

SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA ADUTOR METROPOLITANO - LITORAL LESTE (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

DADOS GERAIS



Código	CE-NE-SAA-021
Sedes atendidas	Cascavel, Pindoretama, Aquiraz, Beberibe e Horizonte
População abrangida (2035)	264.836 habitantes
Sistema	Sistema Integrado Metropolitano - Litoral Leste
Manancial - Fonte Hídrica	Eixão das Águas - Trecho IV
Bacia Hidrográfica	Metropolitana

Descrição

O sistema adutor Metropolitano-Litoral leste irá beneficiar cinco municípios do Ceará. Atualmente, quatro municípios são abastecidos por sistemas isolados, três contando somente com captações superficiais permanentes e o último somente por captações subterrâneas, todos as captações tem tratamento em ETAs do tipo filtração. Além destes, as sedes de Aquiraz e Horizonte ainda são beneficiadas por sistemas integrados (integrados Gavião e Pacajus-Horizonte-Chorozinho, respectivamente) com as captações de ambos os integrados beneficiadas pelo Eixão das águas (Açude Gavião e Açude Pacoti, respectivamente). O novo sistema conta com captação diretamente no trecho IV do Eixão das águas, contando no seu trecho inicial com uma estação elevatória de água bruta com capacidade de 741l/s, uma ETA e uma estação elevatória de água tratada de mesma capacidade. Desta última a água é recalçada por seis trechos de adutoras, totalizando uma extensão de 117,4km e um desnível de 75,7m e inclui, ainda, mais uma elevatória de água tratada.

A implantação desse sistema está relacionada com a Duplicação do Eixão das Águas. 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\$ 253,31 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo do Ceará
Executores e Interventores	Governo do Ceará

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA ADUTOR METROPOLITANO - LITORAL LESTE (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.