

**Relatório de Fiscalização 187/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
787.616.999.646.763.885

Arespcj

CC

14/11/2023 09:24

Município

Saaeb - Brotas

· 14 36531108

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 BROTAS**

PRESTADOR: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Brotas – SAAEB

Verificação de Não Conformidades

Americana, novembro de 2023

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

Prefeitura Municipal de Brotas

Prefeito: Leandro Corrêa

Endereço: Rua Benjamim Constant, nº 300, bairro: Centro

Telefone: (14) 3653-9900

E-mail: expediente@brotas.sp.gov.br

Lei Municipal que autoriza o Convênio de Prestação de Serviços: Convênio de Cooperação nº 06/2020, proveniente do Chamamento Público nº 04, de 03 de setembro de 2020.

1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Brotas - SAAEB

Responsável legal: Marcos Eduardo Rocha de Oliveira

Endereço: Praça Francisco Ribeiro dos Reis, nº 28, bairro: Centro

Telefone: (14) 3653-8414

E-mail: diretor@saaebrotas.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Diego Ruiz Soares - Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Marcos Eduardo Rocha de Oliveira - Diretor Presidente

3. FISCALIZAÇÃO

Em 09/11/2023 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto de Brotas 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	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
GOUVEA	CSP-3.10	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
GOUVEA	CSP-3.13	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
GOUVEA	CSP-3.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEEB PARQUE DO SALTO	EEE-7.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
EEEB PARQUE DO SALTO	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEEB PARQUE DO SALTO	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
EEEB PARQUE DO SALTO	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

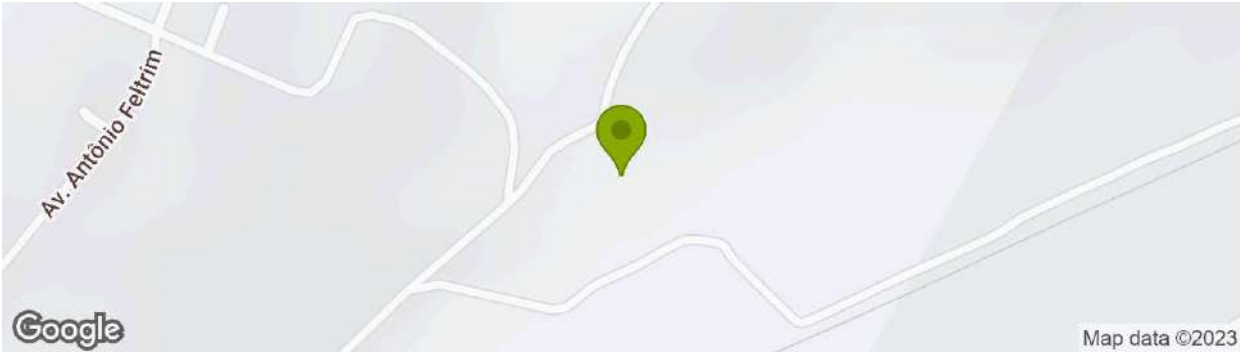
Novo Item Fiscalizado 9.779 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL Córrego do Gouveia (Brotas)

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL Córrego do Gouveia

GOUVEA

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [GOUVEA](#)



Endereço: R. Augusto Inocência de Almeida, 614 - Brotas, SP, 17380-000, Brasil. nº 614. . **CEP:** 17380-000 / **Cidade:** Brotas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2782029, long=-48.1037105, accuracy=13.653

Fiscalizado	Captacao superficial correço Gouveia brotas #88486270
Data de início da fiscalização	09/11/2023
Data de término da fiscalização	09/11/2023
Observações Gerais	ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

Fotos de [CSP-3.0]



Foto 1 - Vista externa da elevatória da Captação.



Foto 2 - Vista externa da elevatória da Captação.



Foto 3 - Poço de sucção da estação elevatória.



Foto 4 - Poço de sucção da estação elevatória.



Foto 5 - Córrego do Gouveia.



Foto 6 - Córrego do Gouveia.



Foto 7 - Poço de sucção (direita) e Córrego do Gouveia (esquerda).



Foto 8 - Vista interna da estação elevatória, com dois conjuntos motobomba (1+1R).



