

SISTEMA ISOLADO - AMPLIAÇÃO DO SISTEMA PRODUTOR DE BELO ORIENTE

DADOS GERAIS



Código	MG-NE-SAA-034
Sedes atendidas	Belo Oriente
População abrangida (2035)	24.836 habitantes
Sistema	Sistema Isolado Belo Oriente
Manancial - Fonte Hídrica	Córrego do Galo
Bacia Hidrográfica	-

Descrição

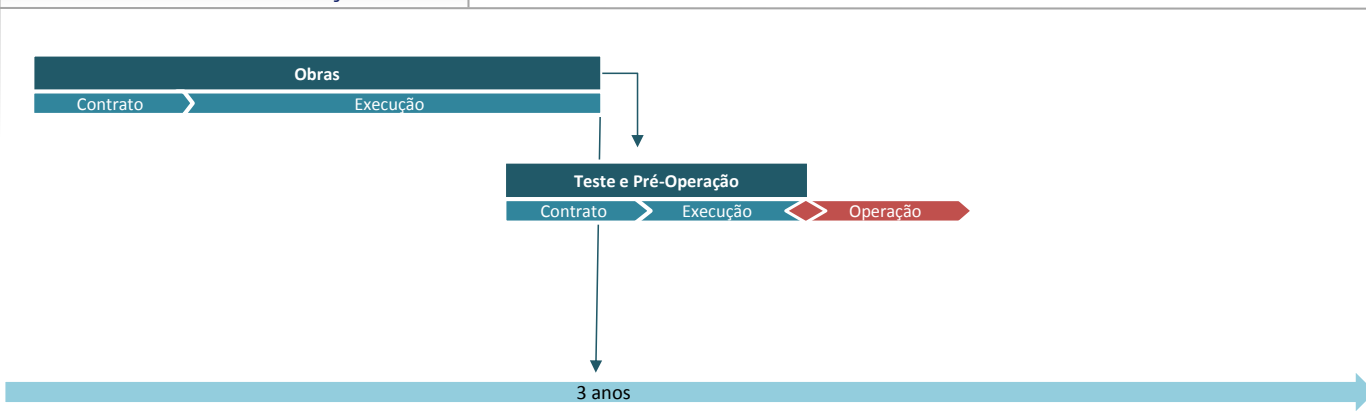
O abastecimento de Belo Oriente é abastecido pelos Ribeirões Severo e Ziza, com encaminhamento para tratamento na ETA, do tipo convencional, com capacidade de 20 L/s. O projeto consiste na implantação de uma barragem de nível no Córrego do Galo, com capacidade de 14,4 L/s, e encaminhamento da água para tratamento na ETA existente. Ainda, prevê implantação de uma nova adutora de água bruta da captação no Ribeirão Ziza até a ETA, com extensão de 1.956 m, melhorias na estação de tratamento, além de implantação de quatro boosters, adutora de água tratada e rede de distribuição.

Finalidades Atendidas	Abastecimento urbano
-----------------------	----------------------

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Executivo concluído
Prazo previsto conclusão de obras	2024
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 3,10 milhões
Fonte de recursos financeiros	Ministério de Desenvolvimento Regional
Executores e Intervenientes	Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA)

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

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