

**Relatório de Fiscalização 229/2021**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
474.173.654.917

Arespcj

CC

09/12/2021 09:20

Município

**JOSÉ MARIO RIBEIRO DO ESPÍRITO SANTO -
DIRETOR - BRK AMBIENTAL RIO CLARO - Brk
Ambiental Rio Claro**

admcontratualrisp@brkambiental.com.br



Ciclo de Fiscalização*: 2

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
RIO CLARO**

PRESTADOR: BRK Ambiental Rio Claro

Verificação de Não Conformidades

Americana, dezembro de 2021

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

Prefeitura Municipal de Rio Claro

Prefeito: Gustavo Ramos Perissinoto

Endereço: Rua 3 n° 945 - Centro

Telefone: (19) 3526-7207

E-mail: governo@prefeiturarc.sp.gov.br

1.2 PRESTADOR - PARCEIRA PRIVADA

Nome: BRK Ambiental Rio Claro

Responsável legal: Mariana Sanches

Endereço: Rodovia Constantine Peruchi, Km 175, Jardim do Horto

Telefone: (19) 2112-5521

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Camilla Badini – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR - BRK AMBIENTAL

Alexandre Leite - Gerente de operações

Bruna Loreto - Coordenadora de Engenharia

Fabio Onjua - Supervisor de operações

2.3 PRESTADOR - DAAE RIO CLARO

Ricardo Bossi - Gestor de contrato de PPP

Erika Fossalusa - Diretora de Cadastros e Controles Técnicos

3. FISCALIZAÇÃO

Em 30/11/2021 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 ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

Subsistema	Item	Não Conformidade	Prazo
ETE JARDIM CONDUTA	ETE- 8.25	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

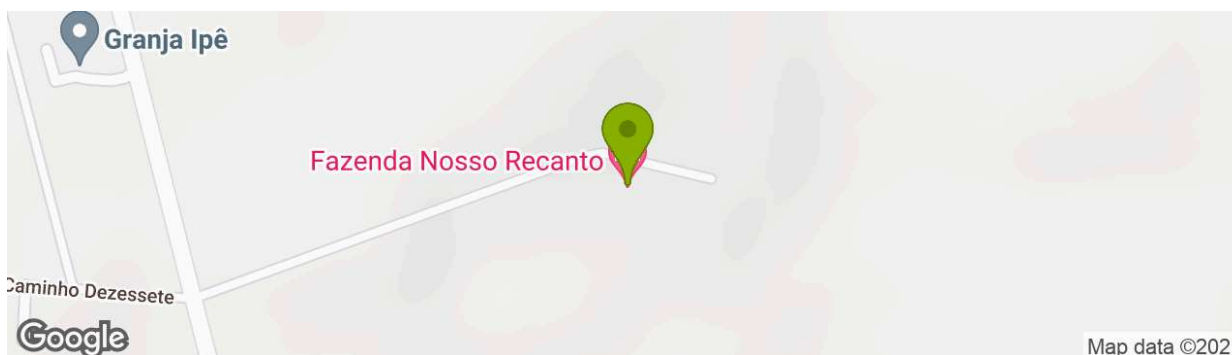
Item fiscalizado 6.689 - EEE Margareth (Rio Claro)

EEE Margareth

EEEB MARGARETH

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

Sistema: [EEEB MARGARETH](#)



Endereço: Distrito Industrial, Rio Claro - SP, Brasil. . **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375036, long=-47.3189267, accuracy=20.0

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 30/11/2021

Data de término da fiscalização

30/11/2021

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

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

SIM

[EEE-7.0] Observações sobre EEE-7.0

Esta unidade estava inserida no plano de investimentos do 6º termo aditivo com previsão de conclusão no ano de 2021. Segundo os relatórios mensais da Concessionária, a elevatória entrou em operação em abril de 2021.

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Vista geral da unidade



Foto 2 - Medidor de vazão



Foto 3 - Painel



Foto 4 - Sala de painéis

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1



Foto 1 - Portão de acesso

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

NÃO

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

NÃO

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor da unidade

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

NÃO

[EEE-7.5] Fotos de EEE-7.5

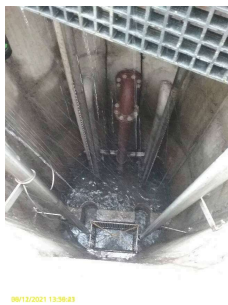


Foto 1 - Cesto coletor

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área

NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6



Foto 1 - Placa de identificação da unidade

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[EEE-7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	NÃO
[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.688 - ETE JARDIM CONDUTA (Rio Claro)