Foto 9 - Primeiro conjunto motobomba.



Foto 10 - Placa de especificações técnicas do motor do primeiro conjunto motobomba.



Foto 11 - Placa de especificações técnicas da bomba do primeiro conjunto motobomba.



Foto 12 - Segundo conjunto motobomba.



Foto 13 - Placa de especificações técnicas do motor do segundo conjunto motobomba.



Foto 14 - Placa de especificações técnicas da bomba do segundo conjunto motobomba.



Foto 15 - Painel elétrico e de comando da estação elevatória.



Foto 16 - Painel elétrico e de comando da estação elevatória.

[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSP-3.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[CSP-3.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[CSP-3.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida	Conforme
[CSP-3.7] Observações	Portaria DAEE nº 5133/2018. Validade 120 meses.
[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSP-3.8] Observações	Portaria DAEE nº 5133/2018. Validade 120 meses.
[CSP-3.10] - Existência de vazamentos aparentes	Não Conforme
[CSP-3.10] Observações	Apesar de os conjuntos motobomba não estarem em operação no momento da fiscalização, o segundo conjunto apresentava vazamento contínuo próximo à gaxeta. Recomenda-se a manutenção do equipamento.

Fotos de [CSP-3.10]



Foto 1 - Detalhe para o vazamento próximo à gaxeta do equipamento.

[CSP-3.11] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [CSP-3.11]



Foto 1 - Valide regular do extintor de incêndio.

[CSP-3.13] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Não Conforme

[CSP-3.13] Observações

Na época da fiscalização o SAAEB não estava realizando o monitoramento dos parâmetros de qualidade da água.

[CSP-3.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[CSP-3.14] Observações

O poço de sucção não possui tampa adequada, tanto para proteção de operadores quanto para evitar entrada de materiais no mesmo. Recomenda-se a instalação de tampa adequada que possibilite o acesso e manutenção.

Fotos de [CSP-3.14]



Foto 1 - Detalhe dos materiais improvisados como tampa no poço de sucção.

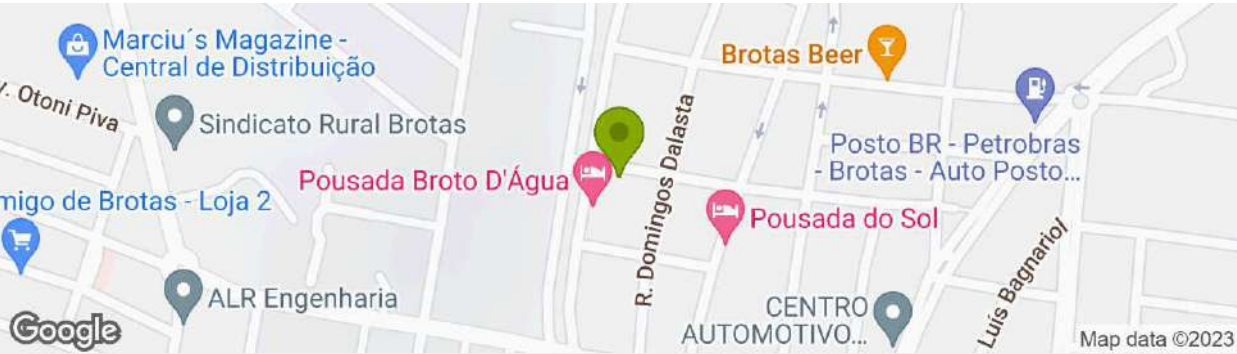
Novo Item Fiscalizado 9.781 - RESERVATÓRIO JARDIM CÍVITAS (Brotas)

RESERVATÓRIO JARDIM CÍVITAS

RES JARDIM CÍVITAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES JARDIM CÍVITAS](#)



Endereço: R. Olinto Nicolau Altieri, 30 - Jardim Civitas, Brotas - SP, 17380-000, Brasil. nº 30. .
CEP: 17380-000 / Cidade: Brotas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2784315, long=-48.1284012, accuracy=13.653

Fiscalizado	res apoiado jd civitas brotas #88489882
Data de início da fiscalização	09/11/2023
Data de término da fiscalização	09/11/2023
Observações Gerais	O subsistema não estava em operação na época da fiscalização.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

No local estão o poço, o reservatório apoiado e a EEAT. Segundo informação do SAAEB, apesar de todas as três

estruturas estejam funcionais e passíveis de operação, não estão sendo utilizadas neste momento pois o sistema está plenamente abastecido. Há um trecho do alambrado que cerca a área que está tombado (ver fotos). Recomenda-se ao prestador a adequação para evitar a entrada de pessoas não permitidas no local.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista da parte superior do reservatório.



