



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AGÊNCIA REGULADORA DE ÁGUAS, ENERGIA E SANEAMENTO BÁSICO DO
DISTRITO FEDERAL
 Coordenação de Fiscalização da Superintendência de Abastecimento de
 Água e Esgoto

Relatório de Fiscalização - ADASA/SAE/COFA

RELATÓRIO DE VISTORIA E FISCALIZAÇÃO - RVF/COFA/08/2021

Fiscalização direta - Sistema Corumbá IV

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. CARACTERÍSTICA DA FISCALIZAÇÃO

Tipo	Fiscalização direta das obras do sistema Corumbá IV
Localidade	Luziânia (captação) e Valparaíso (ETA)
Data	19/02/2021

4. OBJETIVO

4.1. Atualizar as informações sobre o sistema Corumbá IV.

5. CONTEXTUALIZAÇÃO

5.1. O Sistema de Abastecimento de Água Corumbá IV é um empreendimento projetado para reforçar o abastecimento de água da região Sul do Distrito Federal e parte do Entorno do Estado de Goiás (Luziânia, Valparaíso de Goiás, Novo Gama e Cidade Ocidental).

5.2. Em 17 de setembro de 2009, com o objetivo de viabilizar a implantação do sistema nas duas unidades da federação, foi assinado o contrato constitutivo do Consórcio Corumbá, entre as prestadoras de serviço de abastecimento de água Companhia de Saneamento de Goiás - Saneago e Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal - Caesb. Em abril de 2011 a obra é lançada.

5.3. O projeto tem capacidade para beneficiar até 2,5 milhões de habitantes do DF e de Goiás, o abastecimento será feito em duas fases. Inicialmente, o projeto vai atender 1,3 milhão de pessoas com vazão de 2,8 mil litros de água por segundo (1,4 mil litros para o DF e 1,4 mil litros para GO). No futuro, essa capacidade pode chegar a 5,6 mil litros por segundo. Foram investidos R\$ 311 milhões, por parte da Caesb, com recursos provenientes do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID).

5.4. O Reservatório de Corumbá é o ponto de captação e fica no município de Luziânia (GO), sendo a área coberta pelo lago de 173 km². Após a captação, a água passa por uma adutora de água bruta, cuja responsabilidade da construção é conjunta das duas companhias. A água será levada até a Estação de Tratamento de Água (ETA) em Valparaíso, inteiramente construída pela Caesb. A partir daí, a água é encaminhada tanto para os dois estados.

5.5. Na capital federal, a água será encaminhada pela Elevatória de Água Tratada para a cidade de Santa Maria, onde será distribuída para a parte Sul do DF. Essas obras, executadas pela Caesb, incluem a complementação de uma adutora que liga Santa Maria ao Gama e reservatórios para distribuição na região do Recanto das Emas.

5.6. As regiões administrativas do DF que serão atendidas diretamente por Corumbá são: Gama, Park Way, Recanto das Emas, Riacho Fundo II e Santa Maria. Com as obras de interligação, vão ser contempladas também cidades como Águas Claras, Arniqueiras, Núcleo Bandeirante, Taguatinga e Ceilândia.

6. RELATO DA FISCALIZAÇÃO

6.1. No dia 19 de fevereiro de 2021, foi realizada visita na Captação do Corumbá e na Estação de Tratamento de Água (ETA) Valparaíso com o objetivo de atualizar as informações sobre o sistema, o qual, conforme o Relatório de Fiscalização 3 - ADASA/SAE/COFA (54834825) já estava em avançado estágio de finalização das obras físicas (95% de conclusão).

6.2. Ajustes pendentes:

- a) Estação de Tratamento de Água Valparaíso - recuperação da impermeabilização e estruturas de concreto da ETA.
- b) Linha de transmissão de energia elétrica - desocupação dos terrenos por onde devem passar as linhas de transmissão elétrica.

6.3. A vistoria foi acompanhada por equipes da Adasa, Caesb e Saneago e foi iniciada pela Captação, parte do sistema que é de responsabilidade da Saneago. Os representantes da concessionária de Goiás informaram que as obras da captação estavam concluídas, motores instalados, supervisorio pronto, subestação de energia e as linhas de transmissão finalizadas, estariam somente passando pela fase final de verificação. Com as linhas de transmissão prontas, a Saneago iniciou o processo de obtenção de licenças de operação emitidas pelos órgãos ambientais competentes, e, de solicitação de energização da unidade por parte da empresa ENEL Distribuição Goiás.

6.4. Após a Captação, as equipes da Adasa e Caesb seguiram para a ETA Valparaíso, obra sob responsabilidade da Caesb. Segundo o técnico responsável, a impermeabilização foi finalizada (fotos 1 e 2) e o percentual de conclusão da parte física da estação é de 100%, faltando apenas o comissionamento¹ dos equipamentos instalados, atividade que necessita de energia elétrica para realização.

6.5. Assim como na captação, na ETA foram finalizadas todas as etapas físicas. A Caesb iniciou o processo de obtenção das licenças de operação junto aos órgãos ambientais competentes, bem como solicitou a energização da unidade por parte da empresa ENEL Distribuição Goiás. As figuras 1 e 2 mostram os locais onde foram realizadas obras de impermeabilização, sem sinais de vazamentos.

ETA Valparaíso



Foto 1 - Obras de impermeabilização finalizadas

Foto 2 - Obras de impermeabilização finalizadas

¹ - Segundo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, o comissionamento é a atividade técnica que consiste em conferir, testar e avaliar o funcionamento de máquinas, equipamentos ou instalações, nos seus componentes ou no conjunto, de forma a permitir ou autorizar o seu uso em condições normais de operação.

7. CONCLUSÕES

7.1. Os ajustes pendentes na Captação e na Estação de Tratamento foram finalizados.

7.2. A instalação dos postes e linhas de transmissão foi finalizada.

7.3. Restam as licenças dos órgãos ambientais e energização das unidades para realização do comissionamento dos equipamentos e início da pré-operação do sistema. Pelo exposto, não há previsão para início das operações.

7.4. O sistema Corumbá IV constitui-se numa importante alternativa de abastecimento para a população do Distrito Federal. Sendo assim, a fiscalização das obras necessárias à conclusão do sistema continuam sendo abordadas de forma prioritária por esta Superintendência no ano de 2021.

8. RECOMENDAÇÕES

8.1. Recomendamos que a Caesb seja oficiada para informar à Adasa do início da fase de pré-operação e comissionamento das obras.

9. EQUIPE TÉCNICA

ROSSANA SANTOS DE CASTRO

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 01/03/2021, às 14:08, 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 **ROSSANA SANTOS DE CASTRO - Matr.0198270-2, Regulador(a) de Serviços Públicos**, em 01/03/2021, às 17:25, 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=56428807)
verificador= **56428807** código CRC= **A3BDB866**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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