ETE JARDIM CONDUTA

ETE JARDIM CONDUTA

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE JARDIM CONDUTA](#)



Endereço: R. P3A, 259 - Vila Paulista, Rio Claro - SP, 13506-850, Brasil. nº 259. . **CEP:** 13506-850 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.5288308, long=-47.3873459, accuracy=4.551

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

30/11/2021

Data de término da fiscalização

30/11/2021

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

SIM

[ETE-8.0] Observações sobre ETE-8.0

Foi finalizada a reforma dos decantadores e também foi concluído parte do acesso à ETE, restando apenas um pequeno trecho próximo a entrada da estação que ainda não foi asfaltado.

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0

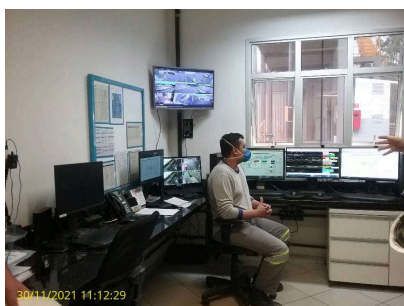


Foto 1 - CCO

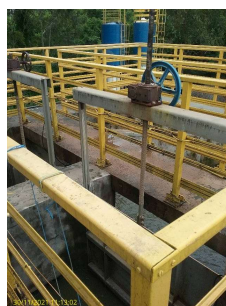


Foto 2 - Tratamento preliminar



Foto 3 - Gradeamento fino



Foto 4 - Calha Parshall



Foto 5 - Aplicação de Alcalinizante

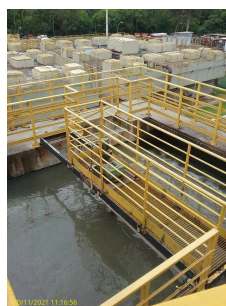


Foto 6 - Desarenador



Foto 7 - Vista geral do tratamento preliminar



Foto 8 - Tanque alcalinizante - hidróxido de cálcio



Foto 9 - Desidratação do lodo - encaminhado ao Estre em Paulínia



Foto 10 - Tanque de aeração



Foto 11 - Câmara anóxica



Foto 12 - Vista dos reatores anaeróbios



Foto 13 - Gradeamento grosseiro - novo



Foto 14 - Vista geral do gradeamento grosseiro - Está prevista a troca da outra grade mecanizada



Foto 15 - Saída do efluente tratado



Foto 16 - Deságue no Ribeirão claro



Foto 18 - Sala de desinfecção

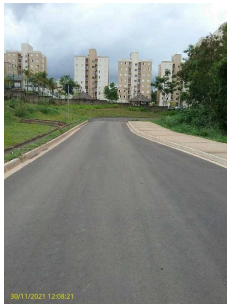


Foto 20 - Acesso à ETE Conduta - Trecho finalizado



Foto 23 - Decantadores

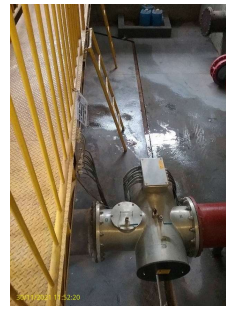


Foto 17 - Sistema de desinfecção UV

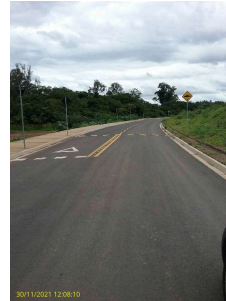


Foto 19 - Acesso à ETE conduta - Trecho finalizado



Foto 21 - Recirculação do lodo

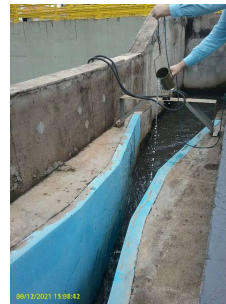


Foto 22 - Calha Parshall Saída

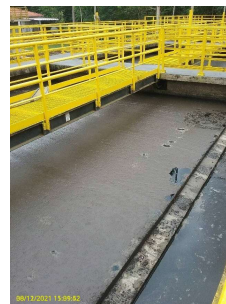
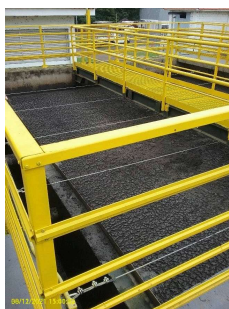
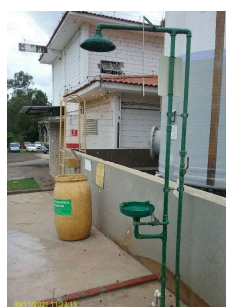