Foto 3 - Vista da parte inferior do reservatório e, à direita, a EEAT.



Foto 4 - Placa de identificação da área.



Foto 5 - Aterramento da estrutura do reservatório.



Foto 6 - Haste de captação do SPDA.



Foto 7 - Telas de proteção no tubo extravasor do reservatório.



Foto 8 - Painel de comando e sistema supervisorio.



Foto 9 - Trecho do alambrado tombado.



Foto 10 - Trecho do alambrado tombado.

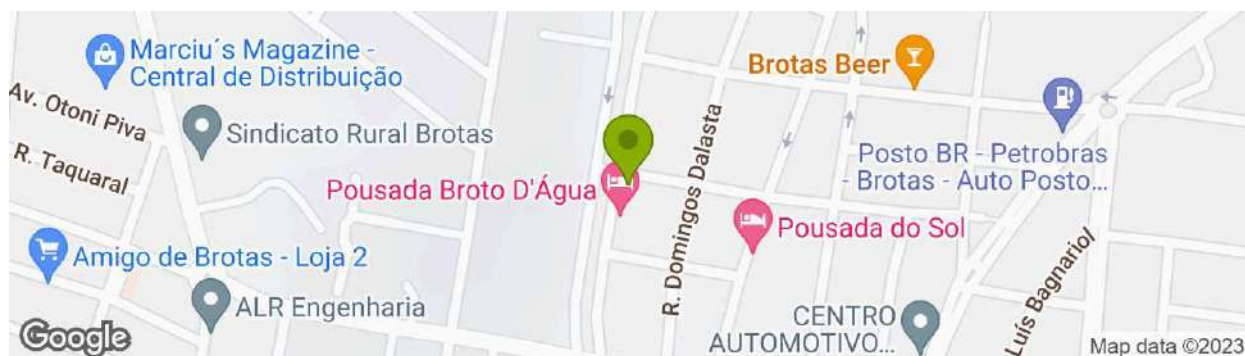
Novo Item Fiscalizado 9.782 - EEAT JARDIM CÍVITAS (Brotas)

EEAT JARDIM CÍVITAS

EEAT JARDIM CÍVITAS - BROTAS

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

Sistema: [EEAT JARDIM CÍVITAS - BROTAS](#)



Endereço: R. Ino Tessutti, 20 - Jardim Civitas, Brotas - SP, 17380-000, Brasil. nº 20. . CEP: 17380-000 / **Cidade:** Brotas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2782519, long=-48.128476, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat jd civitas #88490128
Data de início da fiscalização	09/11/2023
Data de término da fiscalização	09/11/2023
Observações Gerais	O subsistema não estava em operação na época da fiscalização.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

No local estão o poço, o reservatório apoiado e a EEAT. Segundo informação do SAAEB, apesar de todas as três estruturas estarem funcionais e passíveis de operação, não estão sendo utilizadas neste momento pois o sistema está plenamente abastecido.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa da EEAT e, à esquerda, o reservatório.



Foto 2 - Vista externa da EEAT.



Foto 3 - Vista dos conjuntos motobomba (1+1R) da EEAT.



Foto 4 - Painel de comando e sistema supervisorio.



Foto 5 - Primeiro conjunto motobomba da EEAT.



Foto 6 - Placa de especificações técnicas do motor do primeiro conjunto motobomba.



Foto 7 - Placa de especificações técnicas da bomba do primeiro conjunto motobomba.



Foto 8 - Segundo conjunto motobomba da EEAT.



Foto 9 - Placa de especificações técnicas do motor do segundo conjunto motobomba.

