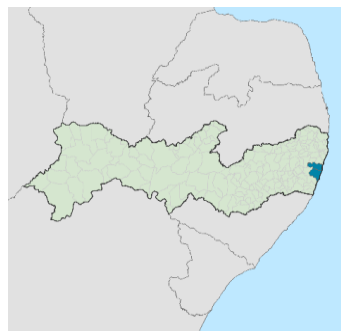


SISTEMA INTEGRADO - BARRAGEM ENG. MARANHÃO - ETA SUAPE

DADOS GERAIS



Código	PE-RM-SAA-012
Sedes atendidas	Cabo de Santo Agostinho e Ipojuca
População abrangida (2035)	298.759 habitantes
Sistema	Sistema Integrado Suape
Manancial - Fonte Hídrica	Barragem Engenho Maranhão
Bacia Hidrográfica	Ipojuca

Descrição

O Sistema Adutor da Barragem Eng. Maranhão para a ETA Pirapama irá beneficiar 2 municípios do estado. Atualmente, os dois municípios são atendidos por diversos sistemas Integrados e Isolados. Cabo de Santo Agostinho é abastecido pelos sistemas integrados de Suape, Pirapama e Gurjáú, enquanto o município de Ipojuca é abastecido apenas pelo Integrado Suape e por um sistema isolado.

O Sist. Adutor. Barragem Eng. Maranhão - ETA Suape conta com uma captação com capacidade de recalcar até 800 L/s, após a captação a água é aduzida por uma adutora de Aço DN1700 com 18,3 km de extensão até chegar na ETA Suape. Além disso essa intervenção está acompanhada com a ampliação da capacidade de tratamento da ETA Suape que passará dos atuais 1600 L/s para 3200 L/s.

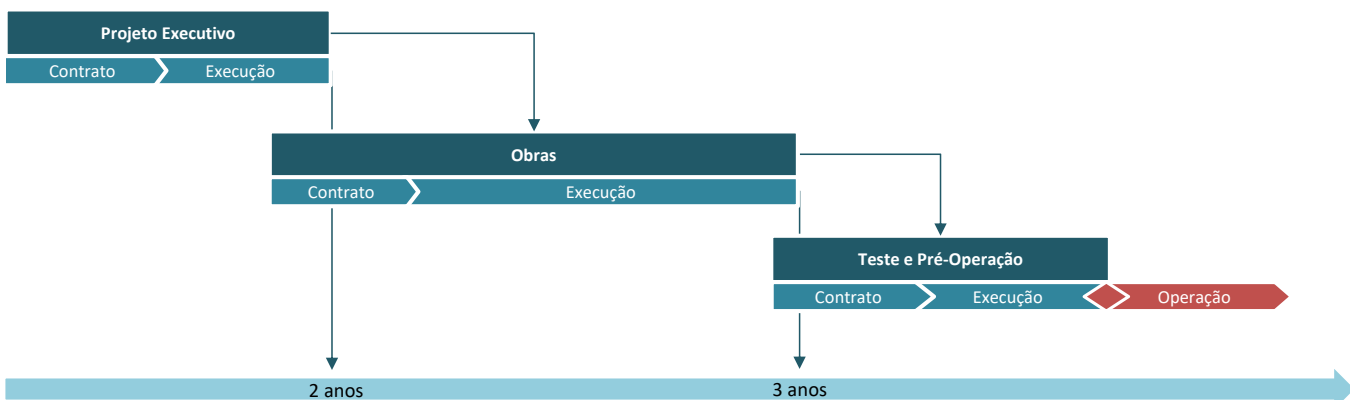
Possui relação com a Intervenção PE-RM-BAR-011.

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\$ 498,03 milhões
Fonte de recursos financeiros	-
Executores e Intervenientes	-

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



SISTEMA INTEGRADO - BARRAGEM ENG. MARANHÃO - ETA SUAPE**DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL**

Estudos/ Projetos/ Data	Estudos e Propostas para Integração e Otimização da Operação dos Sistemas Produtores da Região Metropolitana de Recife (PROIP)
Órgão Contratante	Companhia Pernambucana de Saneamento (Compesa)
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto

Este Relatório de Identificação de Obra é parte integrante do Atlas Águas. Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - Brasília: ANA, 2021.