

SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA ADUTOR TAQUARA - SERTÃO DE SOBRAL (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

DADOS GERAIS



Código	CE-NO-SAA-022
Sedes atendidas	Mucambo, Cariré, Groaíras, Pacujá e Graça
População abrangida (2035)	38.168 habitantes
Sistema	Sistema Integrado Taquara - Sertão de Sobral
Manancial - Fonte Hídrica	Açude Taquara
Bacia Hidrográfica	Acaraú

Descrição

O sistema adutor Taquara - Sertão de Sobral irá beneficiar cinco municípios do Ceará. Atualmente todos são abastecidos por sistemas isolados, sendo dois destes abastecidos exclusivamente por poços com tratamento do tipo filtração, um exclusivamente superficial com tratamento também por filtração e os demais mistos e com tratamentos do tipo filtração ou simples desinfecção. Mucambo ainda recebe emergencialmente do integrado Jaburu (Ibiapaba).

O novo sistema conta com captação no Açude Taquara, contando no seu trecho inicial com uma estação elevatória de água bruta com capacidade de 187 l/s, uma ETA e uma estação elevatória de água tratada. Desta última a água é recalçada por quatro trechos de adutoras, totalizando uma extensão de 86,6km e um desnível de -74,9m, que abastecem os cinco municípios. O sistema ainda conta com mais três estações elevatórias.

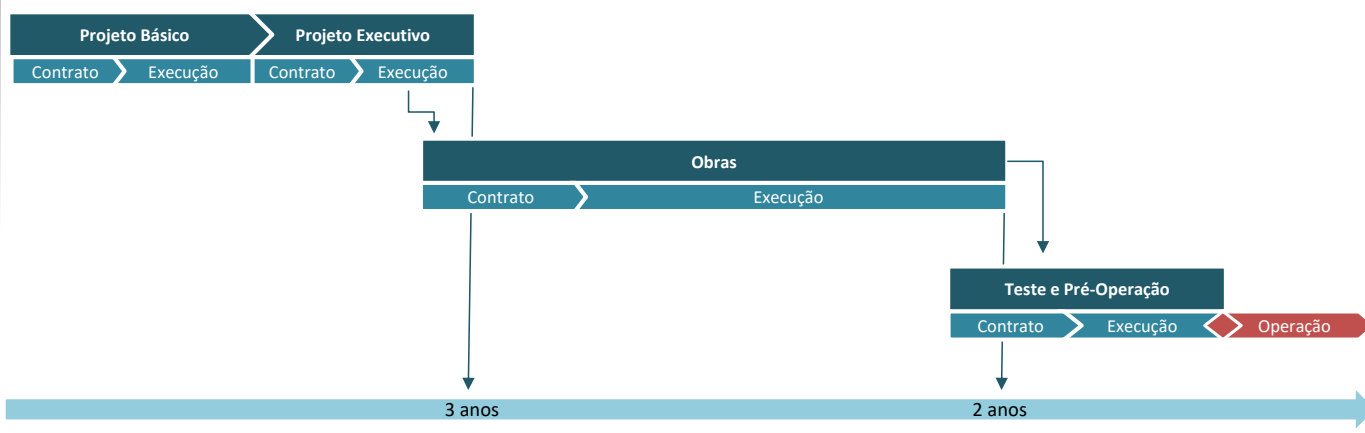
Intervenção não possui relação com o PISF.

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\$ 96,25 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo do Ceará
Executores e Intervenientes	Governo do Ceará

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



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