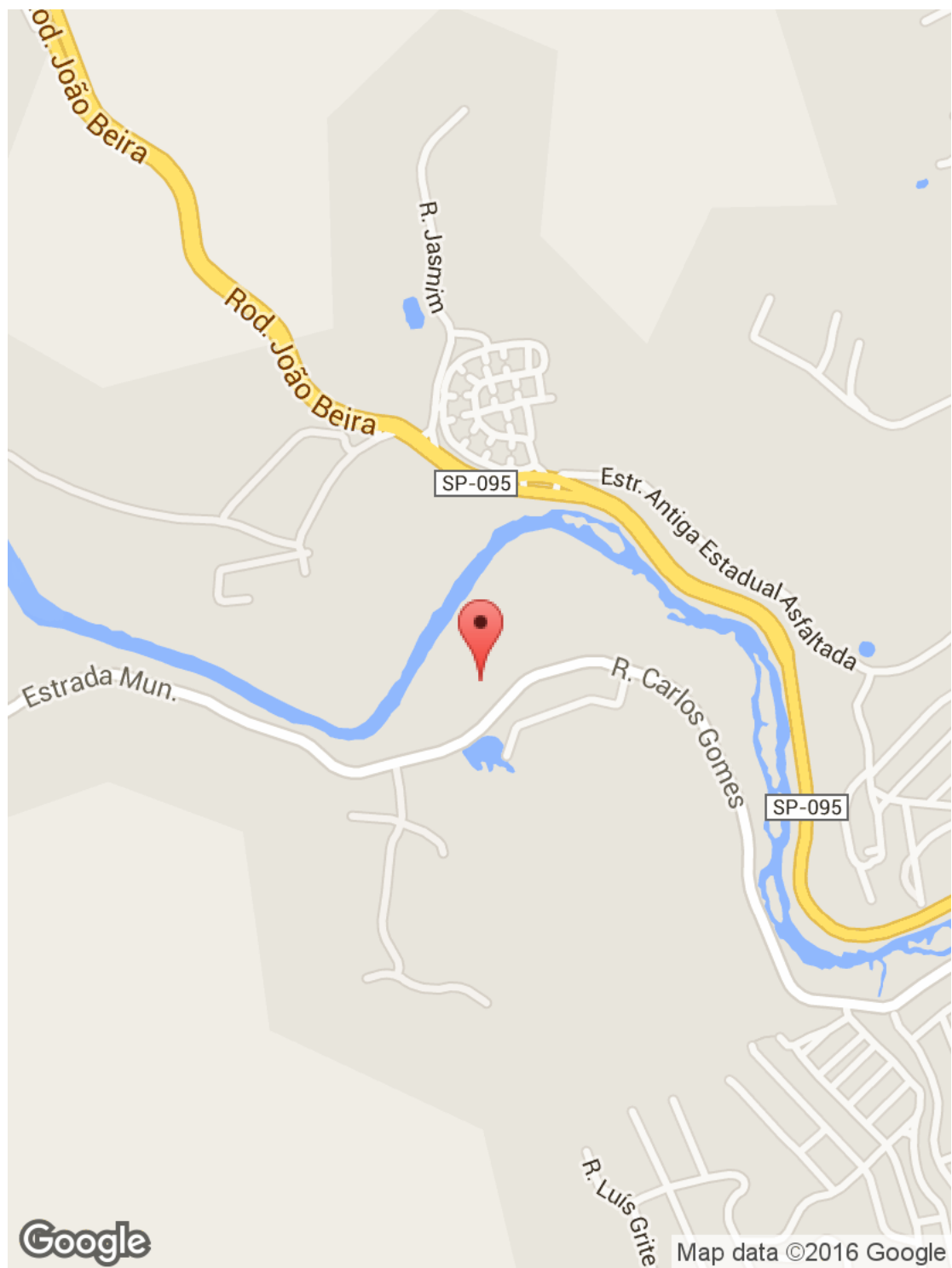


Instalação de chuveiro de emergência e chuveiro lava olhos

NÃO CONFORMIDADES

Não foram encontradas não conformidades.

Mapa de Localização da ETE Pedreira



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 Jaguari	3.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
Captação Rio Jaguari	3.10	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
Elevatória de Água Triunfo	4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
Elevatória de Água Triunfo	4.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
Elevatória de Água Triunfo	4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETAs I e III	5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	Em até 180 dias
ETAs I e III	5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETAs I e III	5.17	Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Alumínio, Cloros Residual Livre e Total, Coagulação, Cor, Fluoreto, pH e Turbidez)	Em até 180 dias
Reservatório junto à ETA: Canesso e Santa Clara	6.8	Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódica e a sua realização	Imediato
Reservatório junto à ETA: Canesso e Santa Clara	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
Reservatório junto à ETA: Canesso e Santa Clara	6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
Reservatório junto à ETA: Jardim Andrade	6.8	Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódica e a sua realização	Imediato

Reservatório junto à ETA: Jardim Andrade	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
Reservatório junto à ETA: Jardim Andrade	6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
Reservatório junto à ETA: Triunfo	6.8	Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódica e a sua realização	Imediato
Reservatório junto à ETA: Triunfo	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
Reservatório junto à ETA: Triunfo	6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
Reservatório Bairro Triunfo	6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
Reservatório Bairro Triunfo	6.5	Inexistência de guarda-corpo na laje de cobertura	Em até 180 dias
Reservatório Bairro Triunfo	6.6	Inexistência de guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados	Em até 180 dias
Reservatório Bairro Triunfo	6.8	Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódica e a sua realização	Imediato
Reservatório Bairro Triunfo	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
Reservatório Bairro Kobayachi	6.2	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
Reservatório Bairro Kobayachi	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
Reservatório Bairro Kobayachi	6.5	Inexistência de guarda-corpo na laje de cobertura	Em até 180 dias
Reservatório Bairro Kobayachi	6.8	Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódica e a sua realização	Imediato
Reservatório Bairro Kobayachi	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
Reservatório Jardim Andrade	6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
Reservatório Jardim Andrade	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

Reservatório Jardim Andrade	6.5	Inexistência de guarda-corpo na laje de cobertura	Em até 180 dias
Reservatório Jardim Andrade	6.6	Inexistência de guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados	Em até 180 dias
Reservatório Jardim Andrade	6.8	Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódica e a sua realização	Imediato
Reservatório Jardim Andrade	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Jardim Andrade	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias

NÃO CONFORMIDADES – Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)

LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
ETE Pedreira		Nenhuma	