


SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA AFONSO BEZERRA - PENDÊNCIAS - ALTO DO RODRIGUES

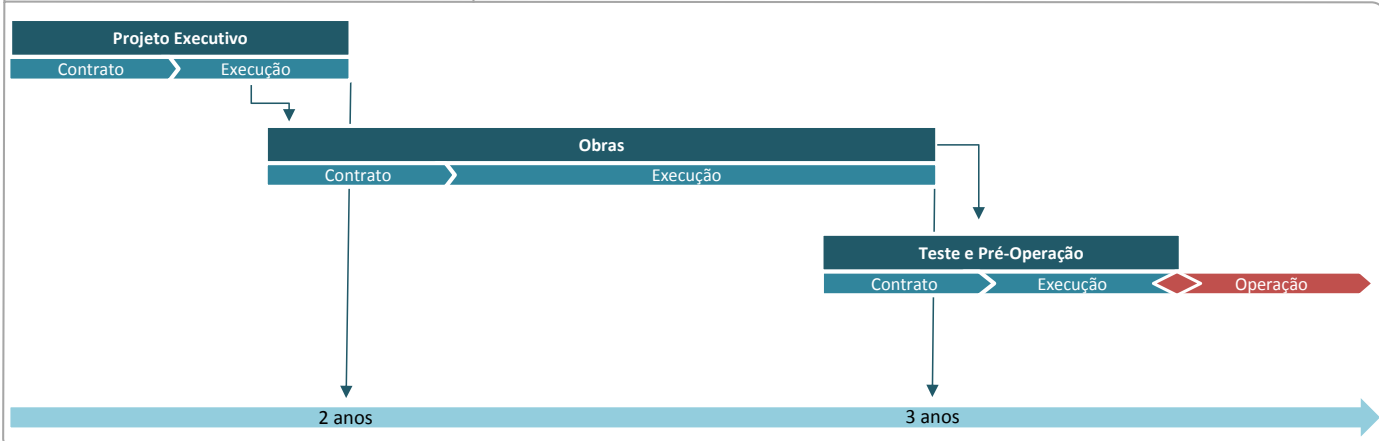
DADOS GERAIS

	Código	RN-NO-SAA-009
	Sedes atendidas	Pendências, Alto do Rodrigues, Macau e Guamaré
	População abrangida (2035)	61.394 habitantes
	Sistema	Sistema Integrado Alto do Rodrigues - Pendências - Guamaré - Macau
	Manancial - Fonte Hídrica	Água Subterrânea - Formação Açú
	Bacia Hidrográfica	Médio e Baixo Piranhas-Açu
Descrição	<p>Atualmente Pendências e Alto dos Rodrigues são abastecidos cada um por seu sistema isolado com captação no Rio Piranhas-Açu e tratamento por filtração ascendente. Guamaré e Macau são abastecidos pelo sistema integrado Guamaré - Macau, que conta uma captação no Rio Piranhas-Açu e tratamento por filtração pressurizada. O projeto prevê a integração de Pendências e Alto do Rodrigues, com Guamaré e Macau num novo sistema integrado. A captação está localizada em Afonso Bezerra e será feita numa bateria de 8 poços com vazão total de cerca de 42 L/s. O primeiro trecho de adutora (Afonso Bezerra - Pendências - Alto do Rodrigues) encaminha água até Pendências e Alto do Rodrigues com extensão de aproximadamente 47 km de adutora.</p> <p>Intervenção não possui relação com o PISF</p>	
Finalidades Atendidas	Abastecimento urbano	

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Básico finalizado
Prazo previsto conclusão de obras	2026
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 75,0 milhões
Fonte de recursos financeiros	-
Executores e Intervenientes	Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN)

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

Estudos/ Projetos/ Data	Plano de Segurança Hídrica do RN - Ampliação / Integração dos Grandes Sistemas Adutoras de Água do RN - Agosto/2019
Órgão Contratante	Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN)
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistemas Existentes
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto