

SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA ADUTOR DE ALVORADA - VIAMÃO

DADOS GERAIS



Código	RS-RM-SAA-004
Sedes atendidas	Alvorada e Viamão
População abrangida (2035)	453.080 habitantes
Sistema	Sistema Integrado Alvorada - Viamão
Manancial - Fonte Hídrica	Lago Guaíba
Bacia Hidrográfica	Lago Guaíba

Descrição

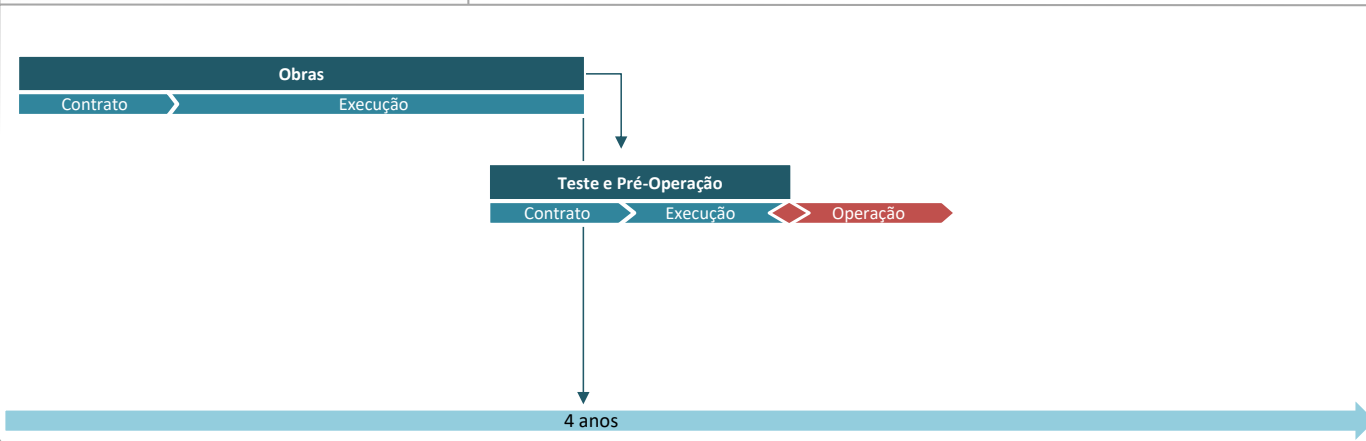
O atual Sistema Integrado Alvorada-Viamão abastece integralmente Alvorada e grande parte de Viamão, visto que este município conta também com cinco sistemas isolados de abastecimento. O Sistema Integrado conta com uma captação superficial no Rio Gravataí, que em épocas de estiagem pode receber transposição do Arroio das Garças. A captação ocorre com vazão média de operação de 1.300 L/s. O projeto consiste na adição de uma nova captação (Lago Guaíba) ao Sistema Integrado e a construção da ETA Viamão que terá vazão nominal de 800L/s e, a partir dela, a água tratada será recalçada para um novo reservatório de 10.000m³, onde se desenvolverá a adutora de água tratada por gravidade.

Finalidades Atendidas: Abastecimento urbano

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Executivo concluído
Prazo previsto conclusão de obras	2025
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 232,10 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo Federal - Financiamento Caixa Econômica Federal PAC
Executores e Intervenientes	Companhia Rio-Grandense de Saneamento (CORSAN)

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

Estudos/ Projetos/ Data	ND
Órgão Contratante	ND
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto