

**Relatório de Fiscalização 082/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
642.516.837.496.079.989

Arespcj

CC

10/05/2023 17:13

Município

Águas Do Mirante - Piracicaba

· 19 34012400

2 setores envolvidos

D2 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE SISTEMAS DE ESGOTO DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

PRESTADOR: ÁGUAS DO MIRANTE

Americana, maio de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR**1.1 MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Piracicaba

Prefeito: Luciano Almeida

Endereço: Rua Capitão Antônio Corrêa Barbosa, 2233

Telefone: (19) 3403-1000

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 7371, de 09/08/2012

1.2 PRESTADOR

Nome: Águas do Mirante

Responsável Legal: Jacy do Prado Barbosa

Endereço: Rua Treze de Maio, 1816

Telefone: 0800 772 9611

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Daniele Bertaco Ramirez – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Amanda Miquelani - Supervisora de Operações

Rodrigo Nalin - Supervisor de Eletromecânica

3. FISCALIZAÇÃO

Em 04 de maio de 2023 foram realizadas inspeções de campo em elevatórias de esgoto do município de Piracicaba.

Os formulários da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas as não conformidades abaixo, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Subsistema	Código Não Conformidade	Item Não Conforme	Prazo
EEE Corumbataí V	EEE-7.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
EEE Corumbataí V	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
EEE Corumbataí VI	EEE-7.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
EEE Corumbataí VI	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
EEE Guamium IV	EEE-7.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
EEE Guamium IV	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
EEE Piazza d'Italia	EEE-7.9	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEE Taquaral	EEE-7.9	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 9.279 - EEE Corumbatai V (águas Do Mirante - Piracicaba)

EEE Corumbatai V

EEE CORUMBATAÍ V - PIRACICABA

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEE CORUMBATAÍ V - PIRACICABA](#)



Endereço: R. Cândido Portinari, 232 - Vila Industrial, Piracicaba - SP, 13412-240, Brasil. nº 232.
. CEP: 13412-240 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Águas do Mirante - Piracicaba

Data de início da fiscalização

04/05/2023

Data de término da fiscalização

04/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

SIM

[EEE-7.1] Observações sobre EEE-7.1

Painel elétrico inserido dentro de cabine e conjunto motobomba em poço de sucção. No entanto, ambos não estão contidos dentro de cercamento.

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1



Foto 1 - Cabine do painel elétrico

[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[EEE-7.2] Fotos de EEE-7.2



Foto 1 - Acesso ao conjunto motobomba

[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva

NÃO

[EEE-7.3] Observações sobre EEE-7.3

A bomba reserva é a Sulzer Robusta 400M, potência 1 CV e vazão máxima de 8L/s.

[EEE-7.3] Fotos de EEE-7.3



Foto 1 - Bomba reserva do almoxarifado

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro SIM

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6

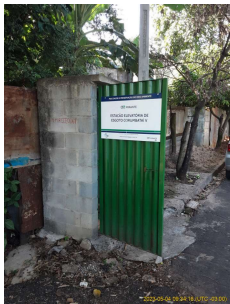


Foto 1 - Placa de identificação instalada

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes NÃO

[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #72467207

Item fiscalizado 9.280 - EEE Corumbatai VI (águas Do Mirante - Piracicaba)

EEE Corumbatai VI

EEE CORUMBATAÍ VI - PIRACICABA

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEE CORUMBATAÍ VI - PIRACICABA](#)



Endereço: R. Pedro Rosental, 43 - Santa Terezinha, Piracicaba - SP, 13411-087, Brasil. nº 43. .
CEP: 13411-087 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	Águas do Mirante - Piracicaba
Data de início da fiscalização	04/05/2023
Data de término da fiscalização	04/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada	SIM
[EEE-7.1] Observações sobre EEE-7.1	Painel elétrico inserido dentro de cabine e conjunto motobomba em poço de sucção. No entanto, ambos não estão contidos dentro de cercamento.

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1



Foto 1 - Cabine do painel elétrico

[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[EEE-7.2] Fotos de EEE-7.2**Foto 1** - Acesso ao conjunto motobomba**[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva**

NÃO

[EEE-7.3] Observações sobre EEE-7.3

A bomba reserva é a Sulzer Robusta 400M, potência 1 CV e vazão máxima de 8L/s.

