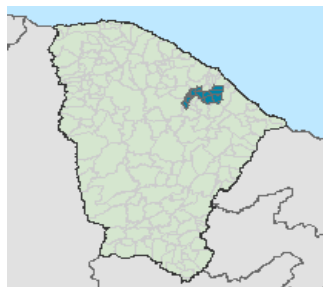


## SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA HORIZONTE-PACAJUS - SERRA DO BATURITÉ (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

### DADOS GERAIS



Código	CE-NE-SAA-042
Sedes atendidas	Acarape, Aratuba, Barreira, Chorozinho, Guaramiranga, Horizonte, Mulungu, Pacajus, Pacoti, Palmácia e Redenção
População abrangida (2035)	233.395 habitantes
Sistema	Adutora Horizonte-Pacajus - Serra do Baturité
Manancial - Fonte Hídrica	Eixão das Águas - Trecho IV
Bacia Hidrográfica	Metropolitana

### Descrição

A adutora Horizonte-Pacajus - Serra do Baturité irá beneficiar onze municípios do estado do Ceará, dos quais seis contam atualmente com sistemas isolados, todos com apenas captações subterrâneas e tipos variados de tratamento. Seis municípios são abastecidos por dois sistemas integrados, neste caso as captações ocorre no Açude Acarape do Meio, e para este o tratamento é realizado em uma ETA Convencional, e no Açude Pacoti, com tratamento do tipo filtração.

A Captação da adutora ocorre no Trecho IV do Eixão das Águas, após a captação a água é encaminhada para tratamento em uma ETA através de uma elevatória de água bruta com capacidade de 880 l/s e desta é encaminhada a uma elevatória de água tratada de mesma capacidade, e recalçada por nove trechos de adutoras com extensão total de 157,3km e desnível de 843,0 m.

Esse sistema será beneficiado pela duplicação do Eixão das Águas.

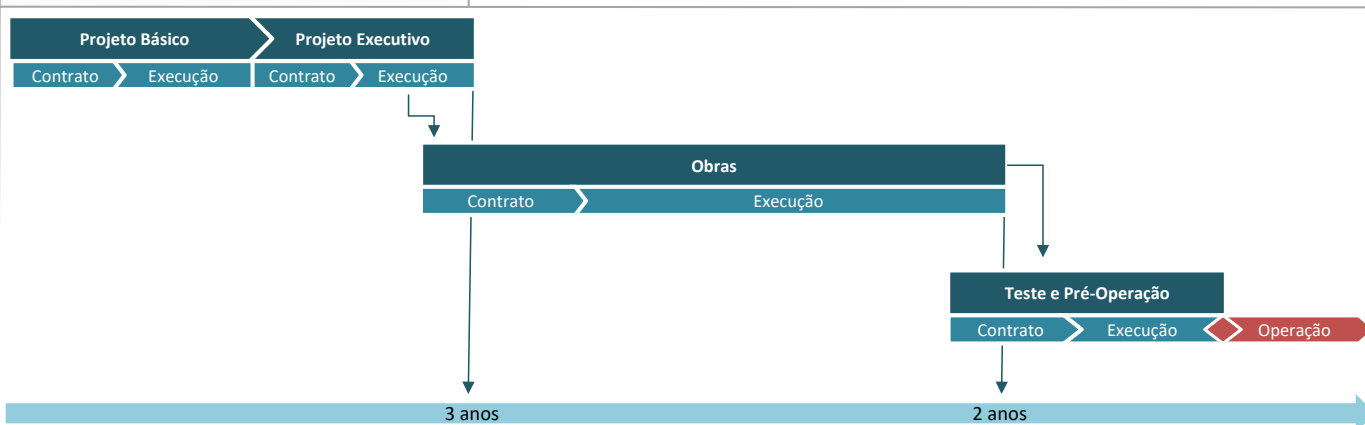
Intervenção possui relação com o PISF.

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\$ 278,73 milhões
Fonte de recursos financeiros	Banco Internacional para reconstrução e Desenvolvimento - BIRD (Banco Mundial)
Executores e Intervenientes	Governo do Ceará

### FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



### DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

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	<a href="#">Sistema Existente</a>
Link - Croqui Sistema Proposto	<a href="#">Sistema Proposto</a>