



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
552.017.647.927.823.701

Arespcj

CC

03/12/2025 17:13

Município

Conchal

· 19 3866-8600

CNPJ 45.331.188/0001-99

D1

DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

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

PRESTADOR: SECRETÁRIA DE ÁGUA E ESGOTO - SAE

Verificação de Não Conformidades

Americana, dezembro de 2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Conchal

Prefeito: Orlando Caleffi Junior

Endereço: Francisco Ferreira Alves, 364 - Centro

Telefone: (19) 3866-8600

E-mail: prefeito@conchal.sp.gov.br

Convênio de Cooperação: nº 09/2025, assinado em 11/08/2025

1.2 PRESTADOR

Nome: Secretaria de Água e Esgoto

Responsável legal: Nilton de Praga Barbosa da Silva

Endereço: Rua Francisco ferreira Alves, 364 - Centro

Telefone: (19) 3866-8600

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Pedro Henrique Damada – Analista de Regulação e Fiscalização

Mariane Parra Grazina Coutinho – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Nilton de Praga Barbosa da Silva – Secretário de Água e Esgoto

Pedro Braz de Azevedo Junior – Chefe da Divisão de Água e Esgoto

3. FISCALIZAÇÃO

Em 12/11/2025 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água 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.**

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
RES Enterrado Pref. Egydio Corte	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES Trevo	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RES Trevo	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES Trevo	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES Elevado Francisco Fernandez	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RES Elevado Francisco Fernandez	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES Elevado Sol Nascente	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RES Elevado Sol Nascente	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES Elevado Sol Nascente	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias

RES Elevado Sol Nascente	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES Elevado Palmeiras	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RES Elevado Palmeiras	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES Elevado Palmeiras	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
Booster Trevo	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
Booster Trevo	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
Booster Trevo	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEA Peres	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEA Peres	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEA Francisco Fernandez	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
CSUP Pref. Egydio Corte	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
CSUP Pref. Egydio Corte	CSP-3.9	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
CSUP Pref. Egydio Corte	CSP-3.8	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
CSUP Pref. Egydio Corte	CSP-3.11	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
CSUP Francisco Fernandez	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
CSUP Francisco Fernandez	CSP-3.8	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias

CSUP Francisco Fernandez	CSP-3.11	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
Poço Palmeiras	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
Poço Palmeiras	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
Poço Palmeiras	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
Poço Palmeiras	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
ETA Pref. Egydio Corte	ETA-5.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
ETA Pref. Egydio Corte	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Em até 180 dias
ETA Pref. Egydio Corte	ETA-5.20	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Em até 180 dias
ETA Pref. Egydio Corte	ETA-5.14	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
ETA Pref. Egydio Corte	ETA-5.22	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETA Francisco Fernandez	ETA-5.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
ETA Francisco Fernandez	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Em até 180 dias
ETA Francisco Fernandez	ETA-5.7	Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA	Em até 180 dias
ETA Francisco Fernandez	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Em até 180 dias
ETA Francisco Fernandez	ETA-5.14	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Reservatório

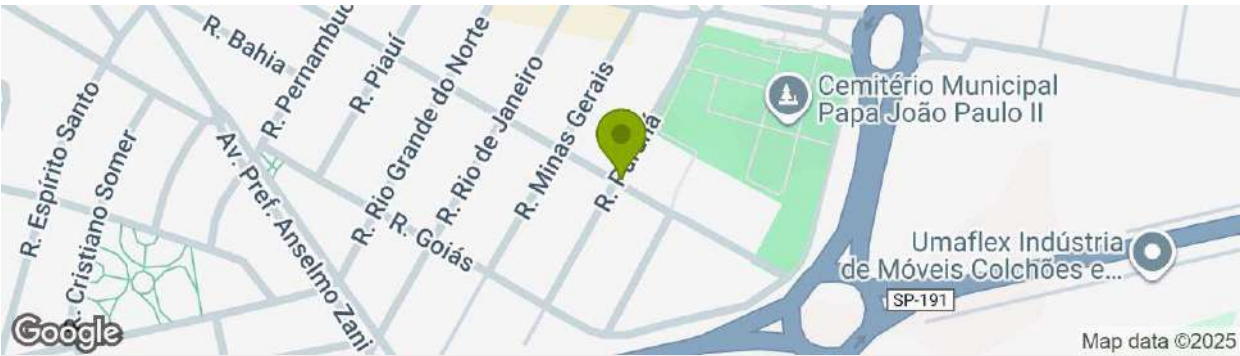
Item Fiscalizado 13.441 - RES Enterrado Pref. Egydio Corte

RES Enterrado Pref. Egydio Corte

RES ENTERRADO PREF. EGYDIO CORTE - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ENTERRADO PREF. EGYDIO CORTE - CONCHAL](#)



Endereço: R. Mato Grosso, 605 - Conchal, SP, 13835-000, Brasil. nº 605. . **CEP:** 13835-000 / **Cidade:** Conchal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3449885, long=-47.1607749, accuracy=13.653

Fiscalizado #172088587

Data de início da fiscalização 12/11/2025

Data de término da fiscalização 12/11/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista da parte de cima do reservatório.



Foto 2 - Tubulação de ventilação.



Foto 3 - Tampa de inspeção.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

N/A

[RES6.2] Observações

Não conformidade já apontada na ficha nº 13.443, sob o código ETA-5.6. O reservatório está localizado dentro da ETA, motivo pelo qual a irregularidade já havia sido considerada.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Não Conforme

[RES6.9] Observações

Providenciar telas de proteção nas tubulações de ventilação.

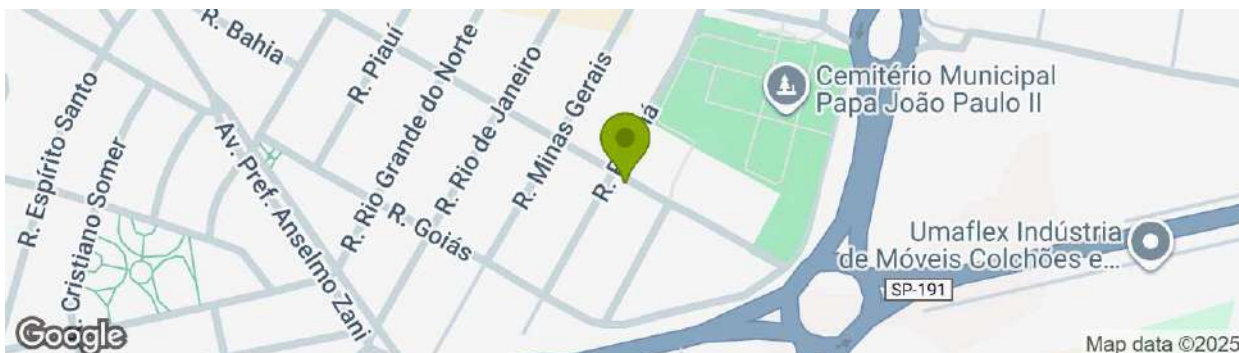
Item Fiscalizado 13.444 - Reservatório Trevo

Reservatório Trevo

RES ELEVADO TREVO - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ELEVADO TREVO - CONCHAL](#)



Endereço: R. Mato Grosso, 570 - Industrial, Conchal - SP, 13835-000, Brasil. nº 570. . CEP: 13835-000 / **Cidade:** Conchal, São Paulo

Fiscalizado	#172096807
Data de início da fiscalização	12/11/2025
Data de término da fiscalização	12/11/2025
Observações Gerais	O Reservatório Trevo é constituído por dois reservatórios elevados de estrutura metálica, interligados por vasos comunicantes, preenchidos com água proveniente da ETA Pref. Egydio Corte.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório 1.



Foto 3 - Escada de acesso ao topo.



Foto 5 - Vista geral do reservatório 2.



Foto 2 - Entrada de água



Foto 4 - Base do reservatório 1.



Foto 6 - Base do reservatório 2.



Foto 7 - Escada de acesso e topo do reservatório
2.



Foto 8 - Vista geral dos dois reservatórios.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES6.1] Observações

Providenciar cercamento da área para limitar acesso à área dos reservatórios.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Providenciar placa de identificação em local visível.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.7] Observações

Providenciar a instalação de para-raios em pelo menos um dos três reservatórios.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

N/A

[RES6.9] Observações

Não foi possível avaliar.

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

N/A

[RES6.13] Observações

Não foi possível avaliar.

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

N/A

[RES6.10] Observações

Não foi possível avaliar.

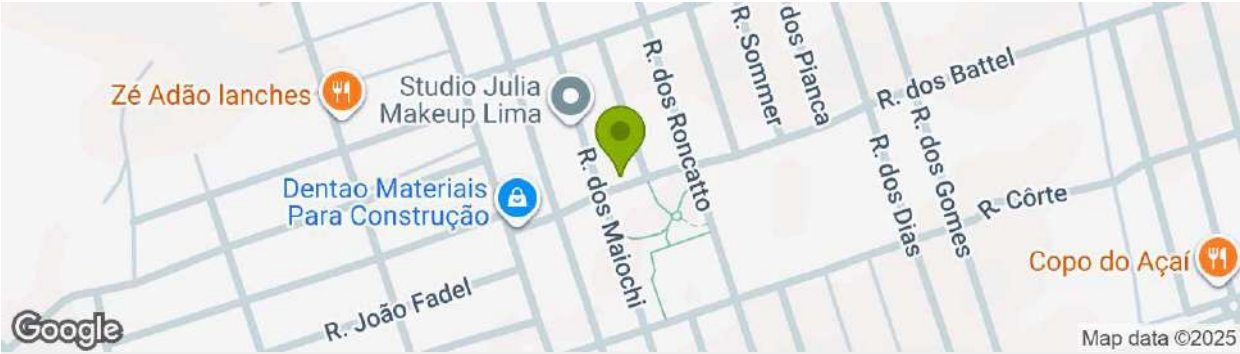
Item Fiscalizado 13.447 - RES Elevado Francisco Fernandez

RES Elevado Francisco Fernandez

RES ELEVADO FRANACISCO FERNADEZ - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ELEVADO FRANACISCO FERNADEZ - CONCHAL](#)



Endereço: R. dos Battel, 111 - Esperança III, Conchal - SP, 13837-436, Brasil. nº 111. . **CEP:** 13837-436 / **Cidade:** Conchal, São Paulo

Fiscalizado	#172105550
Data de início da fiscalização	12/11/2025
Data de término da fiscalização	12/11/2025
Observações Gerais	O Reservatório Francisco Fernandez é composto por três reservatórios elevados e um reservatório apoiado. Um dos reservatórios elevados e o reservatório apoiado recebem a água tratada proveniente da ETA e, por vasos comunicantes, abastecem os demais reservatórios.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)	
[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização	N/A
[RES6.0] Observações	Reservatórios elevados que integram o conjunto Francisco Fernandez.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Reservatório elevado localizado dentro da ETA recebe a água e, a partir dele, é realizada a distribuição para os demais reservatórios. Na imagem, estão em destaque o tubo extravasor, o guarda-corpo e as escadas de acesso ao topo.



Foto 2 - Vista da base do reservatório situado dentro da ETA.



Foto 3 - Vista geral do reservatório situado dentro da ETA.



Foto 4 - Conjunto de dois reservatórios situados fora da ETA, alimentados pelo reservatório elevado ou pelo reservatório apoiado.



Foto 5 - Vista geral de um dos reservatórios.



Foto 6 - Topo de um dos reservatórios, com destaque para tubo extravasor, escada de acesso e guarda-corpo.



Foto 7 - Topo de outro reservatório, com destaque para tubo extravasor, escada de acesso e guarda-corpo.



Foto 8 - Vista geral dos reservatórios situados fora da ETA.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES6.1] Observações

Apesar de um dos reservatórios estar dentro da área da ETA, os dois outros estão situados fora, com livre acesso.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

N/A

[RES6.2] Observações

Não conformidade já apontada na ficha nº 13.463, sob o código ETA-5.6. O reservatório está localizado dentro da ETA, portanto, a não

conformidade já foi registrada anteriormente.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados Não Conforme

[RES6.7] Observações Providenciar a instalação de para-raios em pelo menos um dos três reservatórios.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação N/A

[RES6.9] Observações Não foi possível avaliar.

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação N/A

[RES6.13] Observações Não foi possível avaliar.

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições N/A

[RES6.10] Observações Não foi possível avaliar.

