

SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA BAIXO JAGUARIBE - LITORAL LESTE (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

DADOS GERAIS



Código	CE-NE-SAA-018
Sedes atendidas	Aracati, Fortim, Itaiçaba, Jaguaruana, Palhano e Russas
População abrangida (2035)	159.306 habitantes
Sistema	Adutora Baixo Jaguaribe - Litoral Leste
Manancial - Fonte Hídrica	Eixão das águas - Trecho I
Bacia Hidrográfica	Jaguaribe

Descrição

A adutora Baixo Jaguaribe-Litoral Leste irá beneficiar 6 municípios do estado que atualmente são abastecidos por sistemas isolados. Os sistemas isolados de Aracati, Itaiçaba e Fortim são todos abastecidos somente com poços com tratamento realizado por simples desinfecção ou filtração. Já os municípios de Russas, Jaguaruana e Palhano contam com captações superficiais e subterrâneas e tratamentos do tipo convencional ou filtração.

O Sistema conta com captação no Trecho I do Eixão das águas, a água é encaminhada através de uma elevatória de água bruta com capacidade de 578 l/s até a ETA e em seguida para uma estação elevatória de água tratada de mesma capacidade. Após o tratamento, a água é direcionada para seis trechos de adutoras com 134,58 km de extensão total, desnível de 28 m e diâmetro variando entre 800 e 150 mm, contando ainda com mais três elevatórias de água tratada.

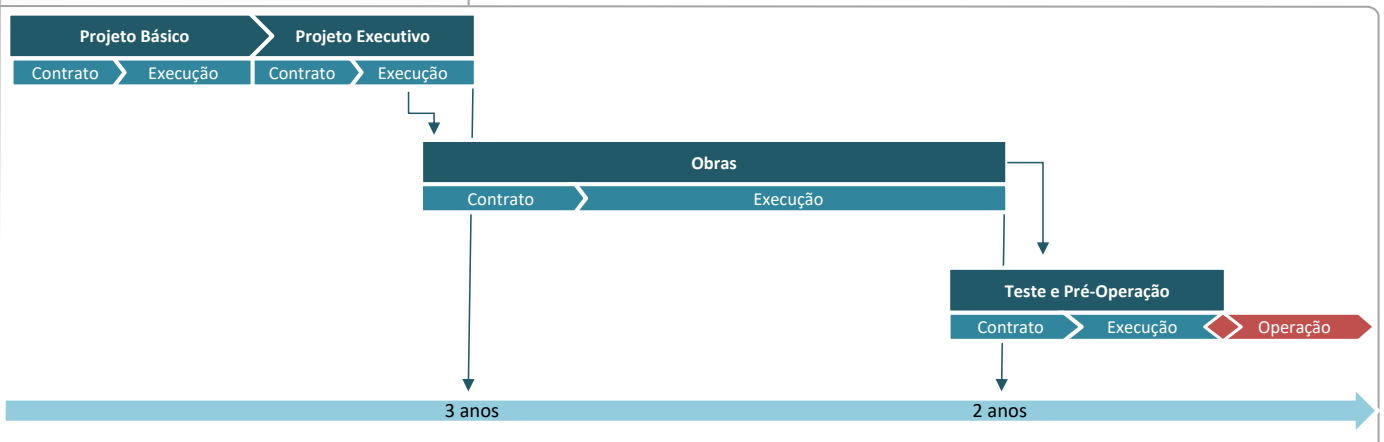
Esse sistema será beneficiado pela duplicação do Eixão das Águas. Intervenção possui relação com o PISF.

Finalidades Atendidas Abastecimento urbano

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Básico a iniciar
Prazo previsto conclusão de obras	2026
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 311,82 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo do Ceará
Executores e Intervenientes	Governo do Ceará

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA BAIXO JAGUARIBE - LITORAL LESTE (PROJETO MALHA D'ÁGUA)**DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL**

Estudos/ Projetos/ Data	Relatório Final de Planejamento Inicial do Projeto Malha D'água (2017)
Órgão Contratante	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará (SRH)
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto

Este Relatório de Identificação de Obra é parte integrante do Atlas Águas. Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - Brasília: ANA, 2021.