

SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA ADUTOR CARNAÚBA - SÃO JOÃO DO SABUGI - IPUEIRA

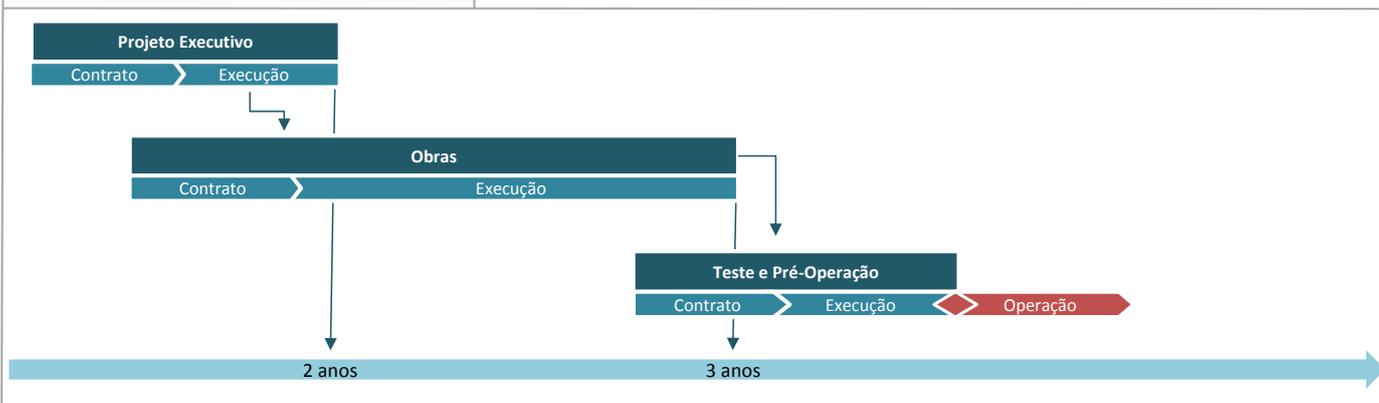
DADOS GERAIS

	Código	RN-SO-SAA-010
	Sedes atendidas	São João do Sabugi e Ipueira
	População abrangida (2035)	9.000 habitantes
	Sistema	Sistema Integrado - Adutora São João do Sabugi - Ipueira
	Manancial - Fonte Hídrica	Açude Carnaúba
	Bacia Hidrográfica	Piranhas-Açu
Descrição	<p>Os atuais sistemas de abastecimento de água de Ipueira e São João do Sabugi são compostos por captação em manancial superficial, Açude Martelo e Açude Santo Antônio, respectivamente, e encaminhamento da água bruta por recalque para tratamento em ETAs do tipo filtração. O sistema adutor proposto consiste em captação flutuante no Açude Carnaúba, partir da qual terá origem uma adutora de água bruta com cerca de 13 km e diâmetro de 150 mm até a estação de tratamento existente em São João do Sabugi, contando ainda com conjuntos elevatórios. Serão enviados 15 L/s de água tratada para São João do Sabugi e 8 L/s para Ipueira, por meio de conjuntos elevatórios e adutoras que totalizam cerca de 11 km em diâmetro de 100 mm. O objetivo da obra é garantir a segurança hídrica para os municípios quando os sistemas isolados existentes não forem capazes de manter o atendimento.</p> <p>Intervenção não possui relação com o PISF</p>	
Finalidades Atendidas	Abastecimento urbano	

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Básico concluído
Prazo previsto conclusão de obras	2026
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 18,09 milhões
Fonte de recursos financeiros	-
Executores e Intervenientes	Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH - RN) Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN)

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL

Estudos/ Projetos/ Data	Estudos de Concepção e de Viabilidade Técnica, Econômico-Financeira e Ambiental e Elaboração do Projeto Básico de Sistemas Adutores na Região do Seridó no Estado do Rio Grande do Norte (2019)
Órgão Contratante	Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH - RN)
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto