



Governo do Distrito Federal

Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal

Superintendência de Abastecimento de Água e Esgoto

Coordenação de Fiscalização da Superintendência de Abastecimento de Água e Esgoto

Relatório de Fiscalização - ADASA/SAE/COFA

RELATÓRIO DE VISTORIA E FISCALIZAÇÃO 20/2023

ANÁLISE DA COMPLEMENTAÇÃO DAS AÇÕES DE MELHORIA DAS ETE

Superintendência de Abastecimento de Água e Esgoto - SAE

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA ADASA

**Adasa:** Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal.

**Endereço:** Setor Ferroviário – Parque Ferroviário de Brasília – Estação Rodoferroviária, Sobreloja – Ala Norte – CEP: 70631-900 – Brasília-DF.

**Telefone:** (61) 3961-4900

### 2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

**Caesb**– Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal

**Endereço:** Centro de Gestão de Águas Emendadas – Av. Sibiriruna – Lotes 13/21 – Águas Claras – CEP: 71928-720 – Brasília-DF.

### 3. INTRODUÇÃO

**Caesb** – Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal

**Endereço:** Centro de Gestão de Águas Emendadas – Av. Sibiriruna – Lotes 13/21 – Águas Claras – CEP: 71928-720 – Brasília-DF.

### 4. OBJETIVO

4.1. O objetivo dessa fiscalização indireta é complementar as informações do Relatório de Vistoria e Fiscalização nº 17 ([92949665](#)).

### 5. METODOLOGIA

5.2. Tipo: Fiscalização Indireta.

5.3. Análise das informações apresentadas na Nota Técnica POE nº 05/2023 ([123910539](#)).

### 6. ANÁLISE

6.4. Em 11 de agosto de 2022 foi gerado RVF nº 17 que apontou a conclusão de 92,3% das ações previstas, restando os RAFA 02 e 04 da ETE Recanto das Emas para a finalização das melhorias.

6.5. As ações nos RAFA 02 e 04 da ETE Recanto das Emas estão listadas abaixo:

Tabela 01: Ações RAFA 02 e 04

Estações de Tratamento de Esgoto	Ações previstas	Descrição da ação	Status
Recanto das Emas	RAFA 02	Reforço das vigotas de madeira que sustentam o separador trifásico, na instalação das novas telhas de PVC com parafusos de aço inox, mais resistentes à corrosão, que funcionam como os defletores de gases do separador trifásico e na substituição das tubulações danificadas	Realizado
	RAFA 04	Reforço das vigotas de madeira que sustentam o separador trifásico, na instalação das novas telhas de PVC com parafusos de aço inox, mais	Realizado

	resistentes à corrosão, e na substituição das tubulações danificadas no interior do RAFA 04	
--	---	--

7. **CONSTATAÇÕES**

Não se aplica.

8. **NÃO CONFORMIDADES**

Não se aplica.

9. **INFRAÇÃO**

Não se aplica.

10. **CONCLUSÃO**

10.1. A determinação para que a Caesb apresentasse "ações de curto, médio e longo prazo para adequações das estações" foi devidamente cumprida conforme Nota Técnica Conjunta n.º 001/2020 – PRH/Caesb ([38941312](#)) de abril de 2020; Relatório Técnico POE n.º 02/2021 ([55135989](#)) de janeiro de 2021, Nota Técnica POE n.º 09/2021 ([67857024](#)) de agosto de 2021 e Nota Técnica POE/POEO de maio de 2023.

10.2. As ações nos RAFA 02 e 04 resultaram em **100% de realização** das ações previstas de melhorias nas estações de tratamento de esgoto, conforme RVF nº 21/2020 ([33111775](#)), Informação Técnica 26/2021 ([68210043](#)), RVF nº 17/2022 ([92949665](#)) e RVF nº 20/2023.

Tabela 02: Total das ações de melhoria nas ETE

Estações de Tratamento de Esgoto	Ações previstas	Descrição da ação	Status
<b>Brasília Sul</b>	Processo automação	Modernização na forma de acionamento das centrífugas da ETEB Sul.	Realizado
<b>Brasília Norte</b>	Processo automação	Telas para visualização e operação da segunda centrífuga da ETEB Norte.	Realizado.
	CCM	Substituição do CCM do adensador por flotação.	Realizado
<b>Sobradinho</b>	Processo automação	Alteração das portas de comunicação "IP" de rede interna para rede industrial, possibilitando o monitoramento e operação da unidade de forma remota.	Realizado
<b>Gama</b>	Melhoria tratamento preliminar	Aumento da eficiência de remoção de sólidos grosseiros.	Realizado.
	Limpeza e reforma dos RAFAs	Limpeza e recuperação dos reatores anaeróbios. Manutenção do sistema de queima de gases.	Realizado
<b>Recanto das Emas</b>	Melhoria tratamento preliminar	Novas comportas motorizadas e implantação de módulo compacto composto de tambor rotativo, desarenador e sistema de remoção de gordura.	Realizado.
	Limpeza e reforma dos RAFAs	RAFAs 01, 03, 05 e 06	Realizado
		RAFAs 02 e 04	Realizado
<b>Samambaia</b>	Melhoria tratamento preliminar	Aumento da eficiência de remoção de sólidos grosseiros.	Realizado
<b>Melchior</b>	Melhoria tratamento preliminar	Aumento da eficiência de remoção de sólidos grosseiros.	Realizado
	Limpeza dos RAFAs	Iniciada no 2º sem/2020. Em andamento.	Realizado.
	Limpeza e reparo dos UNITANKs	Iniciada no 2º sem/2020. Em andamento.	Realizado.

**11. RECOMENDAÇÃO**

11.1. Recomendamos enviar o processo à Superintendência de Recursos Hídricos (SRH) para conhecimento e manifestação quanto aos parâmetros de DBO, Nitrogênio e Fósforo, uma vez que as melhorias realizadas objetivaram, em última instância, retornar aos patamares permitidos para o lançamento.

11.2. Após manifestação da SRH, recomendamos, nova análise desta SAE para deliberação acerca do Termo de Notificação nº 02 de 16 de janeiro de 2020 ([34072247](#)).

**12. EQUIPE TÉCNICA****PABLO ARMANDO SERRADOURADA SANTOS**

Regulador de Serviços Públicos

**ADALTO CLÍMACO RIBEIRO**

Coordenador de Fiscalização



Documento assinado eletronicamente por **PABLO ARMANDO SERRADOURADA SANTOS - Matr.0261284-4, Regulador(a) de Serviços Públicos**, em 11/10/2023, às 10:09, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ADALTO CLÍMACO RIBEIRO - Matr.0271173-7, Regulador(a) de Serviços Públicos**, em 11/10/2023, às 10:56, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=124316924)  
verificador= **124316924** código CRC= **587A93CF**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Setor Ferroviário - Parque Ferroviário de Brasília - Estação Rodoferroviária - Sobreloja - Ala Norte - Bairro SAIN - CEP 70631-900 - DF  
Telefone(s): 3961-5034  
Sítio - [www.adasa.df.gov.br](http://www.adasa.df.gov.br)