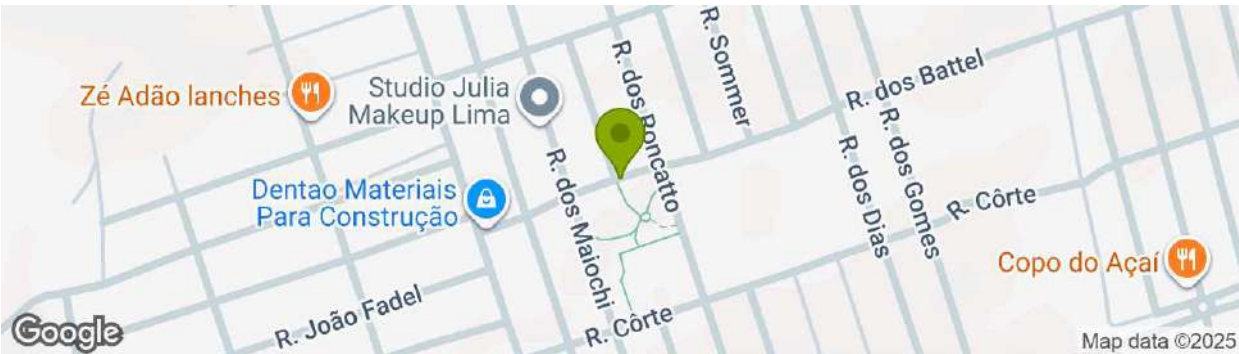
Item Fiscalizado 13.520 - RES Apoiado Francisco Fernandez

RES Apoiado Francisco Fernandez

RES APOIADO FRANCISCO FERNANDEZ - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES APOIADO FRANCISCO FERNANDEZ - CONCHAL](#)



Endereço: R. Sem Denominacao, 161 - Conchal, SP, 13835-000, Brasil. nº 161. . **CEP:** 13835-000 / **Cidade:** Conchal, São Paulo

Fiscalizado	#172686820
Data de início da fiscalização	12/11/2025
Data de término da fiscalização	12/11/2025

Observações Gerais

O Reservatório Francisco Fernandez é composto por três reservatórios elevados e um reservatório apoiado. Um dos reservatórios elevados e o reservatório apoiado recebem a água tratada proveniente da ETA e, por vasos comunicantes, abastecem os demais reservatórios.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

[RES6.0] Observações

Reservatório apoiado que integra o conjunto Francisco Fernandez.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Tubulações de entrada/saída de água.



Foto 3 - Moto bomba responsável pelo bombeamento de água para abastecimento dos demais reservatórios.



Foto 4 - Tubo extravasor.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[RES6.1] Observações

Não conformidade já apontada na ficha nº 13.447, sob o código RES-6.1. O reservatório apoiado está localizado na mesma área que os reservatórios elevados, portanto, a não conformidade não foi apontada novamente.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

N/A

[RES6.2] Observações

Não conformidade já apontada na ficha nº 13.463, sob o código ETA-5.6. O reservatório está localizado dentro da ETA, portanto, a não conformidade já foi registrada anteriormente.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

N/A

[RES6.7] Observações

Não conformidade já apontada na ficha nº 13.447, sob o código RES-6.7. O reservatório apoiado está localizado na mesma área que os reservatórios elevados, portanto, a não conformidade não foi apontada novamente.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

N/A

[RES6.9] Observações

Não foi possível avaliar.

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

N/A

[RES6.13] Observações

Não foi possível avaliar.

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

N/A

[RES6.10] Observações

Não foi possível avaliar.

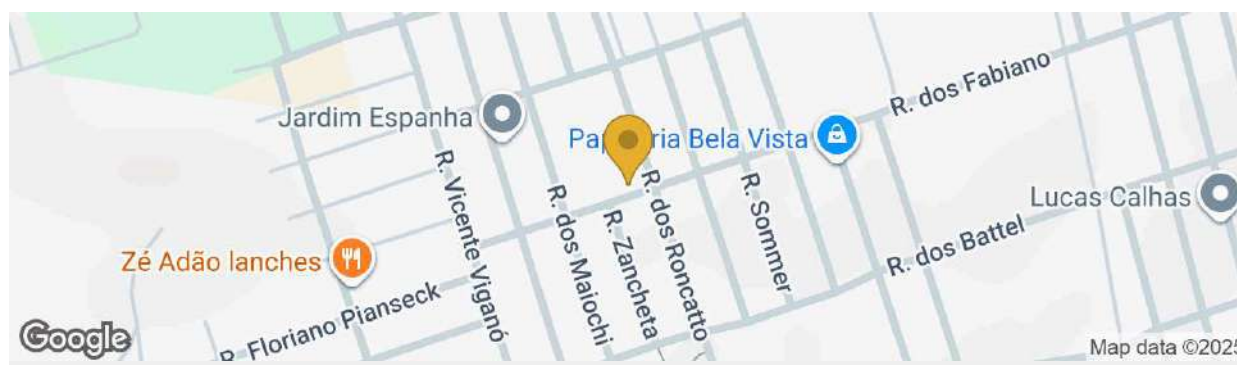
Item Fiscalizado 13.464 - RES Elevado Sol Nascente

RES Elevado Sol Nascente

RES ELEVADO SOL NASCENTE - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ELEVADO SOL NASCENTE - CONCHAL](#)



Endereço: R. dos Fabiano, 320 - Esperança III, Conchal - SP, 13835-000, Brasil. nº 320. . **CEP:** 13835-000 / **Cidade:** Conchal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3267767, long=-47.1576007, accuracy=13.653

Fiscalizado	#172139850
Data de início da fiscalização	12/11/2025
Data de término da fiscalização	12/11/2025
Observações Gerais	O Reservatório Sol Nascente é constituído por três reservatórios metálicos elevados, interligados entre si por vasos comunicantes.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral de um dos reservatórios.



Foto 2 - Vista dos três reservatórios.



Foto 3 - Topo de um dos reservatórios. Todos apresentam escada de acesso e guarda corpo.



Foto 4 - Entrada de água de um dos reservatórios.



Foto 5 - Vista geral de um dos reservatórios.



Foto 6 - Tubulação de entrada de água e comunicação com os demais reservatórios.



Foto 7 - Vista geral de um dos reservatórios.



Foto 8 - Vista geral da área dos reservatórios.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Não Conforme
[RES6.1] Observações	Providenciar cercamento da área para limitar acesso à área dos reservatórios.
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Não Conforme
[RES6.2] Observações	Providenciar placa de identificação da área em local visível.
[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Não Conforme
[RES6.7] Observações	Providenciar a instalação de para-raios em pelo menos um dos três reservatórios.
[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	N/A
[RES6.9] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[RES6.14] Observações	Dois dos três reservatórios apresentam tubulação

em nível avançado de oxidação, apresentando pontos de corrosão. Além disso, devido à falta de cercamento, o descarte de lixo é feito na área dos reservatórios, resultando em acúmulo de sujeira.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Tubulação em grau avançado de oxidação.



Foto 2 - Ponto de oxidação severa.



Foto 3 - Ponto de oxidação severa.



Foto 4 - Ponto de oxidação severa.



Foto 5 - Acúmulo de sujeira na área do reservatório.



Foto 6 - Acúmulo de sujeira na área do reservatório.



Foto 7 - Acúmulo de sujeira e vegetação excessiva na área do reservatório.

