


SISTEMA INTEGRADO - EIXO DE INTEGRAÇÃO SANTA CRUZ - PAU DOS FERROS

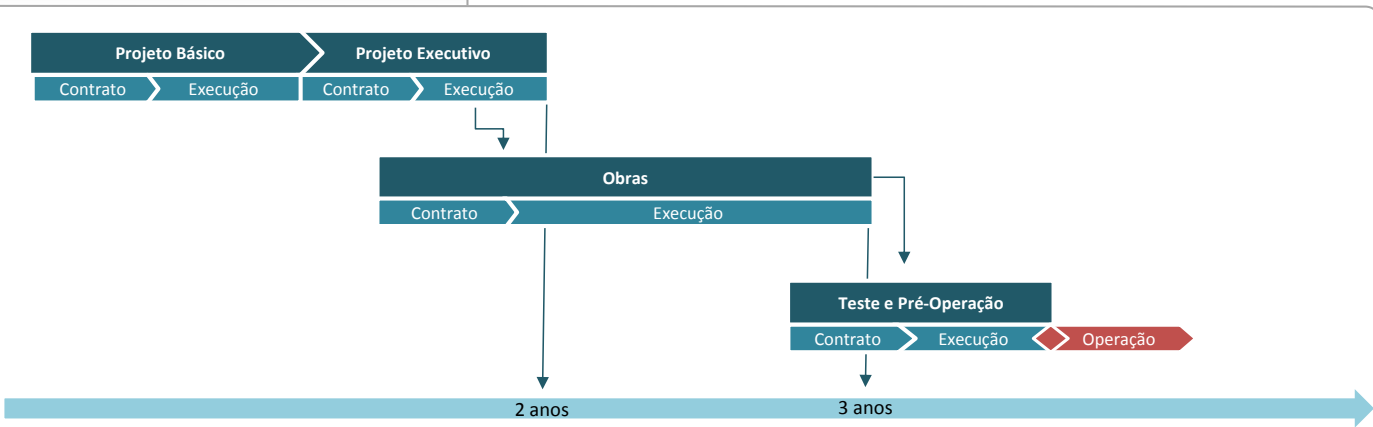
DADOS GERAIS

	Código	RN-SO-AAB-005
	Sedes atendidas	Água Nova, Alexandria, José da Penha, Luís Gomes, Major Sales, Marcelino Vieira, Paraná, Pau do Ferros, Pilões, Rafael Fernandes, Riacho de
	População abrangida (2035)	95.409 habitantes
	Sistema	Eixo de Integração Santa Cruz - Pau dos Ferros (Adutora Expressa do Alto Oeste)
	Manancial - Fonte Hídrica	Açude Santa Cruz
	Bacia Hidrográfica	Apodi-Mossoró
Descrição	<p>O SINT Pau dos Ferros capta água no Açude Pau dos Ferros e realiza tratamento por filtração ascendente. Entretanto, devido a severos problemas de seca, atualmente Pau dos Ferros e São Francisco do Oeste recebem água do SINT Santa Cruz, pela adutora de engate rápido, enquanto o abastecimento dos outros municípios é feito por sistema isolado próprio com captação superficial e filtração (Alexandria, José da Penha, Luís Gomes, Major Sales, Marcelino Vieira, Paraná, Pilões, São Francisco do Oeste e Tenente Ananias) ou poços e simples deisnfeção (Água Nova e Riacho de Santana). O projeto prevê nova captação na Barragem Santa Cruz, com capacidade de 400 L/s, e adutora partindo desta até a ETA em Pau dos Ferros, totalizando cerca de 73 km de extensão. O objetivo da obra é garantir a segurança hídrica aos municípios atendidos pela Intervenção possui relação com o PISF.</p>	
Finalidades Atendidas	Abastecimento urbano	

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Básico em elaboração
Prazo previsto conclusão de obras	2026
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 129,65 milhões
Fonte de recursos financeiros	-
Executores e Intervinentes	Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN)

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL

Estudos/ Projetos/ Data	ND
Órgão Contratante	ND
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto