

SISTEMA ISOLADO - BARRAGEM RIO PARDO

DADOS GERAIS



Código	SP-SE-BAR-036
Sedes atendidas	Botucatu
População abrangida (2035)	158.891 habitantes
Sistema	Sistema Isolado Botucatu
Manancial - Fonte Hídrica	Rio Pardo
Bacia Hidrográfica	Tietê-Sorocaba

Descrição

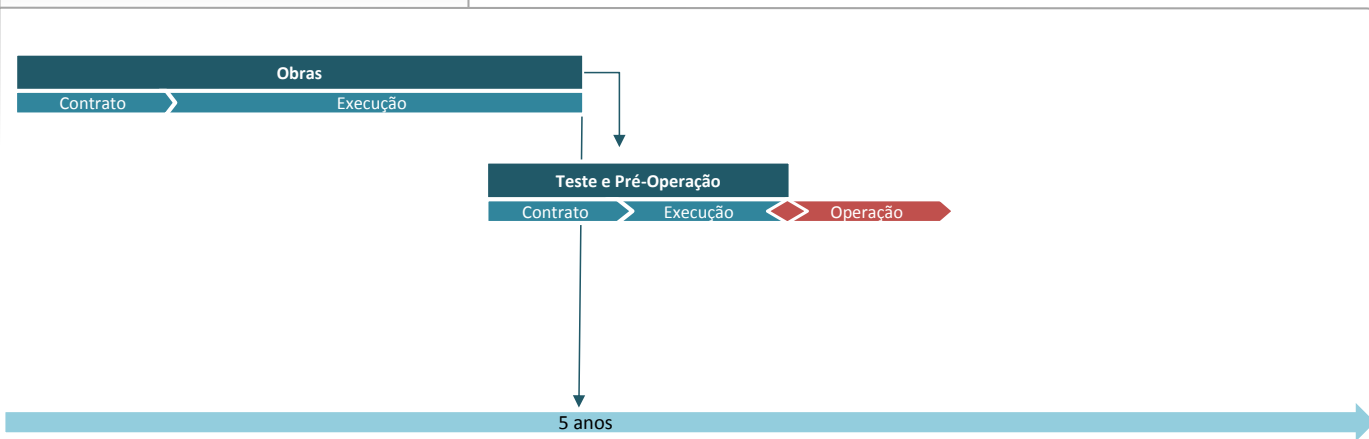
O SAA de Botucatu é abastecido por duas captações no Rio Pardo (Mandacaru e Pinheirinho) e uma terceira no Córrego Tijuco Preto. A captação Mandacaru é feita através de uma barragem de acumulação. A tomada d'água consta de dois canais que conduzem a água para os poços de sucção da estação elevatória de água bruta, responsável pelo recalque até a ETA Botucatu, do tipo convencional. Nos sistemas Pinheirinho e Tijuco Preto, a água é captada por bombeamento e recalçada até a ETA Botucatu. A Barragem no Rio Pardo será construída 9 km a montante da Represa Mandacaru, próxima à Cachoeira Véu da Noiva, com objetivo de aumentar a oferta hídrica da região para atendimento da demanda futura de Botucatu.

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

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Executivo concluído
Prazo previsto conclusão de obras	2026
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 57,29 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo Federal - Ministério das Cidades PAC
Executores e Intervenientes	Prefeitura Municipal de Botucatu Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (SABESP)

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL

Estudos/ Projetos/ Data	Plano Nacional de Segurança Hídrica (PNSH) (2019)
Órgão Contratante	Agência Nacional de Águas (ANA) Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR)
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto