



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
295.217.658.970.173.197

Arespcj

CC

16/12/2025 11:56

Município

Águas Do Mirante - Piracicaba

· 19 34012400

2 setores envolvidos

D3 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

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

PRESTADOR: ÁGUAS DO MIRANTE

Verificação de Não Conformidades

Americana, dezembro de 2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Piracicaba

Prefeito: Hélio Donizete Zanatta

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: André Guterres Borges

Endereço: Rua Treze de Maio, 1816

Telefone: 0800 772 9611

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Paulo Marcos Faria Maciel – Analista de Regulação e Fiscalização

Pedro Henrique Damada - Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Luis Gustavo Theodoro dos Santos - Coordenador de Operações

Diego Cesar Alli - Supervisor de Operações

3. FISCALIZAÇÃO

Em **18/11/2025** foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de **esgoto** para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos links (em azul) nos ANEXOS.

ATENÇÃO: O prestador deve analisar os formulários fiscalização e verificar os detalhes, fotos e comentários dos apontamentos realizados.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

A Tabela 1 abaixo resume as não conformidades novas identificadas. Para maiores detalhes e informações sobre cada apontamento, inclusive para entendimento e adequação das não conformidades pelo prestador, **é necessário que sejam abertos e lidos cada formulário de fiscalização.**

Anexo	Sistema	Cód. Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
1.1	ETE PONTE DO CAIXÃO	ETE-8.14	Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	Imediato
1.1	ETE PONTE DO CAIXÃO	ETE-8.16	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
1.1	ETE PONTE DO CAIXÃO	ETE-8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

1. Estação de Tratamento de Esgoto

1.1

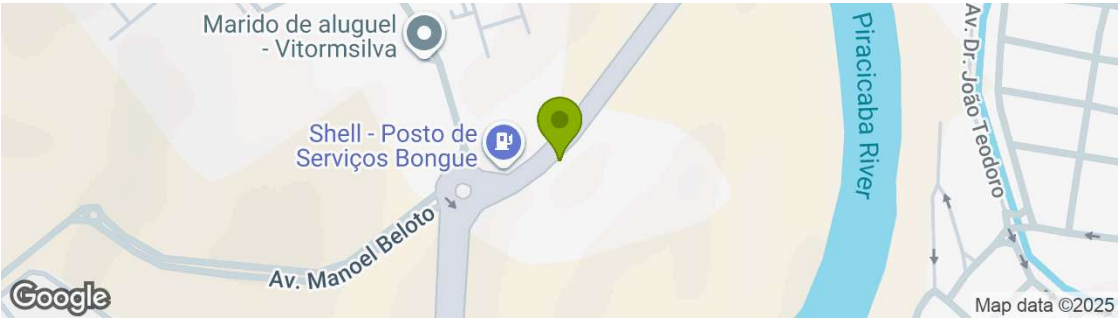
Novo Item Fiscalizado 13.524 - ETE PONTE DO CAIXÃO (Piracicaba)

ETE PONTE DO CAIXÃO

ETE PONTE DO CAIXÃO

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE PONTE DO CAIXÃO](#)



Endereço: Av. Investigador Lucídio Leite, 1550 - Nova Piracicaba, Piracicaba - SP, 13405-448, Brasil. nº 1550. . **CEP:** 13405-448 / **Cidade:** Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.6997116, long=-47.6731698, accuracy=13.653

Fiscalizado	ete ponte #172758107
Data de início da fiscalização	18/11/2025
Data de término da fiscalização	18/11/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE8.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [ETE8.0]



Foto 1 - Poço úmido da estação elevatória de esgoto da estação



Foto 2 - Acesso ao tratamento preliminar e caçamba de coleta dos resíduos do tratamento preliminar



Foto 3 - Extintores área de poço seco - validade regular



Foto 4 - Três conjuntos motobomba instalados na estação elevatória, sendo um sempre reserva



Foto 5 - Talha para içamento dos conjuntos motobomba



Foto 6 - Tratamento Preliminar - seção sem gradeamento



Foto 7 - Tratamento preliminar - gradeamento grosseiro instalado em uma das vias

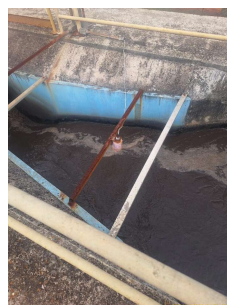


Foto 8 - Macro medidor de entrada com sensor de nível em calha Parshall



Foto 9 - Conversor do macromedidor e leitura de vazão no momento



Foto 10 - Chuveiro de emergência



Foto 11 - Polímero aniônico com validade regular



Foto 12 - Clarificado da desidratação do lodo



Foto 13 - Lodo desidratado disposto em caçamba



Foto 14 - Centrífugas para desidratação do lodo



Foto 15 - Ponte rolante com talha para operações de manutenção das centrífugas



Foto 16 - Reator aerado 1 - módulo não está em uso



Foto 17 - Reator aerado 2



Foto 18 - Reator aerado 3



Foto 19 - Caixa para distribuir aos decantadores



Foto 20 - Vertedor com separação do clarificado para etapa final



Foto 21 - Recalque de lodo para recirculação a partir de um dos decantadores



Foto 22 - Chicanas - dosagem de hipoclorito



Foto 23 - Sensor de nível do macromedidor de saída

GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INDUSTRIA E ENERGIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INDUSTRIA E ENERGIA

CERTIFICADO DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS DE INTERESSE AMBIENTAL
Número de Registro: 2019/000000

INFORMAÇÕES GERAIS

Atividade: **ATIVIDADE DE TRATAMENTO DE EFLUENTE OPERAÇÃO DE**

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE EMISSÃO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE DESTINO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE EMISSÃO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

Foto 24 - CADRI Ponte do Caixão

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INDUSTRIA E ENERGIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INDUSTRIA E ENERGIA

RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DE EMISSÃO DE RESÍDUOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Atividade: **ATIVIDADE DE TRATAMENTO DE EFLUENTE OPERAÇÃO DE**

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE EMISSÃO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE DESTINO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE EMISSÃO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

Foto 26 - Outorga de Lançamento - Ponte do Caixão

GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INDUSTRIA E ENERGIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INDUSTRIA E ENERGIA

LICENÇA DE OPERAÇÃO
Número de Registro: 2019/000000

INFORMAÇÕES GERAIS

Atividade: **ATIVIDADE DE TRATAMENTO DE EFLUENTE OPERAÇÃO DE**

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE EMISSÃO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE DESTINO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE EMISSÃO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

Foto 25 - LO Ponte do Caixão

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INDUSTRIA E ENERGIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INDUSTRIA E ENERGIA

RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DE EMISSÃO DE RESÍDUOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Atividade: **ATIVIDADE DE TRATAMENTO DE EFLUENTE OPERAÇÃO DE**

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE EMISSÃO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE DESTINO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

INFORMAÇÕES DE EMISSÃO

Destino: **REUTILIZAÇÃO**

Foto 27 - Monitoramento - Ponte do Caixão - relatórios recebidos

[ETE8.14] Escadas e guardacorpos existentes em condições inadequadas

Não Conforme

[ETE8.14] Observações

Observou-se pontos com estado avançado de oxidação em guarda-corpos e rampa de acesso na área do tratamento preliminar.

Fotos de [ETE8.14]



Foto 1 - Guarda corpos com estrutura deteriorada



Foto 2 - Rampa de acesso com estado avançado de oxidação

[ETE8.6] Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)

N/A

[ETE8.16] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETE8.16] Observações

Observou-se pequenos pontos de infiltração nos decantadores 2 e 3.

Fotos de [ETE8.16]



Foto 1 - Ponto de infiltração no Decantador 2 Foto 2 - Ponto de infiltração no Decantador 3

[ETE8.29] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[ETE8.29] Observações

1) O equipamento de transporte de resíduos do desarenador (rosca transportadora) foi retirado para manutenção e ainda não havia sido instalado em 18/11/2025. 2) Ausência de gradeamento na seção esquerda do preliminar, considerando o sentido do escoamento.

Fotos de [ETE8.29]



Foto 1 - Ausência de equipamento para transporte de resíduos do desarenador - mangote instalado ocioso



Foto 2 - Rosca transportadora não operante



Foto 3 - Rosca transportadora aguardando

instalação



Foto 4 - Ausência de gradeamento na seção esquerda, considerando o sentido do escoamento

2. Estação Elevatória de esgoto

2.1

Novo Item Fiscalizado 13.526 - EEE - BOSQUES DE PIRACICABA (Piracicaba)

EEE - BOSQUES DE PIRACICABA

EEE - BOSQUES DE PIRACICABA

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

Sistema: [EEE - BOSQUES DE PIRACICABA](#)

Fiscalizado	bosques #172769987
Data de início da fiscalização	18/11/2025
Data de término da fiscalização	18/11/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Identificação da área



Foto 2 - Extintor de incêndio com validade regular

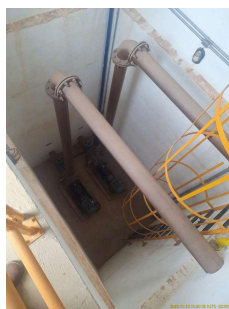


Foto 3 - Escada com guarda-corpos para acesso aos conjuntos motobomba e dois conjuntos instalados



Foto 4 - Gerador de energia



Foto 5 - Pannel com inversor de frequência e pannel de telemetria



Foto 6 - Linha de recalque dos conjuntos motobomba e escada de acesso

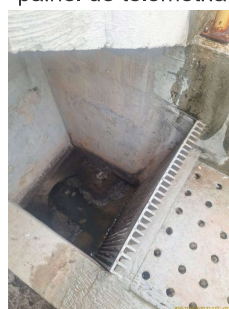


Foto 7 - Gradeamento entrada do poço úmido



Foto 8 - Cercamento da área e guarda-corpos

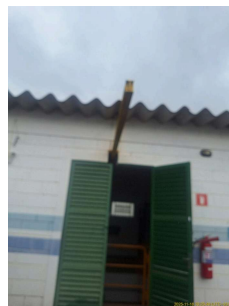


Foto 9 - Monovia para retirada dos conjuntos motobomba

2.2

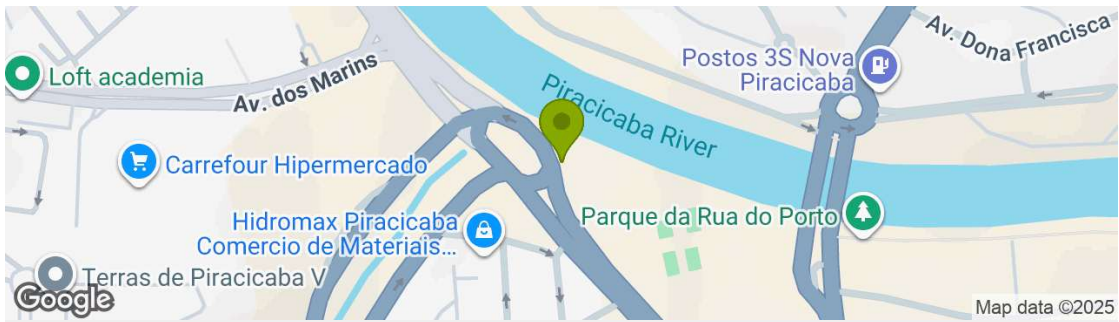
Novo Item Fiscalizado 13.527 - EEEB BONGUE (Piracicaba)

EEEB BONGUE

EEEB BONGUE

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

Sistema: [EEEB BONGUE](#)



Endereço: 78GJ+26 Piracicaba, SP, Brasil. . **Cidade:** Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7248859, long=-47.6694385, accuracy=13.653

Fiscalizado	bongue #172774004
Data de início da fiscalização	18/11/2025
Data de término da fiscalização	18/11/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Identificação de área



Foto 2 - Cercamento



Foto 3 - Macromedidor

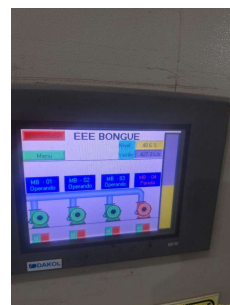


Foto 4 - Visor do painel da bombas, três em operação e uma em espera

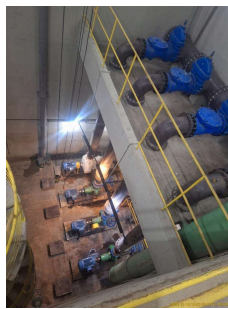


Foto 5 - Quatro conjuntos motobomba instalados



Foto 6 - Talha de içamento monovia



Foto 7 - Painéis elétricos



Foto 8 - Extintor de incêndio

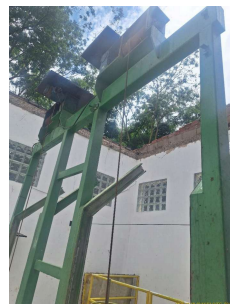


Foto 9 - Içamento do gradeamento

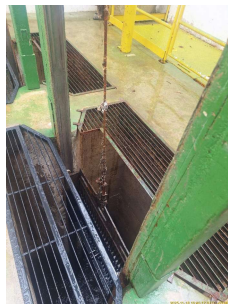


Foto 10 - Gradeamento



Foto 11 - Chegada do esgoto



Foto 12 - Terreno da estação elevatória com cercamento

É base de:

[Auto de Notificação 297/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

Memorando 990/2025 - Relatório de Fiscalização 345/2025

Ofício 1.979/2025 - Encaminhamento de Ofício

Proc. Administrativo 587/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

16/12/2025 13:50:39

Paulo Marcos Faria Maciel D3 emitiu o [Auto de Notificação 297/2025](#) a partir deste documento.

Tramitação 1-345/2025

16/12/2025 13:53

(Encaminhado)

Paulo M. D3

DTO - Diretoria ...

CC

Prezada Vanessa Naccarato Piffer - DTO,

segue, para providências,

Atenciosamente

—

Paulo Marcos Faria Maciel
Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

16/12/2025 13:53:01

E-mail para vanessa@arespcj.com.br E-mail entregue, clicado (2) ⇐

16/12/2025 13:53:25

Paulo Marcos Faria Maciel D3 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 345/2025** com o certificado **PAULO MARCOS FARIA MACIEL** CPF 089.XXX.XXX-67 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 19/12/2025 13:56:27 por Vanessa Naccarato Piffer - Assistente Administrativa

1Doc