

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico 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

Informação Técnica n.º 5/2020 - ADASA/SAE/COFA

Brasília-DF, 16 de junho de 2020.

Carta 40, Atas da 23ª, 24ª e 25ª Reunião do Consórcio Corumbá e Relatório Saneago.

1. INTRODUÇÃO

1.1. Esta Informação Técnica tem o objetivo de comunicar de forma sintética o andamento das obras do sistema Corumbá IV a partir de documentos enviados em 29 de maio de 2020.

1.2. 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).

1.3. Para viabilizar a execução para as obras do sistema, em 17 de setembro de 2009, na capital do estado de Goiás, Goiânia, 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.

1.4. As partes têm participações iguais no empreendimento, na proporção de 50% (cinquenta por cento), sendo os investimentos realizados diretamente por cada uma das partes. Cabe à Saneago, além da recuperação e integração ao empreendimento da parcela das infraestruturas e instalações ora existentes, a implantação das novas unidades de captação de água bruta, elevatórias de água bruta (EEAB), parte da adutora de água bruta (AAB), tanque de amortecimento unidirecional, linha de transmissão e subestação de energia elétrica. E à Caesb cabe a implantação de parte da adutora de água bruta (AAB), estação de tratamento de água (ETA), estações elevatórias e adutoras de água tratada e reservatórios apoiados (2x 10.000 m³).

1.5. O empreendimento foi dividido em três etapas, sendo que as obras em andamento referem-se à conclusão da 1ª etapa. De acordo com o planejamento apresentado, essa 1ª etapa do sistema disponibilizará 2800 L/s de água tratada (1400 L/s para a Caesb e 1400 L/s para a Saneago).

1.6. Esta Superintendência acompanha o andamento das obras do sistema Corumbá IV realizando fiscalizações (Relatório de Fiscalização 5 (22748678) e Relatório de Fiscalização 16 (28839557)) e analisando documentos enviados pela Caesb e Saneago.

1.7. As últimas informações foram disponibilizadas por meio dos seguintes documentos: Carta 34 (39811041), Carta 40 (41002572), Ata 23ª Reunião Consórcio Corumbá (41003347), Ata 24ª Reunião Consórcio Corumbá (41003473), Ata 25ª Reunião Consórcio Corumbá (41003622) e Relatório Obras – Saneago (41003779).

1.8. Uma síntese com as informações mais relevantes extraídas dos documentos acima citados é apresentada a seguir.

2. SÍNTESE DOS DOCUMENTOS**2.1. Linha de transmissão de energia elétrica**

2.1.1. Deverão ser instaladas 97 torres para a linha de transmissão de 138 kV, sendo que 78 estão com fundações concretadas (73 montadas/pré-montadas) e, até a data em que a informação foi registrada (14 de outubro de 2019 - Ata da 25ª Reunião do Consórcio Corumbá) duas torres ainda

estavam com execução impedida em virtude de pendência de liberação fundiária na área onde serão instaladas.



Torre de transmissão

Fonte: Relatório de Obras - Saneago

2.2. Estação Elevatória de Água Bruta

2.2.1. A edificação da Estação Elevatória de Água Bruta encontra-se concluída.

2.2.2. A montagem das peças mecânicas na Sala de Bombas encontra-se em fase final com a realização de aperto de parafusos e verificações dos níveis do barrilete. No tocante à montagem elétrica foi feito o lançamento dos cabos de força dos conjuntos motor-bomba e está em execução o lançamento dos demais cabos de alimentação dos equipamentos hidráulicos. A pintura das tubulações e limpeza do poço de sucção está em andamento.

2.2.3. Os equipamentos da Sala Elétrica já se encontram posicionados e foi efetuada a passagem de cabos entre os quadros de comandos. O Sistema Supervisório está instalado e depende da energização da Linha de Transmissão para funcionamento quando do acionamento dos conjuntos motor-bomba.

2.2.4. A Subestação encontra-se concluída, aguardando a conclusão da Linha de Transmissão para entrada em funcionamento.



Captação e Elevatória de Água Bruta

Fonte: Relatório de Obras - Saneago

2.3. Adutora de Água Bruta

2.3.1. A adutora de água bruta encontra-se completamente instalada.

2.3.2. As caixas de descarga e ventosa encontram-se montadas, assim como o Tanque de Alimentação Unidirecional – TAU (teste de estanqueidade realizado).

2.3.3. Teste de enchimento pendente, pois depende da entrada em funcionamento da Elevatória de Água Bruta.

2.4. **ETA Valparaíso**

2.4.1. Os principais componentes de construção civil e instalação de equipamentos foram executados.

2.4.2. A recuperação e impermeabilização das estruturas de concreto estão em andamento. De acordo com a Caesb, esse serviço não inviabiliza uma eventual entrada em operação do sistema.

2.4.3. Definido na reunião do Consórcio do dia 06 de maio de 2019 que a automação da ETA utilizará o sistema via rádio.

2.4.4. Os técnicos que atuarão na operação do sistema já foram contratados e os agentes serão contratados próximo do início da operação.

2.4.5. A ETA encontra-se em pré-operação e estão sendo realizados ajustes e reparos.

2.4.6. Urbanização da área da ETA em andamento.

2.4.7. Foi adquirido o mobiliário do prédio administrativo da ETA.

2.5. **Estação Elevatória de Água Tratada**

2.5.1. As obras civis e de instalação de equipamentos encontram-se finalizadas.

2.5.2. Os testes operacionais e de comissionamento serão realizados quando ocorrer o funcionamento da Captação e Estação Elevatória de Água Bruta, para que haja disponibilidade de água, assim como quando for finalizada a linha de transmissão para alimentação de energia.

2.6. **Adutora de Água Tratada**

2.6.1. Realizada a interligação aos reservatórios e ao sistema de distribuição de água da Região Administrativa de Santa Maria.

2.6.2. Realizado o enchimento de toda a adutora com água potável, preparando-a para eventual entrada em funcionamento.

2.7. **Reservatórios de Água Tratada**

2.7.1. Concluídos os dois reservatórios de água tratada destinados ao abastecimento do Distrito Federal.

3. **SÍNTESE DAS AÇÕES**

A tabela abaixo mostra o percentual de execução física das obras do sistema Corumbá IV até outubro de 2019, conforme apresentado na Ata da 25ª Reunião do Consórcio Corumbá (41003622), realizada em 14 de outubro de 2019:

Saneago	81%
Caesb	93%
Saneago e Caesb (Combinado)	88%



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 06/07/2020, às 10:13, 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=41900040)
verificador= **41900040** código CRC= **4170D628**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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

00197-00001584/2018-17

Doc. SEI/GDF 41900040