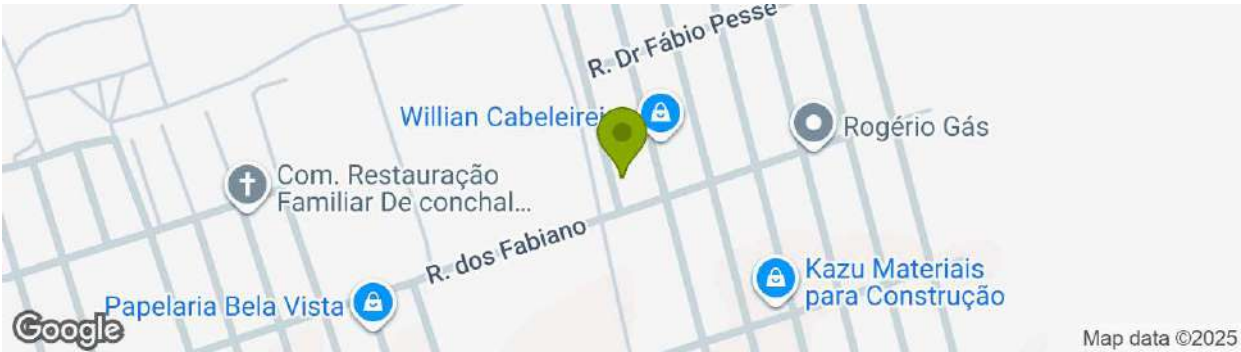
Item Fiscalizado 13.465 - RES Elevado Palmeiras

RES Elevado Palmeiras

RES ELEVADO PALMEIRAS - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ELEVADO PALMEIRAS - CONCHAL](#)



Endereço: R. Irmã Julieta Francisca, 34 - Conchal Velho, Conchal - SP, 13835-000, Brasil. nº 34.
. CEP: 13835-000 / Cidade: Conchal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3269103, long=-47.1574688, accuracy=13.653

Fiscalizado	#172139857
Data de início da fiscalização	12/11/2025
Data de término da fiscalização	12/11/2025
Observações Gerais	O Reservatório Palmeiras é constituído por três reservatórios metálicos elevados, interligados entre si por vasos comunicantes.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral dos reservatórios.



Foto 2 - Topo de dois reservatórios. Todos com escada de acesso e guarda corpo.



Foto 3 - Base de um dos reservatórios.



Foto 4 - Base dos três reservatórios.



Foto 5 - Vista detalhada dos três reservatórios.



Foto 6 - Vista geral dos três reservatórios.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES6.1] Observações

Providenciar cercamento da área para limitar acesso à área dos reservatórios.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Providenciar placa de identificação da área em local visível.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.7] Observações

Providenciar a instalação de para-raios em pelo menos um dos três reservatórios.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

N/A

[RES6.9] Observações

Não foi possível avaliar.

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

N/A

[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar.

Estação Elevatória de Água

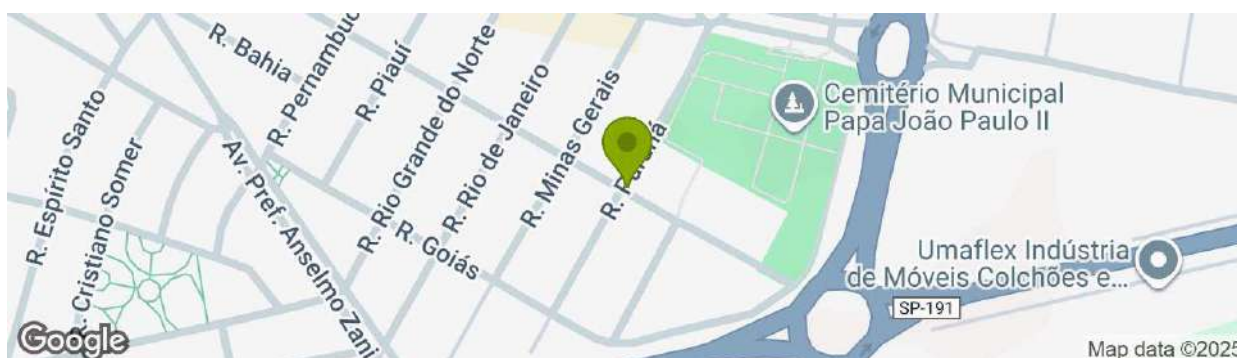
Item Fiscalizado 13.440 - Booster Trevo

Booster Trevo

BOOSTER TREVO - CONCHAL

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

Sistema: [BOOSTER TREVO - CONCHAL](#)



Endereço: R. Mato Grosso, 605 - Conchal, SP, 13835-000, Brasil. nº 605. . **CEP:** 13835-000 /
Cidade: Conchal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3449659, long=-47.1607699, accuracy=13.653

Fiscalizado	#172082928
Data de início da fiscalização	12/11/2025
Data de término da fiscalização	12/11/2025
Observações Gerais	Booster utilizado para bombear água até o Reservatório do Trevo.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização	N/A
---------------------------------------	-----

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Espaço reservado para a motobomba reserva.



Foto 2 - Vista detalhada da motobomba.



Foto 3 - Tubulação e tampa de proteção. A tampa possui uma pequena abertura coberta por uma peça (quadrado preto na imagem), utilizada para permitir a abertura e o fechamento durante a coleta de água.



Foto 4 - Vista geral do booster.



Foto 5 - Extintor.

[EEA4.5] Ausência de identificação da área

N/A

[EEA4.5] Observações

Não conformidade já apontada na ficha nº 13.443, sob o código ETA-5.6. O booster está localizado dentro da ETA, portanto, a não conformidade não foi apontada novamente.

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA4.3] Observações

Há apenas uma motobomba em operação; é necessário providenciar outra como reserva para evitar interrupções no abastecimento em caso

de falha, conforme descrito no item 5.3.2 da NBR 12214/1992.

[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEA4.9] Observações

Providenciar a manutenção do extintor.

Fotos de [EEA4.9]



Foto 1 - Extintor de incêndio com prazo de validade expirado desde 2021, conforme etiqueta de identificação.

[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEA4.10] Observações

Substituir a tampa de madeira por uma alternativa adequada, a fim de evitar a entrada de água da chuva, insetos ou outras impurezas na água já tratada. Ressalta-se, ainda, que a proximidade com o solo pode favorecer a contaminação.

