


SISTEMA ISOLADO - ADUTORA PECÉM (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

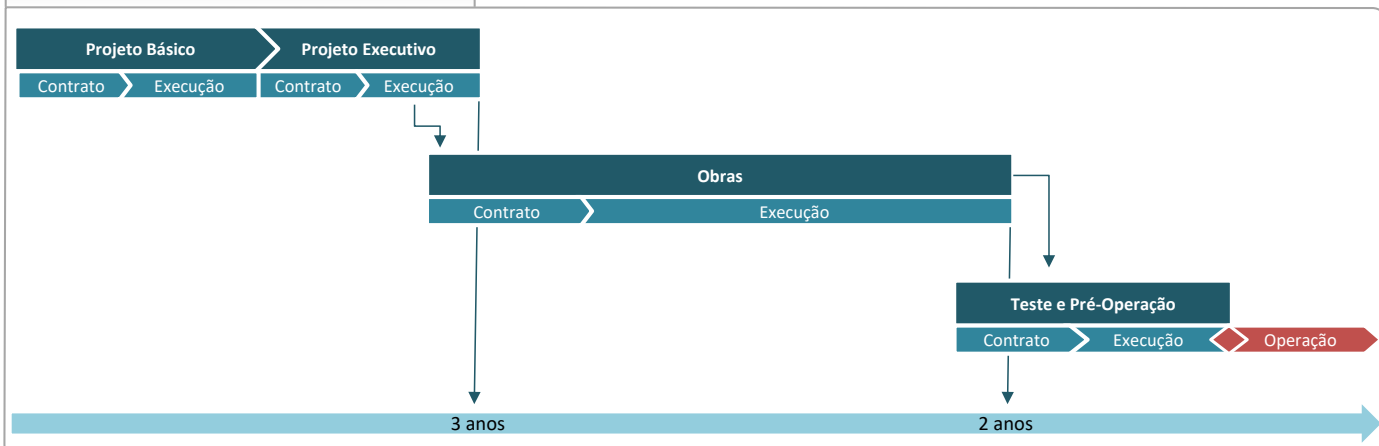
DADOS GERAIS

	Código	CE-RM-SAA-024
	Sedes atendidas	São Gonçalo do Amarante
	População abrangida (2035)	39.201 habitantes
	Sistema	Sistema Isolado Pecém
	Manancial - Fonte Hídrica	Eixão das Águas - Trecho V
	Bacia Hidrográfica	Metropolitana
Descrição	<p>A adutora Pecém - Litoral Oeste irá beneficiar a sede se São Gonçalo do Amarante, além das localidades de Catuana e Guararu em Caucaia. O sistema isolado atual da sede tem sua captação no Canal Sítios Novos e tratamento na ETA Catuana, do tipo filtração. Além da sede, o sistema também abastece as localidades de Umarituba (São Gonçalo) e Catuana.</p> <p>A Adutora Pecém terá sua captação no Trecho V do Eixão das Águas, a água é recalçada por uma estação elevatória de água bruta com capacidade para 369 l/s, e após o tratamento segue por uma estação elevatória de água tratada de onde é recalçada através de dois trechos de adutoras somando uma extensão de 46,5km e desnível total de 1,0m.</p> <p>Esse sistema será beneficiado pela duplicação do Eixão das Águas.</p> <p>Intervenção 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\$ 65,34 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo do Ceará
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