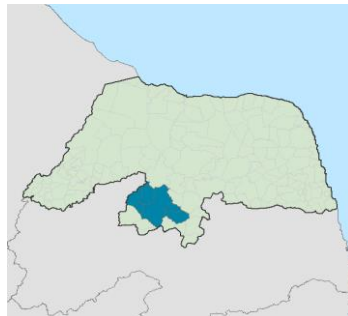


BARRAGEM OITICICA

DADOS GERAIS



Código	RN-SO-BAR-003
Sedes atendidas	Caicó, Jardim de Piranhas, São Fernando, São José do Seridó e Timbaúba dos Batistas
População abrangida (2035)	92.390 habitantes
Sistema	Barragem Oitica Sistema Adutor Oitica-Caicó (Projeto Seridó)
Manancial - Fonte Hídrica	Barragem Oitica (Rio Piranhas-Açu)
Bacia Hidrográfica	Piranhas-Açu

Descrição

Quatro municípios beneficiados pelas EPPOs possuem sistemas isolados com manancial superficial e tratamento em ETA do tipo filtração, com exceção de Caicó que possui tratamento em ETA convencional. São José do Seridó é abastecido por sistema isolado com manancial subterrâneo e tratamento através de simples desinfecção. Além disso, Caicó, São Fernando e Timbaúba dos Batistas também são abastecidos pelo SINT Piranhas-Caicó, com manancial superficial e tratamento em ETA do tipo filtração. A Barragem Oitica está em construção no leito do Rio Piranhas-Açu, a montante da Barragem Armando Ribeiro Gonçalves, com capacidade de 590,0 hm³ e vazão de regularização (Q95%) de 3,35 m³/s. O objetivo da obra é garantir a segurança hídrica aos municípios a serem atendidos pelo Sistema Adutor Oitica-Caicó.

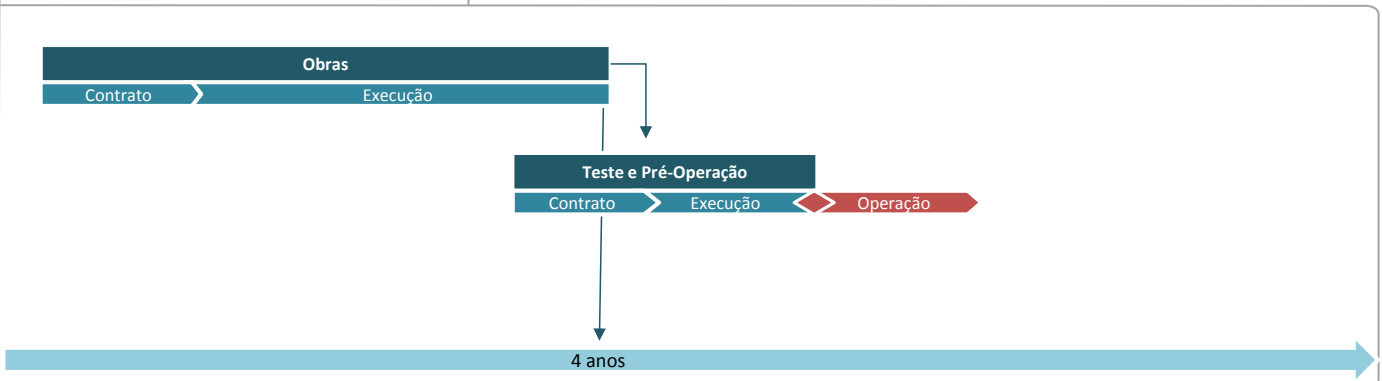
Intervenção possui relação com o PISF.

Finalidades Atendidas Abastecimento urbano

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Obras em andamento
Prazo previsto conclusão de obras	2025
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 623,27 milhões
Fonte de recursos financeiros	DNOCS Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Executores e Intervinentes	Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH - RN) Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN)

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

Estudos/ Projetos/ Data	Estudos de Concepção e de Viabilidade Técnica, Econômico-Financeira e Ambiental e Elaboração do Projeto Básico de Sistemas Adutores na Região do Seridó no Estado do Rio Grande do Norte (2019)
Órgão Contratante	Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH - RN)
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto