


SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA ADUTOR BANABUIÚ - SERTÃO CENTRAL (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

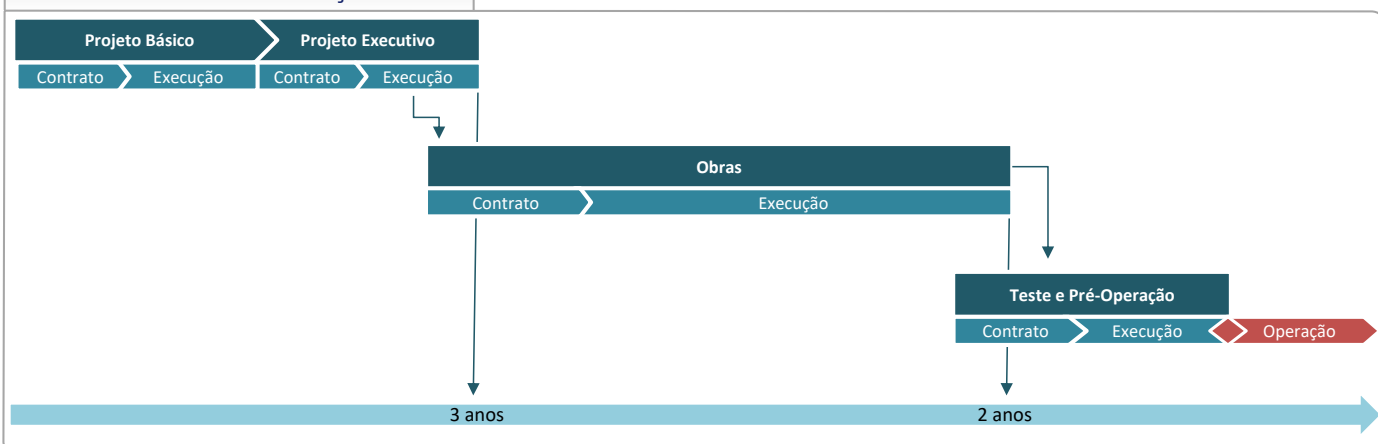
DADOS GERAIS

	Código	CE-SE-SAA-003
	Sedes atendidas	Solonópole, Banabuiú, Milhã, Deputado Irapuan Pinheiro, Jaguaratama, Senador Pompeu, Piquet Carneiro, Mombaça e Pedra Branca
	População abrangida (2035)	140.576 habitantes
	Sistema	Sistema Integrado Banabuiú - Sertão Central
	Manancial - Fonte Hídrica	Açude Banabuiú
	Bacia Hidrográfica	Banabuiú
Descrição	<p>O sistema adutor Banabuiú - Sertão Central irá beneficiar nove municípios do Ceará. Atualmente, quatro destes municípios são abastecidos por captações superficiais todas com tratamento do tipo filtração, dois são abastecidos somente por captações subterrâneas, com tratamentos do tipo simples desinfecção e os demais três municípios são abastecidos pelos dois tipos de captações com tratamento de simples desinfecção ou dessalinização aos poços e filtração ou convencional às captações superficiais.</p> <p>O novo sistema conta com captação no Açude Banabuiú, elevatória de água bruta com capacidade para 133 l/s, que recalca a vazão captada até a ETA, desta a água segue para uma estação elevatória de água tratada e então é recalca por oito trechos de adutora com extensão total de 291,61km e desnível de 111,944m. O sistema conta com mais vinte estações elevatórias.</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\$ 462,28 milhões
Fonte de recursos financeiros	Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento - BIRD (Banco Mundial)
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