

**Relatório de Fiscalização 248/2022**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
285.316.691.209.034.772

Arespcj

CC

22/11/2022 09:41

Município

Saae - Rio Das Pedras

· 19996562833

2 setores envolvidos

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 RIO DAS PEDRAS**PRESTADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO DAS PEDRAS - SAAERDP****Verificação de Não Conformidades com Auxílio de Drone****Americana, novembro de 2022****1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR****1.1 MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras

Prefeito: Marcos Buzetto

Endereço: Ladeira Jose Leite de Negreiros, N°10 - Centro - Rio das Pedras-SP CEP 13.390-049

Telefone: (19) 3493-9490

E-mail: contato@riodaspedras.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 2.662, de 23/03/2011

1.2 PRESTADOR

Nome: SAAE Rio das Pedras

Responsável legal: Emerson Vieira (Superintendente)

Endereço: R: Ladeira Jose Leite de Negreiros, N°10 CEP 13.390-049 - Centro - Rio das Pedras/SP

Telefone: (019) 3493-3070

E-mail: saaerdpc@saaerdpc.com.br

2. FISCALIZAÇÃO COM AUXÍLIO DE DRONE

Em 03/11/2022 foram realizadas inspeções de campo, com captação de imagens aéreas por drone nos reservatórios com enfoque nos itens 6.7 - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados, 6.9 - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação, 6.10 - O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições e 6.13 - Reservatório sem tubulação de ventilação, conforme Resolução ARES PCJ nº 48 de 28/02/2014. Também foram realizadas imagens aéreas da Estação de Tratamento de Água (ETA III) do Município de Rio das Pedras.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

3. NÃO CONFORMIDADES

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

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
RESERVATÓRIO BOM JARDIM	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO SÃO CRISTÓVÃO II	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO BOM JARDIM	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 8.642 - ETA III - RIO DAS PEDRAS (Rio Das Pedras)

ETA III - RIO DAS PEDRAS

ETA III - RIO DAS PEDRAS

Assunto: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA III - RIO DAS PEDRAS](#)



Endereço: R. Quintino Bocaiúva, 382 - Conj. Hab. Vitoria Perim Cezarino, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. . CEP: 13390-000 / Bairro: Conjunto Habitacional Vitoria Perim Cezarino / Cidade: Rio das Pedras, SP

Dados técnicos de localização: lat=-9.9711359, long=-67.8353734, accuracy=12.1

Fiscalizado

Data de início da fiscalização03/11/2022

Data de término da fiscalização

03/11/2022

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] Fotos gerais da fiscalização - ETA

SIM

[ETA-5.0] Fotos de ETA-5.0



Foto 1 - Vista geral da ETA III e captação superficial Bom Jesus II (direita)



Foto 2 - Vista superior da ETA III



Foto 3 - Vista superior da ETA III

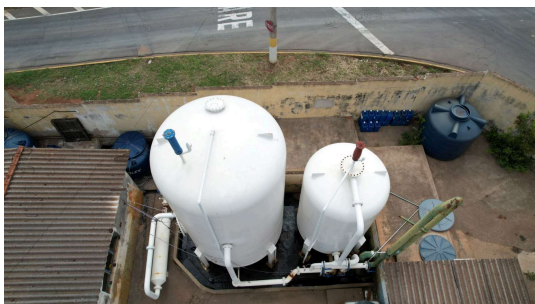


Foto 4 - Tanques de decantação e filtração - ETA
III



Foto 5 - Tanques de decantação e filtração - ETA
III



Foto 6 - Tanques de recuperação de água de lavagem - ETA III

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#60742563

Item fiscalizado 8.643 - RES BOM JARDIM (Rio Das Pedras)

RES BOM JARDIM

RESERVATÓRIO BOM JARDIM

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO BOM JARDIM](#)



Endereço: R. Augusto Scarassati, 795 - Residencial Bom Jardim, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. nº 795. . **CEP:** 13390-000 / **Cidade:** Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710349, long=-67.8352748, accuracy=13.078

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 03/11/2022

Data de término da fiscalização 03/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

A partir das imagens de drone, foram avaliados conjuntamente o reservatório de concreto antigo e o novo metálico. É possível observar que a haste do para-raios do reservatório de concreto está tombada, apoiada em outro cabo. Também verificou-se ausência de telas de

proteção em tubulação
da cobertura do
reservatório de
concreto.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral dos Reservatórios elevados
Bom Jardim