Fotos de [EEA4.10]



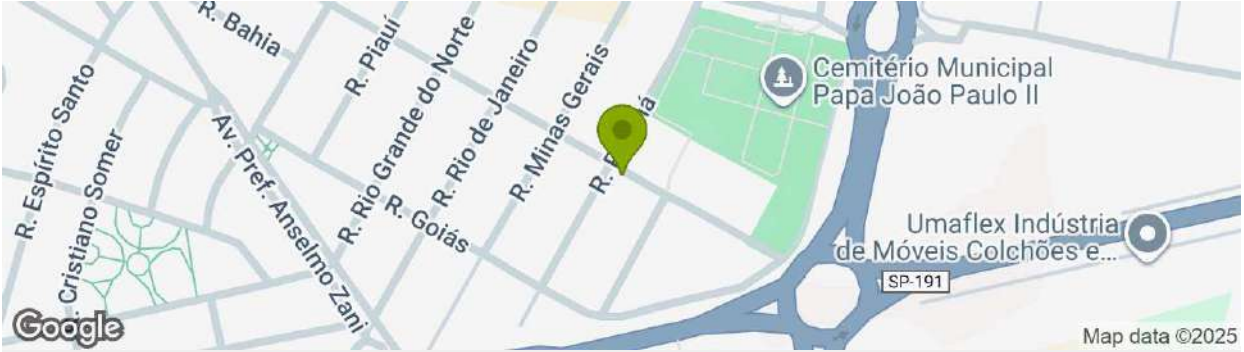
Foto 1 - Tampa de madeira com aberturas e sinais de desgaste, permitindo a entrada de impurezas e comprometendo a segurança.

EEAT Peres

EEAT PERES - CONCHAL

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

Sistema: [EEAT PERES - CONCHAL](#)



Endereço: R. Mato Grosso, 570 - Industrial, Conchal - SP, 13835-000, Brasil. nº 570. . **CEP:** 13835-000 / **Cidade:** Conchal, São Paulo

Fiscalizado #172139849

Data de início da fiscalização 12/11/2025

Data de término da fiscalização 12/11/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista da porta de entrada da casa de motobombas.



Foto 2 - Linha de recalque equipada com manômetro para monitoramento da pressão de saída da água.



Foto 3 - Moto bomba em operação.



Foto 4 - Linha de recalque destinada ao abastecimento dos bairros Jardim Peres, Jardim Porto Seguro, Santo Antônio, Santa Luzia e Vila Aparecida.



Foto 5 - Painel elétrico para controle de operação da moto bomba.



Foto 6 - Interior do painel elétrico.



Foto 7 - Extintor de incêndio.



Foto 8 - Área ao redor da motobomba.

[EEA4.5] Ausência de identificação da área

N/A

[EEA4.5] Observações

Não conformidade já apontada na ficha nº 13.443, sob o código ETA-5.6. A EEAT está localizada dentro da ETA, portanto, a não conformidade não foi apontada novamente.

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA4.3] Observações

Há apenas uma motobomba em operação; é necessário providenciar outra como reserva para evitar interrupções no abastecimento em caso de falha, conforme descrito no item 5.3.2 da NBR 12214/1992.

[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEA4.9] Observações

Providenciar a manutenção do extintor.

Fotos de [EEA4.9]



Foto 1 - Extintor de incêndio com prazo de validade expirado desde 2021, conforme etiqueta de identificação.

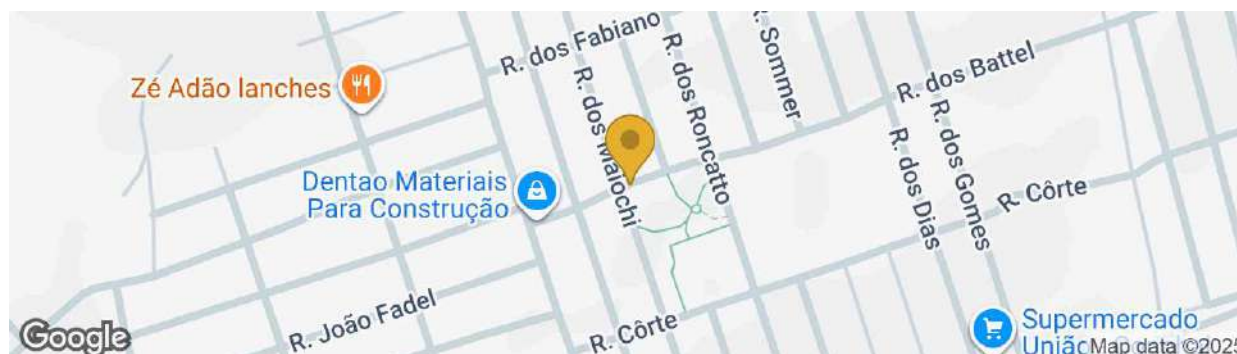
Item Fiscalizado 13.453 - Elevatória Francisco Fernandez

Elevatória Francisco Fernandez

EEA FRANCISCO FERNANDEZ - CONCHAL

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

Sistema: [EEA FRANCISCO FERNANDEZ - CONCHAL](#)



Endereço: R. Sem Denominacao, 113 - Esperança III, Conchal - SP, 13835-000, Brasil. nº 113. .
CEP: 13835-000 / **Cidade:** Conchal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3300527, long=-47.162358, accuracy=13.653

Fiscalizado	#172107592
Data de início da fiscalização	12/11/2025
Data de término da fiscalização	12/11/2025
Observações Gerais	Elevatória que recalca água da ETA para os reservatórios Sol Nascente e Palmeiras.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Extintor.



Foto 2 - Pannel elétrico da estação elevatória.



Foto 3 - Vista geral dos conjuntos de motobombas.



Foto 4 - Vista detalhada dos conjuntos de motobombas.

[EEA4.5] Ausência de identificação da área

N/A

[EEA4.5] Observações

Não conformidade já apontada na ficha nº 13.463, sob o código ETA-5.6. A EEAT está localizada dentro da ETA, portanto, a não conformidade já foi registrada anteriormente.

[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEA4.9] Observações

Providenciar a manutenção do extintor.

Fotos de [EEA4.9]



Foto 1 - Extintor de incêndio com prazo de validade expirado desde 2022, conforme etiqueta de identificação.

