

## SISTEMA ISOLADO - SISTEMA ADUTOR ESGUICHO - OURO BRANCO

### DADOS GERAIS



Código	RN-SO-SAA-018
Sedes atendidas	Ouro Branco
População abrangida (2035)	4.487 habitantes
Sistema	Sistema Isolado - Adutora Ouro Branco
Manancial - Fonte Hídrica	Açude Esguicho
Bacia Hidrográfica	Piranhas-Açu

### Descrição

O sistema isolado de Ouro Branco utiliza manancial subterrâneo para o abastecimento da sede urbana, com tratamento através de simples desinfecção. O sistema adutor proposto consiste em nova captação no Açude Esguicho, situado a 3 km da zona urbana do município de Ouro Branco, e tratamento da água em nova estação a ser implantada próximo à captação (ETA Ouro Branco), que fornecerá uma vazão de 10 L/s. O objetivo da obra é garantir a segurança hídrica ao município de Ouro Branco, como solução definitiva para os constantes desabastecimentos da sua população, presentemente servida por captações em poços de aluviões, com baixa garantia de suprimento contínuo.

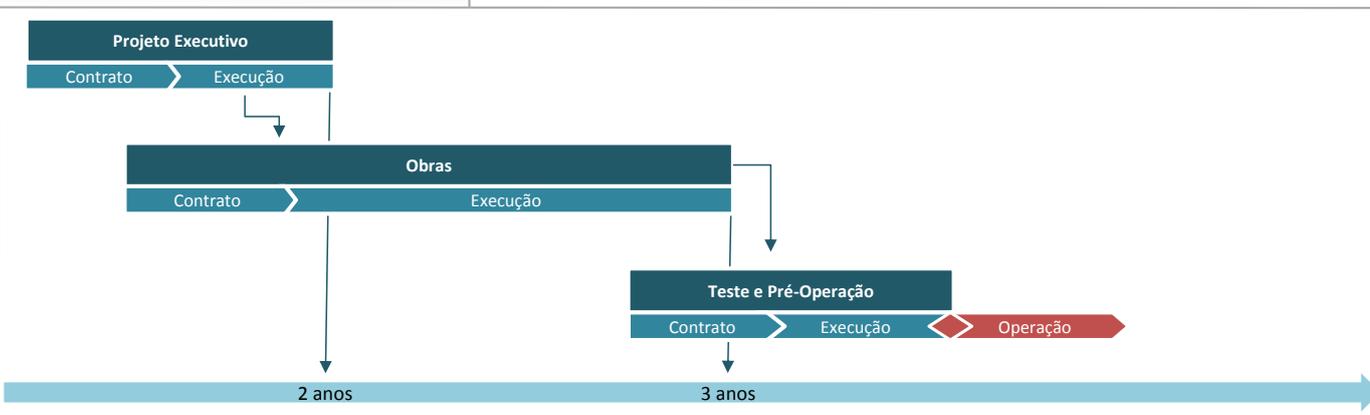
Intervenção não possui relação com o PISF

Finalidades Atendidas Abastecimento urbano

### ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Básico concluído
Prazo previsto conclusão de obras	2026
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 8,58 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 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	<a href="#">Sistema Existente</a>
Link - Croqui Sistema Proposto	<a href="#">Sistema Proposto</a>