



**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

**RVF/COFA/2022**

**Fiscalização Direta**

**Superintendência de Abastecimento de Água e Esgoto - SAE**

### SUMÁRIO

1. [IDENTIFICAÇÃO DA ADASA](#)
2. [IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS](#)
3. [DADOS DA AÇÃO FISCALIZATÓRIA](#)
4. [OBJETIVO](#)
5. [METODOLOGIA](#)
6. [RELATO DA FISCALIZAÇÃO](#)
7. [CONSTATAÇÕES E NÃO CONFORMIDADES](#)

#### 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. Sibipiruna – Lotes 13/21 – Águas Claras – CEP: 71928-720 – Brasília-DF.

#### 3. DADOS DA AÇÃO FISCALIZATÓRIA

<b>Tipo</b>	Fiscalização Direta
<b>Localidade (s)</b>	Valparaíso - GO
<b>Datas da ação fiscalizatória</b>	19/08/2022, 25/08/2022, 30/08/2022

#### 4. OBJETIVO

O objetivo dessa ação foi acompanhar a entrada em operação do sistema Corumbá IV.

#### 5. METODOLOGIA

5.1. A metodologia dessa ação fiscalizatória compreendeu duas visitas à Estação de Tratamento de Água Corumbá e uma visita ao Reservatório Riacho Fundo II.

#### 6. RELATO DA FISCALIZAÇÃO

Foram realizadas no mês de agosto de 2022 três ações fiscalizatórias para acompanhamento da entrada em operação do sistema Corumbá. Segue o relato das ações:

##### 1. 19/08/2022 - ETA Corumbá:

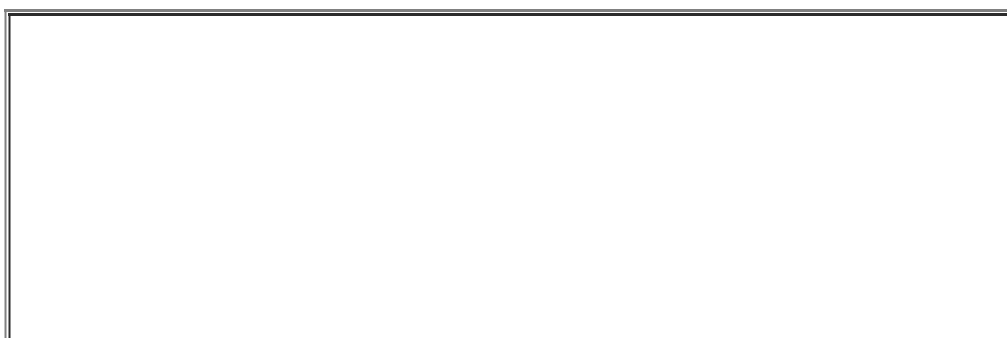
Na visita à Estação de Tratamento de Água Corumbá (Foto 1) foi verificado que a unidade estava novamente em funcionamento após parada devido à execução da obra de impermeabilização do canal de água coagulada realizada entre 14/07 e 04/08/2022 (Carta 49 (91189702)).

A ETA está operando com vazão de entrada de 1600 L/s, sendo 1500 L/s proveniente da captação do Corumbá e 100 L/s proveniente da recirculação da água de lavagem dos filtros (Foto 2).

A operação da ETA ainda não está ocorrendo de forma ininterrupta, pois, de acordo com o que a Caesb reportou na reunião do dia 15/08/2022 (93542571), a Saneago, responsável pela operação do sistema, dispõe no momento de pessoal suficiente apenas para 12 horas diárias.



**Foto 1 - Estação de Tratamento de Água Corumbá**





**Foto 2 - Entrada de água bruta na ETA e de água de recirculação da lavagem dos filtros**

A água tratada na ETA deve ser bombeada para as RAs Riacho Fundo II, Santa Maria, Recanto das Emas, Park Way e Gama. Porém até aquele momento a água não estava sendo distribuída à população, porque havia sido detectada uma grande quantidade de sujeira na adutora de água tratada, remanescente da obra de instalação da tubulação, sendo que toda a água injetada estava sendo utilizada para limpeza.

Estavam em execução na ETA a pintura da Elevatória de Água Tratada (Foto 3) e instalação de defletores nos flutuadores.



**Foto 3 - Pintura da Elevatória de Água Tratada**

## 2. 25/08/2022 - Reservatório Riacho Fundo II:

O reservatório que estava inicialmente recebendo a água da ETA Corumbá (Foto 4) ainda não estava disponibilizando água para consumo, pois a adutora de água tratada ainda não estava completamente limpa. No momento da visita da equipe da Adasa a turbidez da água que estava chegando no reservatório era de 19 NTU, valor acima do padrão de potabilidade exigido. Na unidade está sendo executada a instalação de equipamentos para transmissão dos dados de nível do reservatório e de qualidade da água.



**Foto 4 - Reservatório Riacho Fundo II**



**Foto 5 - Amostra de objetos retirados da adutora de água tratada durante limpeza**

### 3. 30/08/2022 - ETA Corumbá:

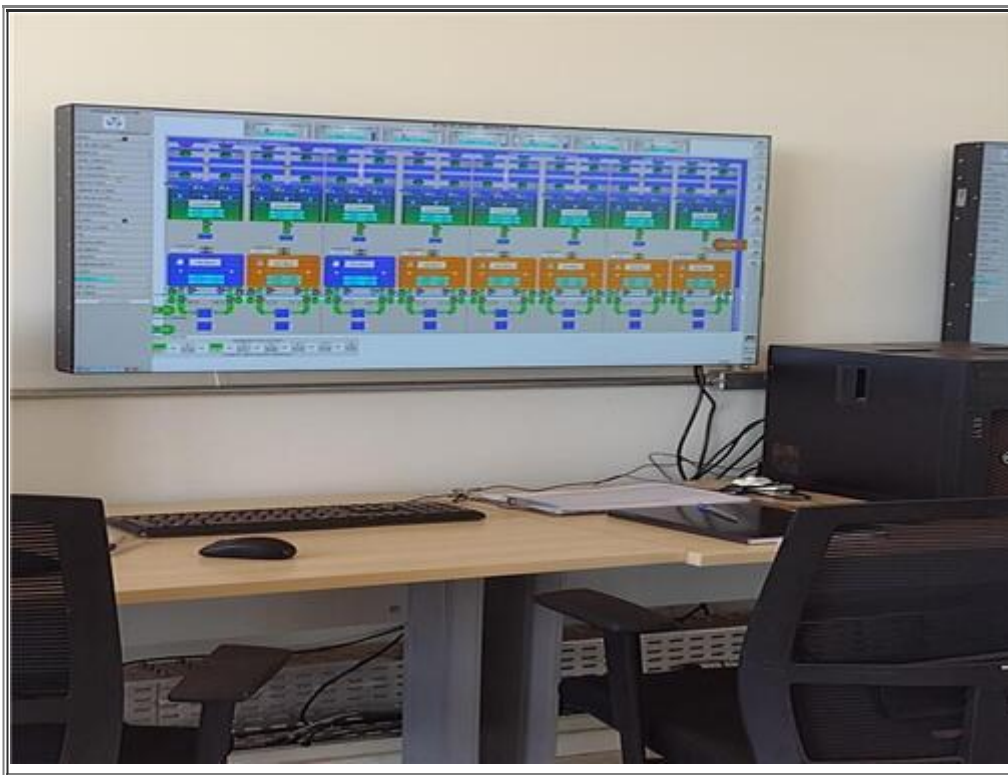
Durante a 2ª visita da equipe da Adasa à ETA realizada no mês de agosto a Caesb iniciou a distribuição para consumo da água tratada na unidade. A estratégia adotada pela equipe operacional da Caesb foi a de misturar nos reservatórios de armazenamento a água do sistema Corumbá com a água do sistema Descoberto e realizar o monitoramento da qualidade da água na saída dos reservatórios. Isso se deve ao fato de que a água da adutora ainda não tinha atingido o nível de potabilidade desejado, e como a água do Descoberto apresentava valores de turbidez abaixo do limite máximo, após a mistura a água teria o valor de turbidez exigido pela legislação para fins de consumo.

Ocorre que, de acordo com a Carta n.º 164/2022 - CAESB/PR (90554773), a Carta n.º 173/2022 - CAESB/PR (91384019) e o relato contido na Nota Técnica n.º 6/2022 - ADASA/SRH/COIH, seria disponibilizado 400 L/s durante o mês de agosto e 700 L/s a partir da última semana do mês. Tal disponibilidade foi considerada no estabelecimento da curva de referência para o acompanhamento do volume útil do reservatório do Descoberto no período de julho a dezembro de 2022.

Além do fornecimento de água para o Distrito Federal, a ETA Corumbá, conforme previsto no projeto do sistema, está fornecendo água para o estado de Goiás. A vazão de água disponibilizada para a Saneago chega até 250 L/s.

Estão fora de operação na ETA o laboratório de bacteriologia (análises estão sendo realizadas pela Saneago em outra unidade) e a unidade de desidratação de lodo.

Ainda estavam em curso os serviços em execução quando da visita do dia 19/08, quais sejam a pintura da estação elevatória e a instalação de defletores.



**Foto 6 - Tela do supervisório da ETA Corumbá (Sala de controle da operação)**





**Foto 7 - Flotadores da ETA Corumbá**



**Foto 8 - Motores da Estação Elevatória de Água Tratada**

## 7. **CONSTATAÇÕES**

C1 - ETA Corumbá operando com vazão de entrada de 1500 L/s.

C2 - A água produzida na ETA será distribuída para Riacho Fundo II, Recanto das Emas, Gama, Santa Maria e Park Way.

C3 - Adutora de distribuição de água tratada com muita sujeira (acumulada durante as obras de instalação), o que estava impactando a qualidade da água.

C4 - Realizado extenso processo de limpeza para atendimento dos padrões de potabilidade, tanto da adutora quanto dos reservatórios, antes que fosse possível de fato utilizar a água produzida no sistema Corumbá IV para abastecimento da população do DF.

C5 - Disponibilizada parte da água produzida na ETA para a Saneago.

C6 - ETA com obras em andamento: pintura da Elevatória de Água Tratada e instalação de defletores nos floculadores.

C7 - Início da distribuição da água do sistema para o DF em valores e datas em desconformidade com o pactuado com a Agência Reguladora.

### **ADALTO CLÍMACO RIBEIRO**

Coordenador de Fiscalização

### **RAFAEL MACHADO MELLO**

Superintendente de Abastecimento de Água e Esgoto



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MACHADO MELLO - Matr.0127459-7, Superintendente de Abastecimento de Água e Esgoto da ADASA**, em 29/09/2022, às 11:29, 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, Regulator(a) de Serviços Públicos**, em 30/09/2022, às 10:46, 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=94650031)  
verificador= **94650031** código CRC= **A43177AF**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Setor Ferroviário - Parque Ferroviário de Brasília - Estação Rodoferroviária - Sobreloja - Ala Norte - Bairro SAIN - CEP 70631-900 - DF  
3961-5034