Captação Superficial

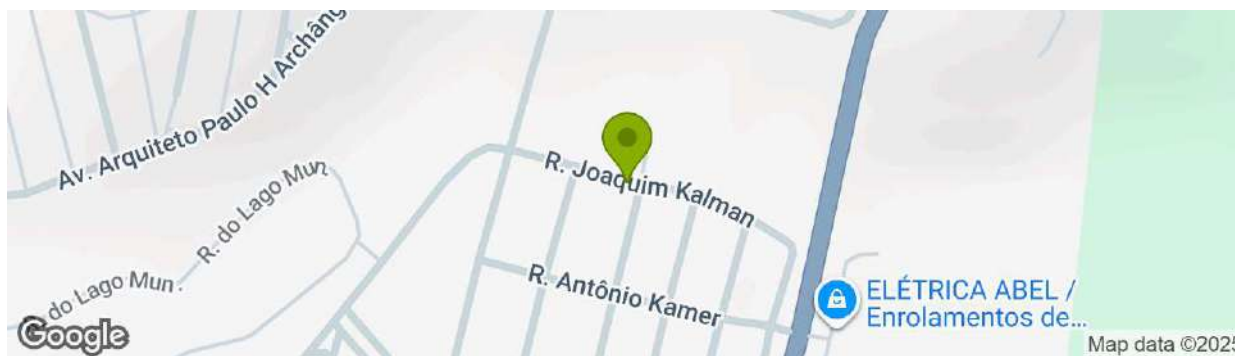
Item Fiscalizado 13.445 - Captação Superficial Pref. Egydio Corte

Captação Superficial Pref. Egydio Corte

CSUP PREF. EGYDIO CORTE - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CSUP PREF. EGYDIO CORTE - CONCHAL](#)



Endereço: R. Joaquim Kalman, 225 - Planalto, Conchal - SP, 13835-000, Brasil. nº 225. . CEP: 13835-000 / Cidade: Conchal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.346202850341797, long=-47.15972900390625, accuracy=13.653

Fiscalizado	#172099439
Data de início da fiscalização	12/11/2025
Data de término da fiscalização	12/11/2025

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP3.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de CSP3.0



Foto 1 - Ponto de captação.



Foto 2 - Represamento.



Foto 3 - Ponto de visitação.



Foto 4 - Painel elétrico de uma das bombas.



Foto 5 - Painel elétrico de uma das bombas.



Foto 6 - Conjunto de motobombas, sendo uma em operação e outra em reserva.



Foto 7 - Entrada da água captada para ser recalçada e distribuída.



Foto 8 - Extintor.



Foto 9 - Bomba utilizada para abastecimento de caminhão pipa.



Foto 10 - Vista geral da casa de motobombas.



Foto 11 - Vista traseira da casa de motobombas.

[CSP3.5] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSP3.5] Observações

Providenciar placa de identificação em local visível.

[CSP3.9] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

Não Conforme

[CSP3.9] Observações

Promover a drenagem adequada da água de lubrificação de gaxeta.

Fotos de CSP3.9



Foto 1 - Área ao redor da motobomba que estava em operação.

[CSP3.8] Captação de água sem outorga

Não Conforme

[CSP3.8] Observações

Providenciar o documento junto ao órgão competente.

[CSP3.11] Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

Fotos de CSP3.11

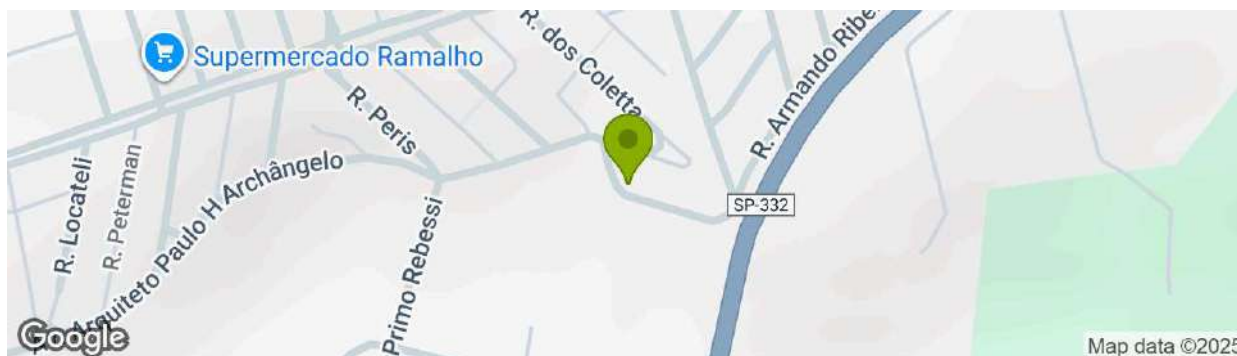


Foto 1 - Extintor de incêndio com prazo de validade expirado desde 2021, conforme etiqueta de identificação.

Item Fiscalizado 13.446 - Captação Superficial Francisco Fernandez

Captação Superficial Francisco Fernandez

CSUP FRANCISCO FERNANDEZ - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)Sistema: [CSUP FRANCISCO FERNANDEZ - CONCHAL](#)

Endereço: R. dos Foguel, 9 - Conchal Velho, Conchal - SP, 13837-056, Brasil. nº 9. . **CEP:** 13837-056 / **Cidade:** Conchal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.346202850341797, long=-47.15972900390625, accuracy=13.653

Fiscalizado	#172101986
--------------------	------------

Data de início da fiscalização	12/11/2025
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	12/11/2025
--	------------

Observações Gerais

A captação é realizada por gravidade até um ponto elevado, de onde a água é bombeada para o reservatório. A bomba é acionada conforme o nível do reservatório, controlado por um sensor. Do reservatório, a água é novamente recalçada por meio de outra bomba para a rede de distribuição. Ressalta-se que esse reservatório é utilizado exclusivamente para o armazenamento temporário de água bruta.

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP3.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de CSP3.0



Foto 1 - Ponto de captação.



Foto 2 - Ponto mais elevado, onde está posicionada a bomba submersa.



Foto 3 - Reservatório para armazenamento da água bombeada.



Foto 4 - Porta de entrada para a casa de motobombas.



Foto 5 - Vista geral da casa de motobombas.



Foto 6 - Conjunto de motobombas, sendo uma em operação e outra em reserva.



Foto 7 - Drenagem da água de graxeta.



Foto 8 - Motobomba reserva.



Foto 9 - Extintor.



Foto 10 - Pannel eletrônico da casa de motobombas.

[CSP3.5] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSP3.5] Observações

Providenciar placa de identificação em local visível.

[CSP3.8] Captação de água sem outorga

Não Conforme

[CSP3.8] Observações

Providenciar o documento junto ao órgão competente.

[CSP3.11] Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[CSP3.11] Observações

Providenciar a manutenção do extintor.

Fotos de CSP3.11



Foto 1 - Extintor de incêndio com prazo de validade expirado desde 2022, conforme etiqueta de identificação.

Captação Subterrânea

Item Fiscalizado 13.448 - Poço Palmeiras

Poço Palmeiras

CSUB PALMEIRAS - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CSUB PALMEIRAS - CONCHAL](#)



Endereço: R. Irmã Julieta Francisca, 26 - Conchal Velho, Conchal - SP, 13835-000, Brasil. nº 26.
. CEP: 13835-000 / Cidade: Conchal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3268329, long=-47.1577584, accuracy=13.653

Fiscalizado	#172111984
Data de início da fiscalização	12/11/2025
Data de término da fiscalização	12/11/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Tubo para medição de nível.