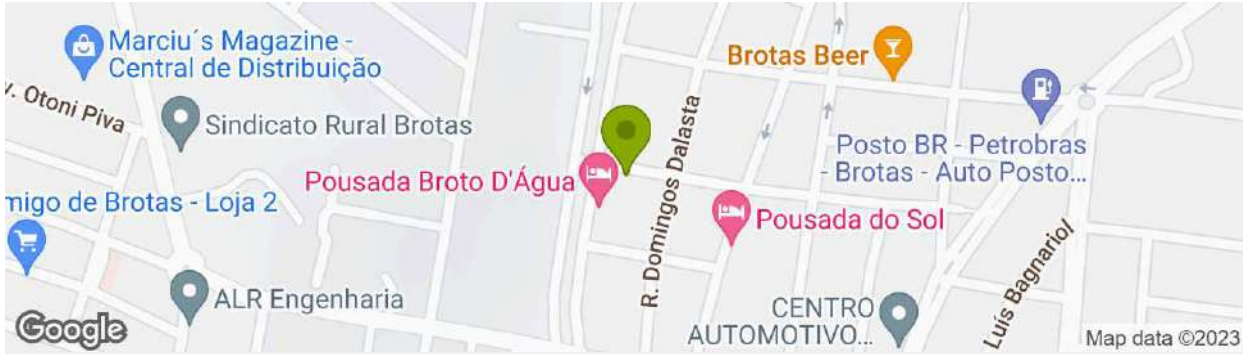
Novo Item Fiscalizado 9.783 - POÇO JARDIM CÍVITAS (Brotas)

POÇO JARDIM CÍVITAS

POÇO JARDIM CÍVITAS

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO JARDIM CÍVITAS](#)



Endereço: R. Ino Tessutti, 30 - Jardim Civitas, Brotas - SP, 17380-000, Brasil. nº 30. . **CEP:** 17380-000 / **Cidade:** Brotas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2784077, long=-48.1284503, accuracy=13.653

Fiscalizado	poco jd civitas brotas #88490360
Data de início da fiscalização	09/11/2023
Data de término da fiscalização	09/11/2023
Observações Gerais	O subsistema não estava em operação na época da fiscalização.

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

No local estão o poço, o reservatório apoiado e a EEAT. Segundo informação do SAAEB, apesar de todas as três estruturas estarem funcionais e passíveis de operação, não estão sendo utilizadas neste momento pois o sistema está plenamente abastecido. Há um trecho do alambrado que cerca a área que está tombado (ver fotos). Recomenda-se ao prestador a adequação para evitar a entrada de pessoas não permitidas no local.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área do poço.



Foto 2 - Vista geral do poço.



Foto 3 - Vista geral do poço.



Foto 4 - Trecho do alambrado tombado.



Foto 5 - Trecho do alambrado tombado.



Foto 6 - Macromedidor no cavalete do poço.



Foto 7 - Macromedidor no cavalete do poço.



Foto 8 - Torneira para tomada de água bruta.



Foto 9 - Tubo de medição de nível.



Foto 10 - Sistema de cloração/fluoretação.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida

N/A

[CSB-2.10] Observações

Publicação da Portaria
no Diário Oficial do
Estado de SP

(30/11/2017) em anexo no relatório. Prazo: 10 anos.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	N/A
[CSB-2.11] Observações	Publicação da Portaria no Diário Oficial do Estado de SP (30/11/2017) em anexo no relatório. Prazo: 10 anos.

