

**RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO
MUNICÍPIO DE
PEDREIRA**

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

Relatório R9 – Visita técnica

Americana, agosto de 2019



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. VISITA.....	4
ANEXOS.....	5

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Pedreira

Prefeito: HAMILTON BERNARDES JUNIOR

Vice-Prefeito: FABIO POLIDORO

Endereço: Praça Epitácio Pessoa, 03 - Centro – Pedreira

Telefone: (19) 3893-3522

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

Código ARES: 11

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

3

1.2 PRESTADOR

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

Responsável legal: LEONARDO SELINGARDI

Endereço: Rua Pe. Alexandrino do Rego Barros, 200 - Vila Santo Antonio

Telefone: (19) 3853-3105

E-mail: diretoriageral@saaepedreira.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Camilla Badini – Analista de Regulação e Fiscalização – Engº Civil

2.2 PRESTADOR

João Paulo Polydoro – Agente administrativo – SAAE Pedreira

3. VISITA

Em 06/08/2019 foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de água e esgoto para acompanhamento dos investimentos considerados no reajuste de 2018 e outras obras de melhorias não contempladas e também para a verificação das soluções adotadas para a adequação de algumas não conformidades:

4

- Estação de Tratamento de Água – ETA I;
- Estação de Tratamento de Água – ETA III;
- Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Pedreira;
- Captação Subterrânea – Poço Beija Flor;
- Captação Subterrânea – Poço Distrito Industrial;
- Captação Subterrânea – Novo poço Distrito Industrial;
- Captação Subterrânea – Novo poço Santa Clara;
- Reservatório – Jardim Alzira

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE VISITA

CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

Agência Reguladora ARES-PCJ

6



Município: Pedreira
Nome: Poço Beija Flor



Latitude : -22.722716
Longitude : -46.893843
Altitude : 627.0 m
Accuracy : 36.407997 m





INFORMAÇÕES

Esta unidade ainda possui Não Conformidades pendentes (2.1 / 2.6/ 2.12). O item de vazamento que foi informado como resolvido não foi de fato solucionado. Estes itens já estão contemplados no CAC (Compromisso de ajustamento de conduta) em negociação entre a ARES-PCJ e o Prestador.

Data da Inspeção: 06/08/2019

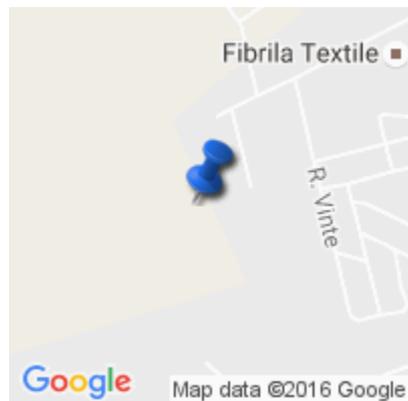
INVESTIMENTOS

Agência Reguladora ARES-PCJ



8

Município: Pedreira
Nome: Novo poço Distrito industrial
Coordenadas



Latitude : -22.712792
Longitude : -46.899755
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m



INFORMAÇÕES

A execução do poço tubular profundo está totalmente concluída. Este poço, previsto no reajuste de 2018, já está alimentando o reservatório existente na unidade.

Data da Inspeção: 06/08/2019

INVESTIMENTOS

Agência Reguladora ARES-PCJ



9

Município: Pedreira
Nome: Reservatório Jardim Alzira
Coordenadas



Latitude : -22.745809
Longitude : -46.913956
Altitude : 591.0 m
Accuracy : 16.0 m



INFORMAÇÕES

Conforme imagens acima, o reservatório de 500 m³ de concreto armado, está com a execução em andamento. A previsão de término é ainda para este ano.

Data da Inspeção: 06/08/2019



Município: Pedreira
Nome: ETA I, II e III
Coordenadas



Latitude -22.74328
Longitude : -46.895518
Altitude : 645.967374 m
Accuracy : 32.0 m





INFORMAÇÕES

Durante o período foram realizadas diversas melhorias na ETA:

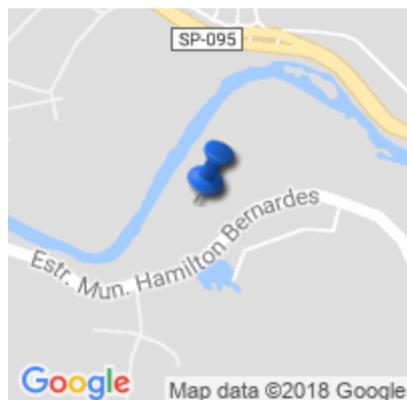
- 1) Instalação de guarda corpo – Não Conformidade contemplada em auto de advertência, que agora consta como resolvida;
- 2) Troca do sistema de desinfecção por hipoclorito;
- 3) Reforma da área interna da casa de operação da ETA - Troca de pisos e aplicação de azulejo nos locais próximos aos equipamentos;
- 4) Construção de área para armazenamento do sal para alimentar o gerador;
- 5) Instalação dos equipamentos para telemetria e CCO;
- 6) Conclusão da reforma dos decantadores;

No entanto, diversos problemas ainda persistem como: vazamentos, ausência de tratamento e/ou destinação adequada do lodo, ocorrência, em diversos pontos, de fissuras/desplacamento e exposição da armadura na estrutura dos tanques. O SAAE já foi comunicado e autuado quanto aos itens pendentes e a adequação destes itens consta na minuta do CAC em tratativa. O prestador também comunicou que está efetivando a compra de uma ETA compacta que será instalada dentro da área existente.

Data da Inspeção: 06/08/2019



Município: Pedreira
Nome: ETE
Coordenadas



Latitude : -22.741628
Longitude : -46.92492
Altitude : 620.0 m
Accuracy : 27.306 m





INFORMAÇÕES

Durante o período foi finalizada a cobertura da área da centrífuga de lodo e também foi iniciada a pintura/ reparo dos guarda corpos existentes. Também estão sendo realizadas algumas obras para a utilização da água do poço recém perfurado no processo de tratamento do esgoto. Foi realizada a dedetização da unidade, eliminando assim a grande quantidade de aranhas e outros insetos presentes na área próxima ao laboratório.

Todas as Não Conformidades relativas a Estação de Tratamento de Esgoto de Pedreira foram solucionadas.

Data da Inspeção: 06/08/2019

INVESTIMENTOS

Agência Reguladora ARES-PCJ

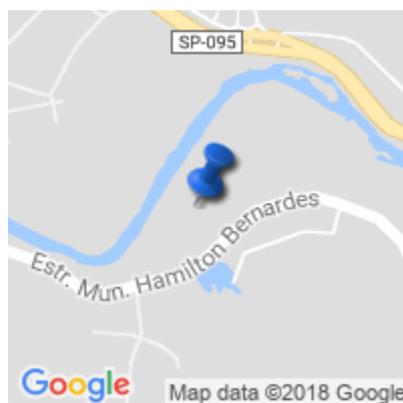


17

Município: Pedreira

Nome: Poço tubular profundo – Santa Clara

Coordenadas



Latitude : -22.741628
Longitude : -46.92492
Altitude : 620.0 m
Accuracy : 27.306 m



INFORMAÇÕES

O poço foi perfurado, mas ainda não possui um macro medidor. Está sendo estudado o aproveitamento da água desta captação subterrânea nos processos de tratamento de esgoto da ETE.

Data da Inspeção: 06/08/2019