Foto 2 - Vista geral dos Reservatórios elevados
Bom Jardim

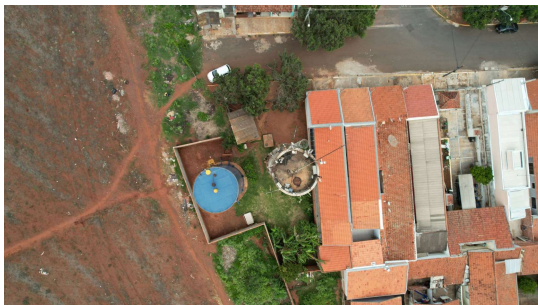


Foto 3 - Vista geral dos Reservatórios elevados
Bom Jardim



Foto 4 - Vista do novo reservatório metálico - Bom
Jardim



Foto 5 - Vista superior do novo reservatório
metálico - Bom Jardim

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

SIM

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

A haste do para-raios
do reservatório em
concreto está tombada,
apoiada em outro cabo.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Haste de para-raios caída - Reservatório elevado em concreto armado Bom Jardim



Foto 2 - Haste de para-raios caída - Reservatório elevado em concreto armado Bom Jardim

[RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

SIM

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Ausência de cobertura e tela de proteção em tubulação de respiro - Reservatório elevado em concreto Bom Jardim



Foto 2 - Detalhe da ausência de cobertura e tela de proteção em tubulação de respiro - Reservatório elevado em concreto Bom Jardim

[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#60742650

Item fiscalizado 8.644 - RES ELEVADO SÃO CRISTÓVÃO II (Rio Das Pedras)

RES ELEVADO SÃO CRISTÓVÃO II

RESERVATÓRIO SÃO CRISTÓVÃO II

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO SÃO CRISTÓVÃO II](#)



Endereço: R. Gerônimo Guilherme Peroza, 380 - São Cristovao II, Rio das Pedras - SP, 13390-000, Brasil. nº 380. . **CEP:** 13390-000 / **Cidade:** Rio das Pedras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710411, long=-67.8352728, accuracy=13.512

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 03/11/2022

Data de término da fiscalização 03/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

A partir das imagens de drone, foram avaliados conjuntamente os reservatórios metálicos antigo (amarelo) e novo (azul). Em fiscalizações anteriores verificou-se que o elevado em concreto estava desativado, por isso não foi considerado nesta fiscalização por drone. Contudo, recomenda-se o fechamento de aberturas e acessos de inspeção neste reservatório desativado, evitando a proliferação de insetos vetores de doenças.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral dos Reservatórios São Cristóvão



Foto 2 - Vista geral dos Reservatórios São Cristóvão (elevado de concreto desativado)



Foto 3 - Vista superior dos Reservatórios São Cristóvão (elevado de concreto à esquerda desativado)



Foto 4 - Vista superior dos Reservatórios São Cristóvão

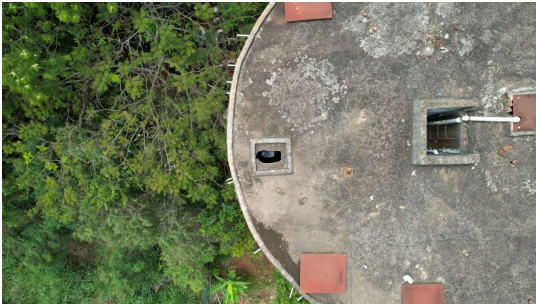


Foto 5 - Ausência de tampas e presença de água no interior do reservatório elevado de concreto desativado

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

SIM

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Fio condutor de descida do para-raios do reservatório antigo (amarelo) está cortado próximo a base da haste.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Detalhe do fio condutor de descida do reservatório elevado amarelo São Cristóvão II

[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições

NÃO

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tapa de inspeção do Reservatório metálico novo



Foto 2 - Tapa de inspeção do Reservatório metálico antigo

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#60742699

Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

(editado 1 vez - última modificação: 22/11/2022 13:46:30)

É base de:

[Auto de Notificação 243/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

- Memorando 328/2022 - Relatório de Fiscalização por Drone - Rio das Pedras
- Ofício 940/2022 - [NOTIFICAÇÃO] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização
- Proc. Administrativo 345/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO
- Ofício 988/2024 - Encaminhamento de Ofício

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/11/2022 10:31:13 Diego Ruiz Soares D1 emitiu o [Auto de Notificação 243/2022](#) a partir deste documento.

28/11/2022 10:32:28 Diego Ruiz Soares D1 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 248/2022** com o certificado **DIEGO RUIZ SOARES** CPF **387.XXX.XXX-00** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

1 Despacho não lido

Tramitação 1-
248/2022

28/11/2022 10:33
(Encaminhado)

Diego S. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Prezado Philippe, segue para providências.

Obrigado.

—
Att,

Diego Ruiz Soares
Analista de Regulação e Fiscalização
E-mail: diego@arespcj.com.br
Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/11/2022 10:33:44 E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1) 