

SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA CARIRI ORIENTAL (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

DADOS GERAIS



Código	CE-SE-SAA-039
Sedes atendidas	Abaira, Brejo Santo, Barro, Jardim, Jati, Mauriti, Milagres, Penaforte e Porteiras
População abrangida (2035)	157.990 habitantes
Sistema	Sistema Integrado Cariri Oriental
Manancial - Fonte Hídrica	Cinturão das Águas - Trecho I
Bacia Hidrográfica	Salgado

Descrição

A adutora Cariri Oriental irá beneficiar nove municípios do estado que atualmente são abastecidos por sistemas isolados. Os sistemas de oito dos beneficiados são abastecidos hoje por sistemas de poços, todos recebendo tratamento de simples desinfecção exceto por um dos poços de Porteiras, para o qual não há tratamento. O sistema do município de Jardim capta em uma fonte, e também tem seu tratamento por meio de uma simples desinfecção.

Sistema Adutor do Cariri Oriental conta com captação no trecho 1 do Cinturão das Águas. A água é encaminhada para a ETA através de uma elevatória de água bruta com capacidade para 454 l/s, e em seguida para uma estação elevatória de água tratada. Após o tratamento, a água é direcionada para os sete trechos de adutoras com 213,96 km de extensão total, desnível de 71,84 m e diâmetro variando entre 700 e 200 mm. O sistema conta com mais doze estações elevatórias de água tratada.

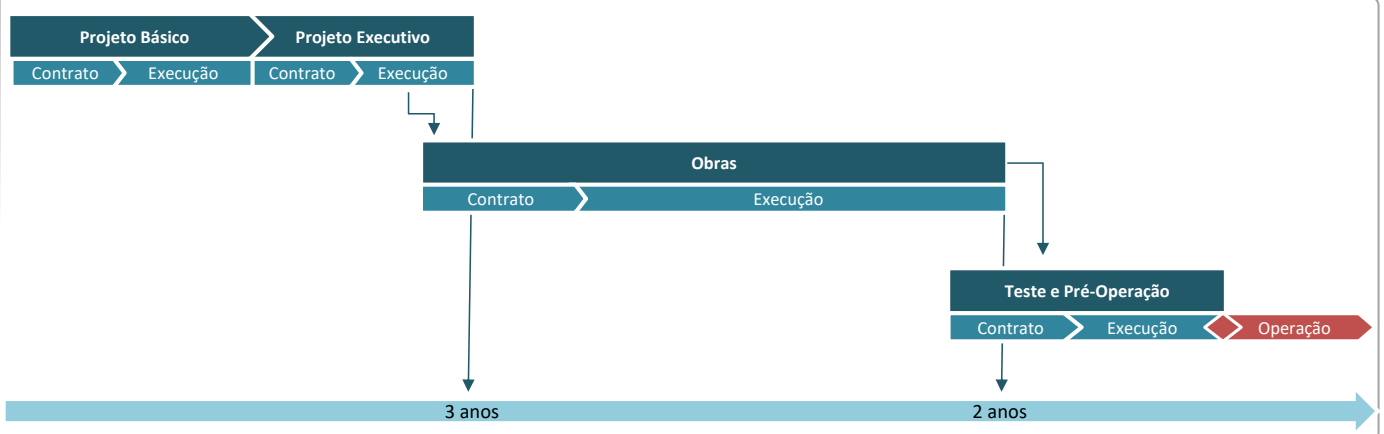
Intervenção possui relação com o PISF.

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\$ 218,54 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo do Ceará
Executores e Intervinentes	Governo do Ceará

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA CARIRI ORIENTAL (PROJETO MALHA D'ÁGUA)**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

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