

SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA UMARI - MÉDIO OESTE

DADOS GERAIS



Código	RN-NO-AAB-006
Sedes atendidas	Caraúbas e Upanema
População abrangida (2035)	31.053 habitantes
Sistema	Adutora Umari-Médio Oeste
Manancial - Fonte Hídrica	Barragem Umari
Bacia Hidrográfica	Apodi/Mossoró

Descrição

Os municípios Caraúbas e Upanema são abastecidos por sistemas isolados através de manancial subterrâneo e, em ambos os sistemas, o tratamento da água é realizado por simples desinfecção no reservatório de distribuição de água. O sistema adutor proposto consiste em nova captação na Barragem Umari, localizada em Upanema, considerada de médio porte e atualmente não utilizada como manancial para abastecimento humano. Desse modo, recomendam-se os trechos de adutora que parte da Barragem Umari com destino à Upanema e o trecho que parte da Barragem Umari, cruzando Campo Grande, com destino a Caraúbas, totalizando cerca de 60 km de novas adutoras. Dessa forma, o objetivo da obra é garantir a segurança hídrica aos municípios de Caraúbas e Upanema, ambos com vulnerabilidade hídrica.

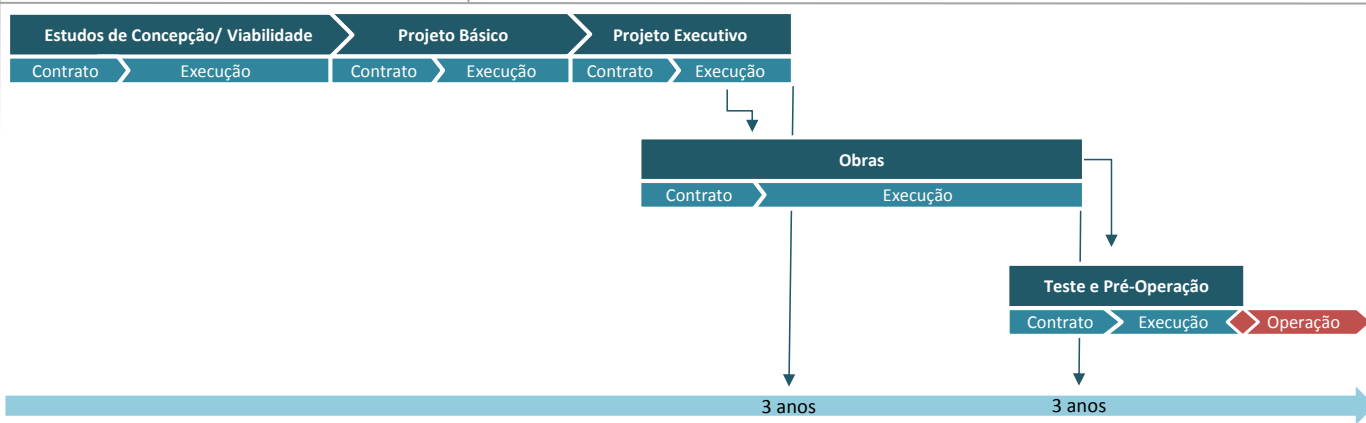
Intervenção não possui relação com o PISF

Finalidades Atendidas	Abastecimento urbano
-----------------------	----------------------

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Estudo de Concepção/Viabilidade em andamento
Prazo previsto conclusão de obras	2027
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 110,25 milhões
Fonte de recursos financeiros	-
Executores e Intervenientes	Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH - RN) Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN)

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL

Estudos/ Projetos/ Data	Plano de Segurança Hídrica do RN - Ampliação / Integração dos Grandes Sistemas Adutoras de Água do RN - Agosto/2019
Órgão Contratante	Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN)
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto