



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

Tipo	Fiscalização Direta
Localidade (s)	Valparaíso - GO
Datas da ação fiscalizatória	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.

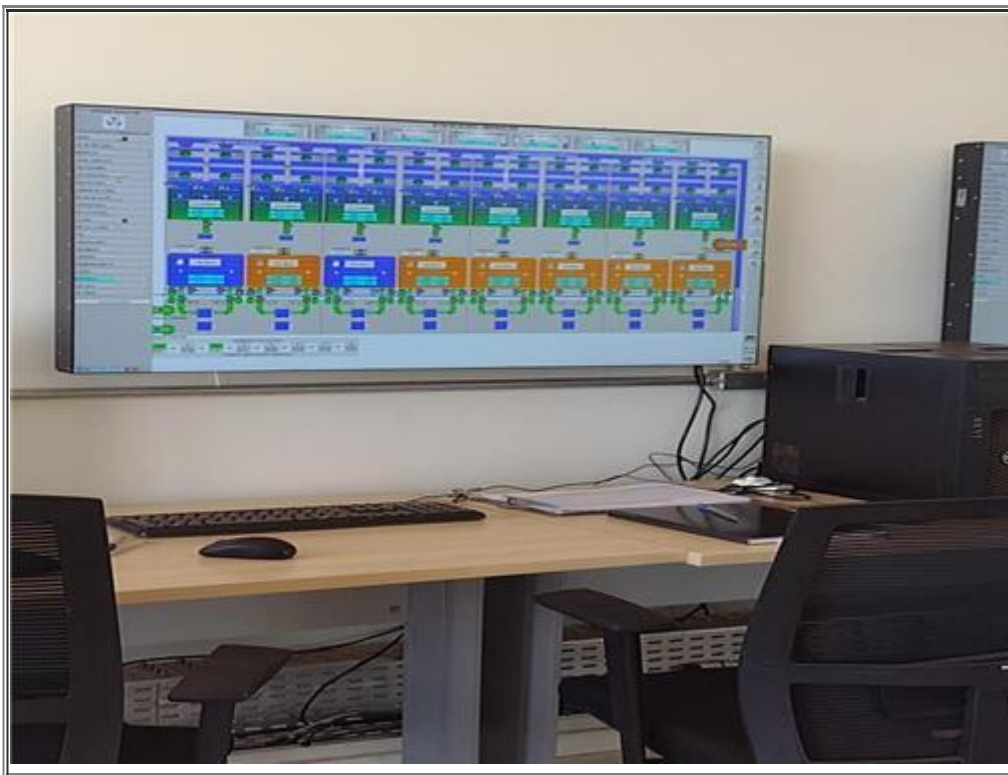


Foto 6 - Tela do supervisório da ETA Corumbá (Sala de controle da operação)





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