

## SISTEMA ISOLADO - SISTEMA ADUTOR DE FARROUPILHA

### DADOS GERAIS



|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Código                     | RS-NE-SAA-030       |
| Sedes atendidas            | Farroupilha         |
| População abrangida (2035) | 72.286 habitantes   |
| Sistema                    | Sistema Rio Burati  |
| Manancial - Fonte Hídrica  | Barragem São Miguel |
| Bacia Hidrográfica         | Taquari-Antas       |

#### Descrição

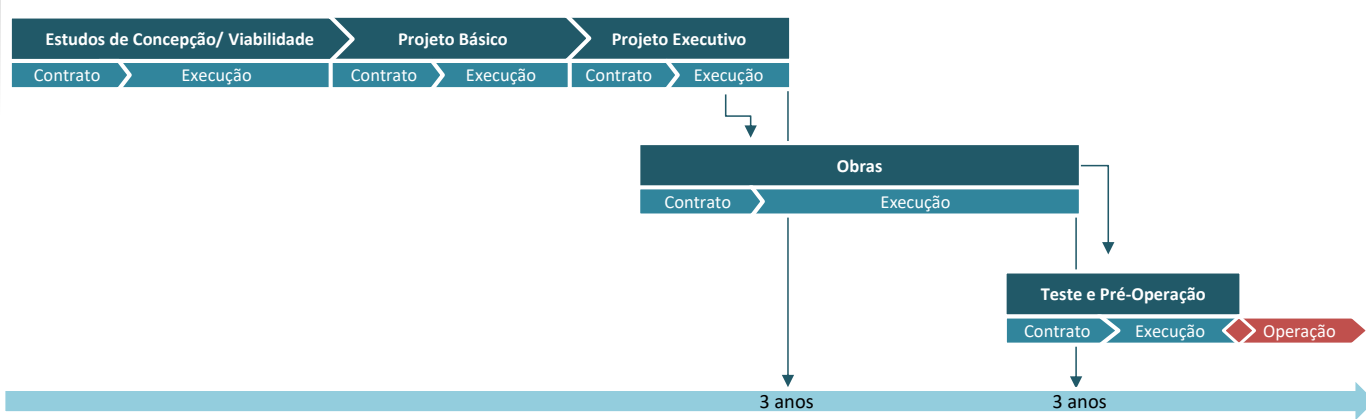
Farroupilha possui dois mananciais superficiais (Arroio Biazus e Rio Burati) e um poço. O projeto consiste em ampliação da capacidade de tratamento de água da ETA dois para 220 L/s, duplicação da Adutora de Água Bruta da Barragem do Casarin até a ETA 2, em FoFo DN 500 com extensão de 3,2km com vazão de 300 L/s. Também será realizada a ampliação da EBAB do Casarin e adutora de água bruta para 400 L/s, elevatória e adutora água bruta Barragem São Miguel até Casarin com 400 L/s e nova ampliação da ETA dois para 400 L/s, com construção de novo bloco hidráulico.

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\$ 57,20 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>  |