Foto 2 - Torneira para coleta de água para análise.



Foto 3 - Painele elétrico.



Foto 4 - Macromedidor.



Foto 5 - Laje de proteção do poço.



Foto 6 - Vista Geral do ponto de captação subterrânea.

[CSB2.4] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB2.4] Observações

Deve-se providenciar a identificação da área.

[CSB2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação

Não Conforme

[CSB2.15] Observações

Deve-se realizar a cloração e a fluoretação da água proveniente de captação subterrânea, de acordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017 e com a Resolução Estadual SS-250.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

Não Conforme

[CSB2.11] Observações

É necessário providenciar a outorga junto ao órgão competente.

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Não Conforme

[CSB2.14] Observações

De acordo com o Artigo 42 (parágrafo segundo) da Portaria GM/MS nº 888/2021, o responsável pelo Sistema de Abastecimento de

Fotos de [ETA-5.0]



Foto 1 - Entrada da água bruta. Neste momento ocorre a adição de PAC e Aluminato de sódio



Foto 2 - Tanque de PAC.



Foto 3 - Chuveiro de emergência.



Foto 4 - Bombas dosadoras de PAC e aluminato de sódio.



Foto 5 - Painel elétrico do equipamento que realiza a eletrólise para a produção de hipoclorito de sódio.



Foto 6 - Área destinada à produção de hipoclorito de sódio por eletrólise, utilizando solução de salmoura. Todos os equipamentos e a manutenção são realizados por uma empresa especializada.



Foto 7 - Equipamento onde ocorre a eletrólise para produção de hipoclorito.



Foto 8 - Painel elétrico e bombas dosadoras da área voltada para a produção de hipoclorito de sódio.



Foto 9 - Detalhe da etiqueta de aluminato de sódio no tanque reservado para o produto.



Foto 10 - Tanques de aluminato de sódio.



Foto 11 - Tanque de hipoclorito de sódio.



Foto 12 - Tanque de hidróxido de sódio.



Foto 13 - Tanque de ácido fluossilícico.



Foto 14 - Detalhe da etiqueta do ácido fluossilícico, presente no tanque de armazenamento do produto químico.



Foto 15 - Planilha de automonitoramento de cloro, flúor, cor e turbidez. Análises são feitas de hora em hora.



Foto 16 - Planilha de automonitoramento de cloro, flúor, cor e turbidez. Análises são feitas de hora em hora.



Foto 17 - Laboratório de análise físico-química.



Foto 18 - Laboratório de análise físico-química.



Foto 19 - Laboratório de análise físico-química.



Foto 20 - Entrada da água após a adição de PAC e aluminato de sódio.



Foto 21 - Calha Parshall e sensor para controle de vazão.



Foto 22 - Passagem da água para as câmaras de floculação.



Foto 23 - Câmara de floculação.



Foto 24 - Passagem da água dos flocladores para os decantadores.



Foto 25 - Decantadores.



Foto 26 - Filtros.



Foto 27 - Imagem de uma das calhas do decantador.



Foto 28 - Sala de passagem da água, momento em que ocorre a dosagem dos produtos (cloro e flúor).



Foto 29 - Bombas dosadoras responsáveis pela aplicação dos produtos de cloração e fluoretação.



Foto 30 - Medidor de vazão da água na entrada da ETA.



Foto 31 - Extintores de incêndio.

[ETA-5.6] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[ETA-5.6] Observações

Providenciar placas de identificação em local visível.

Fotos de [ETA-5.6]



Foto 1 - Entrada da ETA sem identificação.

[ETA-5.2] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo

Não Conforme

[ETA-5.2] Observações

Não há tratamento/destinação correta do lodo, estando em desacordo com o Art. 57 do Decreto Estadual nº 8.468/1976, que exige controle e licenciamento para o manejo desse resíduo.

[ETA-5.20] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

Não Conforme

[ETA-5.20] Observações

Providenciar a regularização junto ao órgão competente.

[ETA-5.14] - Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[ETA-5.14] Observações

Providenciar a manutenção dos extintores.

Fotos de [ETA-5.14]



Foto 1 - Extintor de incêndio com prazo de validade expirado desde 2021, conforme etiqueta de identificação.

[ETA-5.22] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[ETA-5.22] Observações

Recomenda-se ao prestador providenciar grades de proteção, ou outra estrutura adequada, de modo a garantir a segurança dos funcionários. Além disso, para os diques de contenção localizados na parte posterior da estação, recomenda-se a instalação de registros nos tubos de

escoamento, a fim de permitir o controle da drenagem.

Fotos de [ETA-5.22]



Foto 1 - Aberturas sem proteção.



Foto 2 - Aberturas sem proteção.

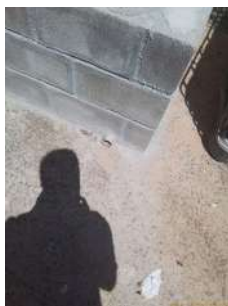


Foto 3 - Tubo de escoamento do dique sem registro de fechamento.

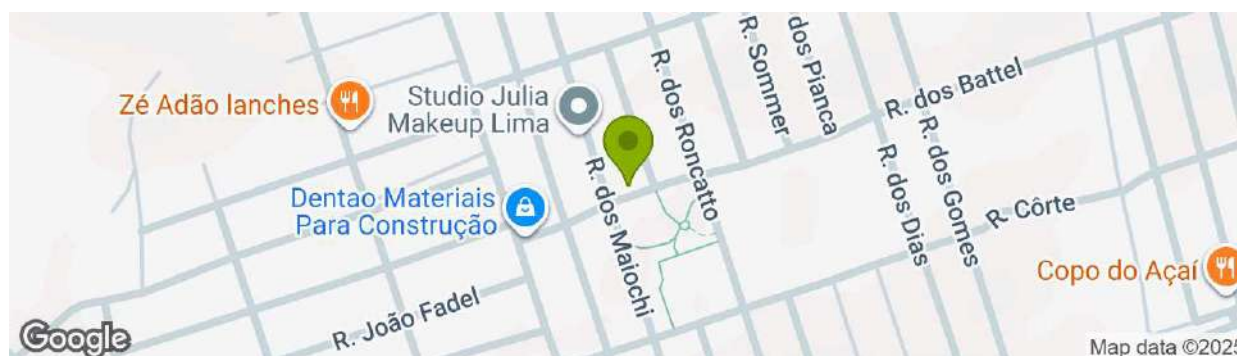
Item Fiscalizado 13.463 - ETA Francisco Fernandez

ETA Francisco Fernandez

ETA FRANCISCO FERNADEZ - CONCHAL

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA FRANCISCO FERNADEZ - CONCHAL](#)



Endereço: R. dos Battel, 111 - Esperança III, Conchal - SP, 13837-436, Brasil. nº 111. . **CEP:** 13837-436 / **Cidade:** Conchal, São Paulo

Fiscalizado

#172139852

Data de início da fiscalização

12/11/2025

Data de término da fiscalização

12/11/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [ETA-5.0]



Foto 1 - Entrada da água bruta.



Foto 2 - Passagem da água bruta para o tanque de floculação/decantação. Neste momento ocorre a adição de PAC e Ali



Foto 3 - À esquerda, tubulação para adição do PAC e à direita, torneira para coleta de água bruta.



Foto 4 - Tanques de PAC e as respectivas bombas dosadoras de produto.



Foto 5 - Tanques de aluminato de sódio e as respectivas bombas dosadoras de produto.



Foto 6 - Tanque menor corresponde ao filtro de areia, já o tanque maior, floculador/decantador.



Foto 7 - Torneiras para coleta de amostra e acompanhamento da operação.



Foto 8 - Canaleta de descarga do floculador/decantador.



Foto 9 - Tubulação para lavagem de filtro.



Foto 10 - Filtros (recém adquiridos) constituídos de zeólita. Ideais para remoção de ferro e manganês.



Foto 11 - Na tubulação, os processos são realizados na seguinte sequência, de cima para baixo: aplicação de flúor, correção do pH e adição de cloro.



Foto 12 - Registros para controle da distribuição de água tratada.



Foto 13 - Laboratório de análise físico-química.



Foto 14 - Sistema produção de polímero.



Foto 15 - Painel elétrico.



Foto 16 - Interior do painel elétrico.



Foto 17 - Fluorsilicato de sódio.



Foto 18 - Etiqueta com as informações do sal fluorsilicato de sódio.



Foto 19 - Produção de flúor a partir do sal fluorsilicato de sódio.



Foto 20 - Produção de hipoclorito de sódio via eletrólise.



Foto 21 - Produção de hipoclorito de sódio via eletrólise.



Foto 22 - Extintor de incêndio.



Foto 23 - Chuveiro de emergência.



Foto 24 - Vista geral da ETA.



Foto 25 - Vista geral da ETA.



Foto 26 - Filtros de zeólita.



Foto 27 - Tanques de PAC e aluminato de sódio.



Foto 28 - Portão de entrada da ETA.

[ETA-5.6] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[ETA-5.6] Observações

Providenciar placas de identificação em local visível.

[ETA-5.7] - Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA

Não Conforme

[ETA-5.7] Observações

Providenciar macromedidores na entrada e na saída da ETA, para controle da captação de água bruta e da produção de água tratada, essencial para monitorar perdas durante o tratamento e para análise da distribuição.

[ETA-5.2] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo

Não Conforme

[ETA-5.2] Observações

Não há tratamento/destinação correta do lodo, estando em desacordo com o Art. 57 do Decreto Estadual nº 8.468/1976, que exige controle e licenciamento para o manejo desse resíduo.

[ETA-5.14] - Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

Fotos de [ETA-5.14]



Foto 1 - Extintor de incêndio com prazo de validade expirado desde 2022, conforme etiqueta de identificação.

Pedro Henrique Damada

Analista de Regulação e Fiscalização - Químico

E-mail: pedro@arespcj.com.br

(editado 8 vezes - última modificação: 08/12/2025 17:08:23)

É base de:

[Auto de Notificação 291/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 966/2025 - Aprovação Relatório de Fiscalização - Conchal](#)

[Ofício 1.952/2025 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 578/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

[Água Bruta ETA Francisco Fernandes.pdf](#) (339,93 KB)

2 downloads

[Água Bruta ETA Prefeito Egydio Corte.pdf](#) (341,41 KB)

2 downloads

[Água Tratada ETA Francisco Fernandes.pdf](#) (339,88 KB)

1 download

[Água Tratada ETA Pref Egydio Corte.pdf](#) (341,30 KB)

1 download

[EPIs.pdf](#) (368,94 KB)

2 downloads

[NF CI análise.pdf](#) (192,26 KB)

1 download

[NF PAC Polímero.pdf](#) (1,19 MB)

1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

05/12/2025 09:09:04 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.464..](#)

05/12/2025 14:09:07 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.441..](#)

05/12/2025 14:11:50 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.444..](#)

05/12/2025 14:17:00 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.447..](#)

05/12/2025 14:19:31 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.520..](#)

05/12/2025 14:20:15 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.520..](#)

05/12/2025 14:21:15 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.464..](#)

05/12/2025 14:24:38 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.465..](#)

05/12/2025 14:31:05 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.440..](#)

05/12/2025 14:31:41 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.440..](#)

05/12/2025 14:34:34 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.462..](#)

05/12/2025 14:35:07 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.462..](#)

05/12/2025 14:40:32 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.453..](#)

05/12/2025 14:49:15 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.445..](#)

05/12/2025 14:52:49 Pedro Henrique Damada **D1** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 13.446..](#)

05/12/2025 14:53:55	Pedro Henrique Damada D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 13.446..
05/12/2025 14:55:21	Pedro Henrique Damada D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 13.448..
05/12/2025 14:57:15	Pedro Henrique Damada D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 13.443..
05/12/2025 14:58:28	Pedro Henrique Damada D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 13.463..
05/12/2025 15:04:22	Pedro Henrique Damada D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 13.443..
05/12/2025 16:12:14	Pedro Henrique Damada D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 13.445..
09/12/2025 14:52:50	Pedro Henrique Damada D1 emitiu o Auto de Notificação 291/2025 a partir deste documento.
09/12/2025 14:54:32	Pedro Henrique Damada D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 332/2025 com o certificado PEDRO HENRIQUE DAMADA CPF 389.XXX.XXX-27 conforme MP nº 2.200/2001 .
Tramitação 1- 332/2025 09/12/2025 14:55 (Encaminhado) Pedro D. D1 DTO - Diretoria ... A/C Vanessa P. CC Prezada Vanessa Naccarato Piffer - DTO, encaminhar para providências. Obrigado. — Pedro Henrique Damada Analista de Regulação e Fiscalização - Químico E-mail: pedro@arespcj.com.br	
Quem já visualizou?	2 ou mais pessoas
09/12/2025 14:55:55	E-mail para vanessa@arespcj.com.br E-mail entregue, clicado (2) ⇐