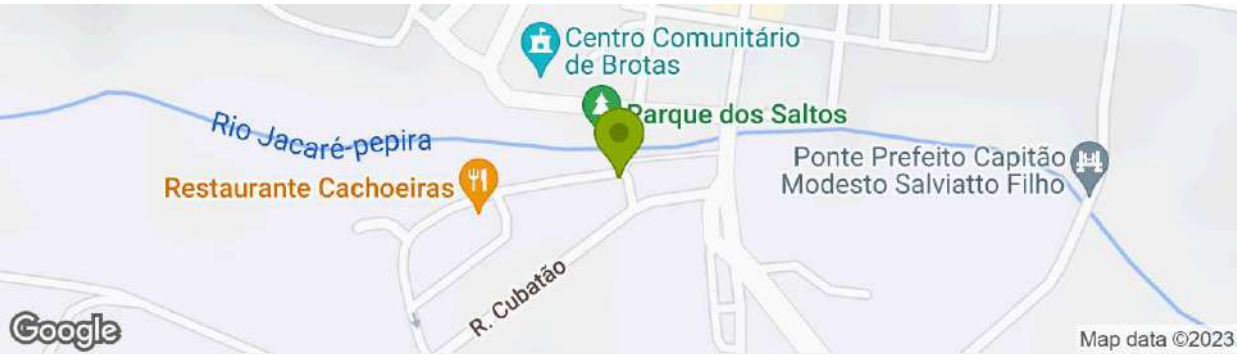
Novo Item Fiscalizado 9.784 - EEEB PARQUE DO SALTO (Brotas)

EEEB PARQUE DO SALTO

EEEB PARQUE DO SALTO

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

Sistema: [EEEB PARQUE DO SALTO](#)



Endereço: R. João Rebecca, 30a - Santa Cruz, Brotas - SP, 17380-000, Brasil. nº 30a. . **CEP:** 17380-000 / **Cidade:** Brotas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.291816, long=-48.1302358, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeeb parque do salto brotas #88491749
Data de início da fiscalização	09/11/2023
Data de término da fiscalização	09/11/2023
Observações Gerais	ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista geral da EEEB.



Foto 2 - Vista geral da EEEB.



Foto 3 - Vista interna da EEEB, com as bombas submersas (1+1R).



Foto 4 - Vista interna da EEEB, com as bombas submersas (1+1R).

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada	Não Conforme
[EEE-7.1] Observações	Recomenda-se o isolamento da área.
[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Não Conforme
[EEE-7.5] Observações	Não há gradeamento. No poço da EEEB há uma barreira em alvenaria com o objetivo de reter materiais grosseiros (de fundo) antes do local onde estão as bombas. Contudo, considerando que há materiais que podem transpassar a barreira e causar danos aos equipamentos, recomenda-se ao prestador a instalação de gradeamento acima da barreira.

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Detalhe da área interna da EEEB.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[EEE-7.6] Observações

A placa antiga está deteriorada pela ação do tempo. Recomenda-se a instalação de uma nova.

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Detalhe para a placa de identificação do local deteriorada.

—
Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental

E-mail: diego@arespcj.com.br

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

(editado 3 vezes - última modificação: 16/11/2023 09:15:54)

É base de:

[Auto de Notificação 166/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 369/2023 - Relatório de Fiscalização Programada 187/2023 - Brotas](#)

Memorando 369/2023 - Relatório de Fiscalização Programada 187/2023 - Brotas
Ofício 1.024/2023 - Encaminhamento de Ofício
Proc. Administrativo 266/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO
Ofício 922/2024 - Encaminhamento de Ofício
Ofício 683/2025 - Encaminhamento de Ofício



Quem já visualizou?	2 ou mais pessoas
16/11/2023 09:20:06	Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.782..
27/11/2023 10:21:50	Diego Ruiz Soares D1 finalizou para edição.
27/11/2023 17:19:22	Diego Ruiz Soares D1 emitiu o Auto de Notificação 166/2023 a partir deste documento.
28/11/2023 08:49:22	Diego Ruiz Soares D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 187/2023 com o certificado DIEGO RUIZ SOARES CPF 387.XXX.XXX-00 conforme MP nº 2.200/2001 .

1 Despacho não lido

Tramitação 1- 187/2023 28/11/2023 08:49 (Encaminhado) Diego S. D1 DTO - Diretoria ... A/C Philippe A. CC	Prezado Philippe Ibrahim Ahmed - DTO , segue para providências. Obrigado. — Att, Diego Ruiz Soares <i>Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental</i> E-mail: diego@arespcj.com.br Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)
Quem já visualizou?	2 ou mais pessoas
28/11/2023 08:49:53	E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1) ⇐

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

Impresso em 10/09/2025 11:50:50 por Thânia Cristina Rodrigues - Assistente Administrativa

1Doc