

SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA CAXITORÉ - SERRA URUBURETAMA (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

DADOS GERAIS



Código	CE-NO-SAA-040
Sedes atendidas	Irauçuba, Itapajé, Itapipoca, Tururu, Umirim e Uruburetama
População abrangida (2035)	164.864 habitantes
Sistema	Sistema Integrado Caxitoré - Serra Uruburetama
Manancial - Fonte Hídrica	Açude Caxitoré
Bacia Hidrográfica	Curu

Descrição

A adutora Caxitoré - Serra Uruburetama irá beneficiar 6 municípios do estado, dos quais quatro são abastecidos por sistemas isolados e dois por um sistema integrado. Em sua maioria os sistemas contam apenas com captações superficiais e tratamentos do tipo filtração, apenas o município de Itapajé também recebe de uma bateria de poços que não recebem tratamento e o município de Itapipoca tem uma ETA do tipo convencional.

O Sistema conta com captação no Açude caxitoré, a água é encaminhada para a ETA através de uma elevatória de água bruta com capacidade de 782 l/s, e em seguida para uma estação elevatória de água tratada. Após o tratamento, a água é direcionada para seis trechos de adutora com 99,72 km de extensão total, desnível de 92 m e diâmetro variando entre 900 e 300 mm. O sistema ainda conta com mais cinco estações elevatórias.

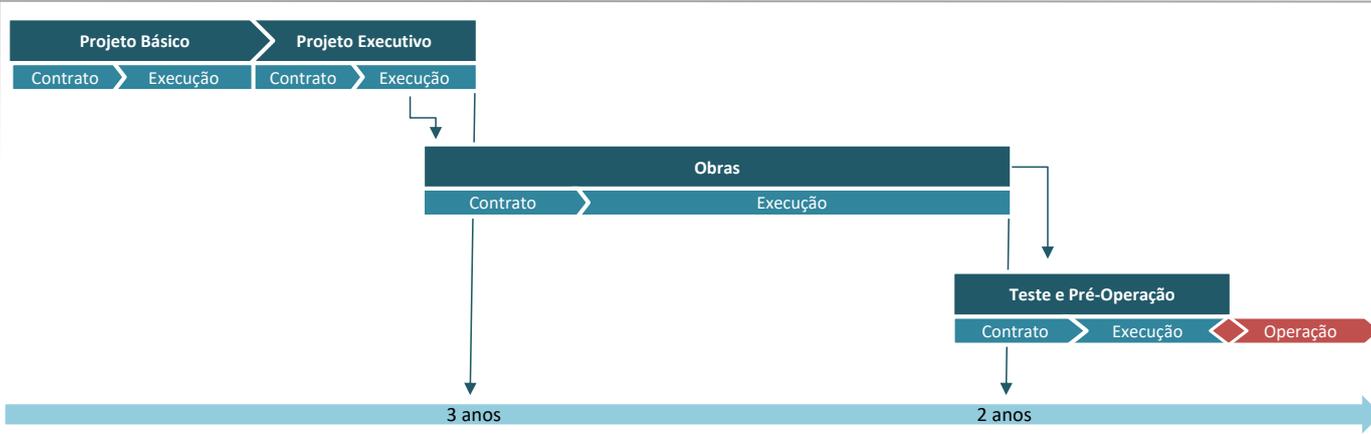
Intervenção não possui relação com o PISF.

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\$ 278,17 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo do Ceará
Executores e Intervenientes	Governo do Ceará

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

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