

## SISTEMA ISOLADO - MELHORIA E AMPLIAÇÃO DA ETA CENTRO (MOGI DAS CRUZES)

### DADOS GERAIS



Código	SP-RM-ETA-023
Sedes atendidas	Mogi das Cruzes
População abrangida (2035)	466.514 habitantes
Sistema	Sistema Isolado Mogi das Cruzes
Manancial - Fonte Hídrica	Rio Tietê
Bacia Hidrográfica	Alto Tietê

#### Descrição

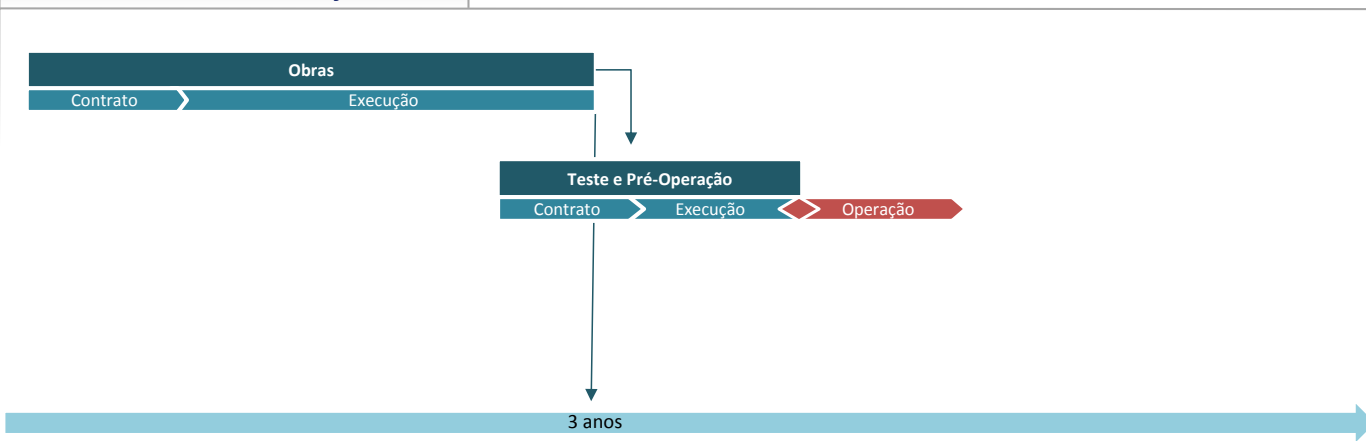
O SAA de Mogi das Cruzes conta com dois pontos de captação no Rio Tietê, cada um dos pontos pode enviar água para as ETAs Central e Leste. Atualmente, apenas o ponto mais a montante está sendo utilizado, pois a qualidade da água no outro ponto é inferior, demandando maior quantidade de insumos para o tratamento. Assim, esta captação é utilizada apenas em casos emergenciais. Mogi das Cruzes também é abastecido pelo SINT Alto Tietê. O projeto de reforma e ampliação da ETA Centro foi elaborado para atender a vazão de 1.200 L/s, do tipo convencional. Ainda, contemplaram os seguintes itens: pré-tratamento na captação, sistema de carvão ativado, novas unidades de mistura rápida, floculação, decantação, filtração e adutoras para encaminhamento até os reservatórios. Também é prevista a instalação de equipamentos de medição contínua.

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\$ 25,27 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo Federal - Ministério das Cidades   PAC
Executores e Intervententes	Serviço Municipal de Águas e Esgotos

### 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>