[EEE-7.3] Fotos de EEE-7.3**Foto 1** - Bomba reserva do almoxarifado**[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio**

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4**Foto 1** - Extintor de incêndio instalado**[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro**

SIM

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área

NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6



Foto 1 - Placa de identificação instalada

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #72467170

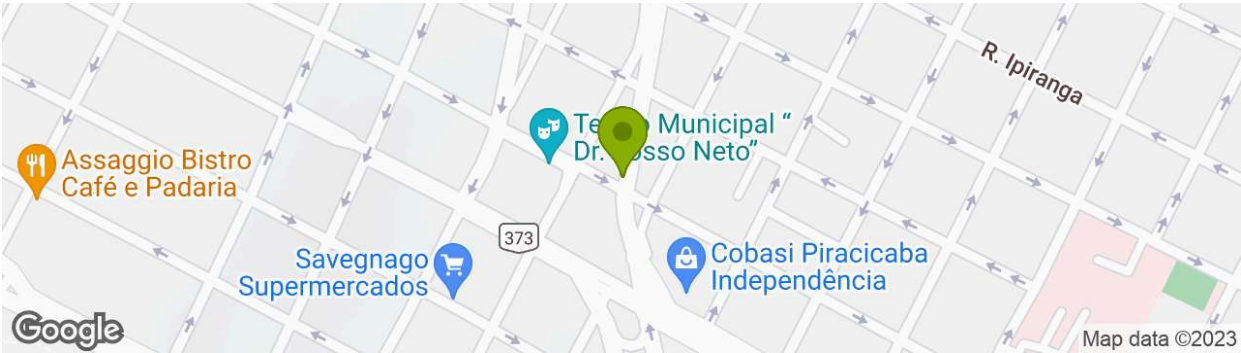
Item fiscalizado 9.281 - EEE Guamium IV (águas Do Mirante - Piracicaba)

EEE Guamium IV

EEE GUAMIUM IV - PIRACICABA

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEE GUAMIUM IV - PIRACICABA](#)



Endereço: Piracicaba, SP, Brasil. . Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	Águas do Mirante - Piracicaba
Data de início da fiscalização	04/05/2023
Data de término da fiscalização	04/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)**[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada****SIM****[EEE-7.1] Observações sobre EEE-7.1**

Painel elétrico inserido dentro de cabine e conjunto motobomba em poço de sucção. No entanto, ambos não estão contidos dentro de cercamento.

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1**Foto 1 - Cabine do painel elétrico****[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória****NÃO****[EEE-7.2] Fotos de EEE-7.2****Foto 1****[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva****NÃO****[EEE-7.3] Observações sobre EEE-7.3**

A bomba reserva é a Sulzer Robusta 400M, potência 1 CV e vazão máxima de 8L/s.

[EEE-7.3] Fotos de EEE-7.3



Foto 1 - Bomba reserva do almoxarifado

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro SIM

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6

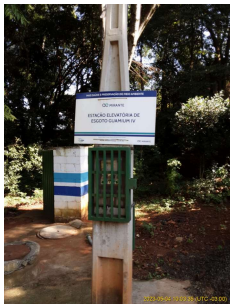


Foto 1 - Placa de identificação instalada

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes NÃO

[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #72467147

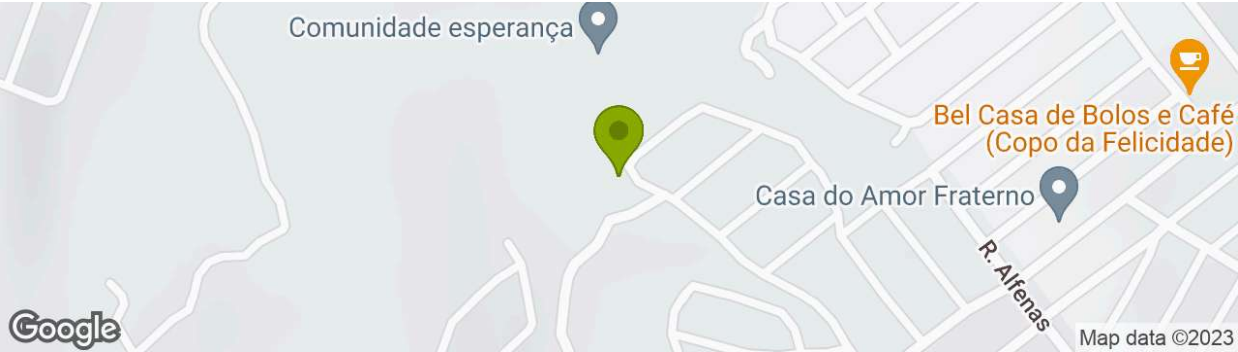
Item fiscalizado 9.282 - EEE Piaza d'Italia (águas Do Mirante - Piracicaba)

EEE Piaza d'Italia

EEE PIAZA ITALIA - PIRACICABA

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEE PIAZA ITALIA - PIRACICABA](#)



Endereço: R. Dr. Homero Anéfalos, 581 - Novo Horizonte, Piracicaba - SP, 13402, Brasil. nº 581.
. CEP: 13402 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	Águas do Mirante - Piracicaba
Data de início da fiscalização	04/05/2023
Data de término da fiscalização	04/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto SIM

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Gradeamento à frente e abrigo dos conjuntos motobomba ao fundo



Foto 2 - Poço pulmão



Foto 3 - Poço de acesso aos conjuntos motobomba



Foto 4 - Pannel de telemetria



Foto 5 - Abrigo dos conjuntos motobomba

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1



Foto 1 - Portão de acesso à elevatória

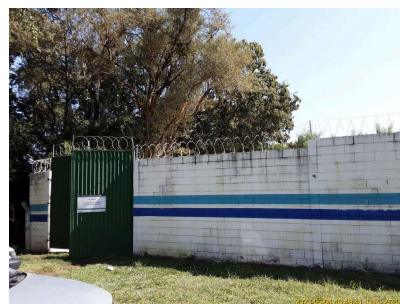


Foto 2 - Muro de cercamento do perímetro da elevatória

[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[EEE-7.2] Fotos de EEE-7.2



Foto 1 - Acesso aos conjuntos motobomba

[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva

NÃO

[EEE-7.3] Fotos de EEE-7.3

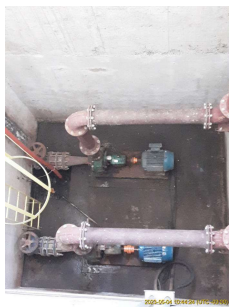


Foto 1 - Conjuntos motobombas instalados

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

NÃO

[EEE-7.5] Fotos de EEE-7.5



Foto 1 - Gradeamento grosseiro instalado

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área

NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6



Foto 1 - Placa de identificação instalada

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes**SIM****[EEE-7.9] Observações sobre EEE-7.9**

Aparentemente, há vazamento de esgoto mesmo com a tubulação (canaleta) instalada em um dos conjuntos motobomba. Necessário ajustar as gaxetas de forma que o efluente caia diretamente na canaleta, bem como instalar canaleta no outro conjunto motobomba, para evitar vazamentos quando estiver em funcionamento. Por fim, na área de drenagem do esgoto, é necessária instalação de equipamento (bomba e tubulação) para retorno do efluente ao poço de sucção.

[EEE-7.9] Fotos de EEE-7.9

Foto 1 - Aparente vazamento próximo ao conjunto motobomba com canaleta instalada

[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança**NÃO****Assinatura Fiscal****Assinatura Fiscalizado****Nome Fiscalizado****Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

#72467088

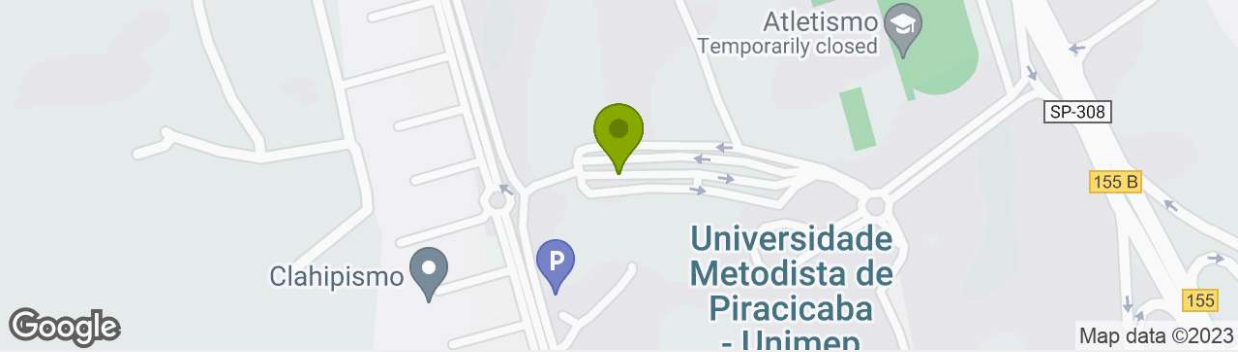
Item fiscalizado 9.283 - EEE Taquaral (águas Do Mirante - Piracicaba)

EEE Taquaral

EEE TAQUARAL - PIRACICABA

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEE TAQUARAL - PIRACICABA](#)



Endereço: Parque Taquaral, Piracicaba - SP, Brasil. . Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	Águas do Mirante - Piracicaba
Data de início da fiscalização	04/05/2023
Data de término da fiscalização	04/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto SIM

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Área do gradeamento



Foto 2 - Abrigo dos conjuntos motobomba



Foto 3 - Pannel de telemetria

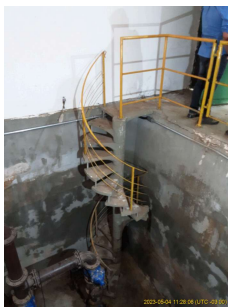


Foto 4 - Escada de acesso aos conjuntos motobomba

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1



Foto 1 - Cercamento da área

[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva

NÃO

[EEE-7.3] Fotos de EEE-7.3



Foto 1 - Conjuntos motobomba instalados

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

NÃO

[EEE-7.5] Fotos de EEE-7.5

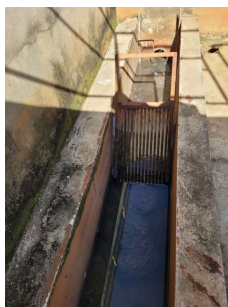


Foto 1 - Gradeamento grosseiro instalado

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área

NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6



Foto 1 - Placa de identificação no cercamento

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[EEE-7.9] Observações sobre EEE-7.9

Instalar tubulação (canaleta) até o conjunto motobomba que não está sendo drenado. Se necessário, ajustar as gaxetas, a fim de evitar vazamentos de efluente para fora da canaleta.

[EEE-7.9] Fotos de EEE-7.9



Foto 1 - Ausência de canaleta drenando um dos conjuntos motobomba

[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[EEE-7.10] Fotos de EEE-7.10



Foto 1 - Extintor de incêndio dentro do prazo da próxima manutenção

[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#72466960

Item fiscalizado 9.284 - EEE Cortume (águas Do Mirante - Piracicaba)

EEE Cortume

EEE CORTUME - PIRACICABA

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEE CORTUME - PIRACICABA](#)



Endereço: R. Profa. Lourdes Sacchi de Cillos - Conceição, Piracicaba - SP, Brasil. . **Cidade:** Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	Águas do Mirante - Piracicaba
Data de início da fiscalização	04/05/2023
Data de término da fiscalização	04/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto SIM

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Abrigo dos conjuntos motobomba



Foto 2 - Gradeamento



Foto 3 - Poço pulmão



Foto 4 - Gerador no interior do abrigo



Foto 5 - Painel de telemetria no Interior do abrigo



Foto 6 - Licença do corpo de bombeiros

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1



Foto 1 - Cercamento da área

[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva

NÃO

[EEE-7.3] Fotos de EEE-7.3

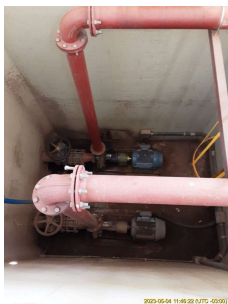


Foto 1 - Conjuntos motobombas de 30 CV cada instalados na elevatória

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

NÃO

[EEE-7.5] Fotos de EEE-7.5



Foto 1 - Gradeamento instalado na entrada da elevatória

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área

NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6



Foto 1 - Placa de Identificação da EEE Cortume

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[EEE-7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação

NÃO

[EEE-7.11] Fotos de EEE-7.11



Foto 1 - Grademaento grosseiro operando normalmente

[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #72466401

Daniele Bertaco Ramirez
Analista de Fiscalização e Regulação

É base de:

Auto de Notificação 068/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 160/2023 - Aprovação de Relatório - Fiscalização de Sistemas - Águas do Mirante

Ofício 457/2023 - Encaminhamento de Relatório de Fiscalização

Proc. Administrativo 111/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Ofício 495/2023 - Resposta ao Ofício Ofício AMICC-JUR-2023/0000093

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

1 Despacho não lido

Tramitação 1-
082/2023

11/05/2023 09:57
(Encaminhado)

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

Daniele R. D2 DTO - Diretoria ... A/C Philippe A. CC		Para providências.
— Daniele Bertaco Ramirez Analista de Fiscalização e Regulação		
Quem já visualizou?		2 ou mais pessoas
11/05/2023 09:57:04	E-mail para philippe@arespcj.com.br	E-mail entregue (1)
11/05/2023 09:59:04	Daniele Bertaco Ramirez D2 emitiu o Auto de Notificação 068/2023 a partir deste documento.	
11/05/2023 10:00:49	Daniele Bertaco Ramirez D2 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 082/2023 com o certificado DANIELE BERTACO RAMIREZ CPF 312.XXX.XXX-88 conforme MP nº 2.200/2001 .	
29/05/2023 09:27:48	Daniele Bertaco Ramirez D2 finalizou para edição.	
30/06/2023 11:38:51	João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.279..	
30/06/2023 11:40:42	João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.280..	
30/06/2023 11:41:00	João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.281..	
30/06/2023 11:41:18	João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.282..	
30/06/2023 11:41:48	João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.283..	
30/06/2023 11:42:03	João Mateus Boll Gallas DTO realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.284..	