

## SISTEMA ISOLADO - SISTEMA ADUTOR DE SANTA CRUZ DO SUL

### DADOS GERAIS



Código	RS-NE-SAA-021
Sedes atendidas	Santa Cruz do Sul
População abrangida (2035)	121.711 habitantes
Sistema	Sistema Lago Dourado - Rio Pardinho
Manancial - Fonte Hídrica	Lago Dourado e Rio Pardinho
Bacia Hidrográfica	Pardo

#### Descrição

Santa Cruz do Sul possui um manancial superficial (Lago Dourado) e quatro poços profundos. O projeto consiste em nova tomada de água no Lago Dourado até a EAB e nova elevatória de água bruta com capacidade nominal de 800 L/s. Também está incluído o projeto executivo de duplicação da adutora de adução para o Lago Dourado (interligando a câmara de manobras da barragem de nível do Rio Pardinho com a entrada de água no Lago Dourado paralela à tubulação existente) e nova ETA com vazão nominal de 800 L/s e reservatório de 3.000 m³.

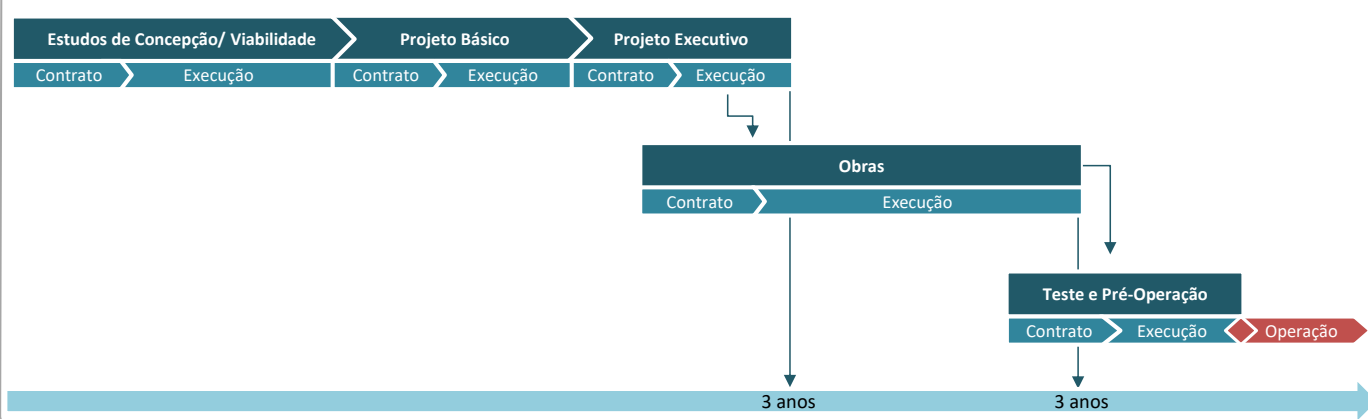
#### Finalidades Atendidas

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\$ 69,28 milhões
Fonte de recursos financeiros	-
Executores e Intervinentes	Companhia Rio-Grandense de Saneamento (CORSAN)

### FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



### DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

Estudos/ Projetos/ Data	ND
Órgão Contratante	ND
Link - Croquis Sistemas Existentes	<a href="#">Sistema Existente</a>
Link - Croqui Sistema Proposto	<a href="#">Sistema Proposto</a>