Foto 24 - Decantadores

**Foto 25** - Decantadores**[ETE-8.1] A área não está devidamente cercada****NÃO****[ETE-8.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória****NÃO****[ETE-8.2] Fotos de ETE-8.2****Foto 1** - EEB**[ETE-8.3] Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido****NÃO****[ETE-8.3] Observações sobre ETE-8.3**

Documento enviado via
email pela
concessionária em
03/12

[ETE-8.4] Ausência de chuveiros de emergência**NÃO****[ETE-8.4] Fotos de ETE-8.4****Foto 1** - Chuveiro**Foto 2** - Chuveiro funcionando**[ETE-8.5] Ausência de conjunto moto-bomba reserva****NÃO****[ETE-8.6] Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)****NÃO****[ETE-8.6] Fotos de ETE-8.6**

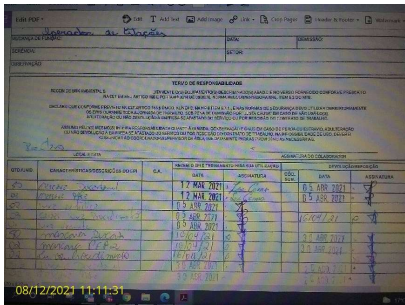


Foto 1 - Ficha de entrega de EPIs

[ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[ETE-8.9] Fotos de ETE-8.9



Foto 1 - Extintores de incêndio disponíveis na unidade



Foto 2 - Extintor de incêndio disponível na unidade



Foto 3 - Extintores de incêndio disponíveis na unidade

[ETE-8.10] Ausência de identificação da área

NÃO

[ETE-8.10] Fotos de ETE-8.10



Foto 1 - Placa de identificação da unidade

[ETE-8.11] Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás

NÃO

[ETE-8.11] Observações sobre ETE-8.11

Não se aplica -
desinfecção UV

[ETE-8.12] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

NÃO

[ETE-8.12] Fotos de ETE-8.12



Foto 1 - Vista geral do laboratório



Foto 2 - Vista geral do laboratório



Foto 3 - Vista geral do laboratório

[ETE-8.13] DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual

NÃO

[ETE-8.13] Observações sobre ETE-8.13

Laudo enviado junto
com os relatórios
mensais - set/2021

[ETE-8.14] Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas

NÃO

[ETE-8.15] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

NÃO

[ETE-8.16] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[ETE-8.17] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[ETE-8.20] Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final

NÃO

[ETE-8.23] Estocagem inadequada de produtos químicos

NÃO

[ETE-8.24] Produtos químicos vencidos

NÃO

[ETE-8.25] Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

SIM

[ETE-8.25] Observações sobre ETE-8.25

Licença de operação
vencida em 25/11 -
Concessionária
encaminhou o
protocolo de pedido de
renovação

[ETE-8.26] Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida	NÃO
[ETE-8.27] Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	NÃO
[ETE-8.28] Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída	NÃO
[ETE-8.29] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO
Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	

CAMILLA BADINI
Coordenadora de Fiscalização

(editado 4 vezes - última modificação: 10/12/2021 11:29:45)

É base de:

Auto de Notificação 229/2021 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 396/2021 - Relatório de fiscalização BRK - Rio Claro

Ofício 1.442/2021 - [NOTIFICAÇÃO] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização

Proc. Administrativo 002/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

10/12/2021 11:29:37

Camilla Ferreira Colli Badini DTO realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.688..](#)

1 Despacho não lido

Tramitação 1-
229/2021
27/12/2021 16:02
(Encaminhado)

Diogo Sanches da Silva - DTO

Camilla B. DTODTO - Diretoria ...A/C Diogo S.
CC

Segue para providências.

Atenciosamente,

—
CAMILLA BADINI

Coordenadora de Fiscalização

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/12/2021 16:02:50

E-mail para diogo@arespcj.com.brE-mail entregue (1) 

27/12/2021 16:03:48

Camilla Ferreira Colli Badini DTO assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 229/2021** com o certificado **CAMILLA FERREIRA COLLI BADINI** CPF **054.XXX.XXX-99** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

29/12/2021 14:37:09

Camilla Ferreira Colli Badini DTO emitiu o [Auto de Notificação 229/2021](#) a partir deste documento.

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 10/09/2025 11:16:05 por Thânia Cristina Rodrigues - Assistente Administrativa

1Doc