

SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA ADUTOR JAIBARAS - SOBRAL (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

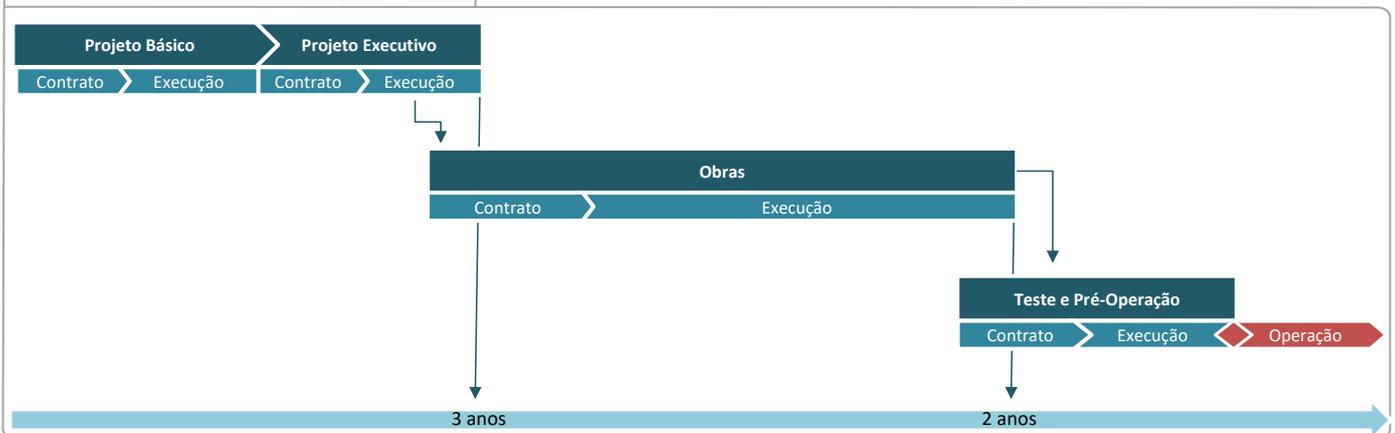
DADOS GERAIS

	Código	CE-NO-SAA-020
	Sedes atendidas	Sobral, Forquilha, Massapê, Santana do Acaraú, Meruoca e Alcântaras
	População abrangida (2035)	297.627 habitantes
	Sistema	Sistema Integrado Jaibaras - Sobral
	Manancial - Fonte Hídrica	Açude Aires de Sousa
	Bacia Hidrográfica	Acaraú
Descrição	<p>O sistema adutor Jaibaras - Sobral irá beneficiar seis municípios do Ceará. Atualmente, quatro destes são abastecidos exclusivamente por captações superficiais e contam com ETAs do tipo filtração exceto por Sobral, que conta com duas ETAs do tipo convencional. O município de Santana tem sua captação em poços que também passam por um tratamento do tipo filtração, já Forquilha tem um sistema misto e o tratamento das duas captações ocorre em uma ETA do tipo convencional.</p> <p>O novo sistema conta com captação no Açude Aires de Souza, contando no seu trecho inicial com uma estação elevatória de água bruta com capacidade de 1.046 l/s, uma ETA e uma estação elevatória de água tratada de mesma capacidade. Desta última a água é recalçada por sete trechos de adutoras, totalizando uma extensão de 116,37km e um desnível de -40m, que acabstem os cinco municípios. O sistema ainda conta com mais onze estações elevatórias de água tratada.</p> <p>Intervenção não possui relação com o PISF.</p>	
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\$ 240,92 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo do Ceará
Executores e Intervinentes	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