


BARRAGEM PEDREIRA

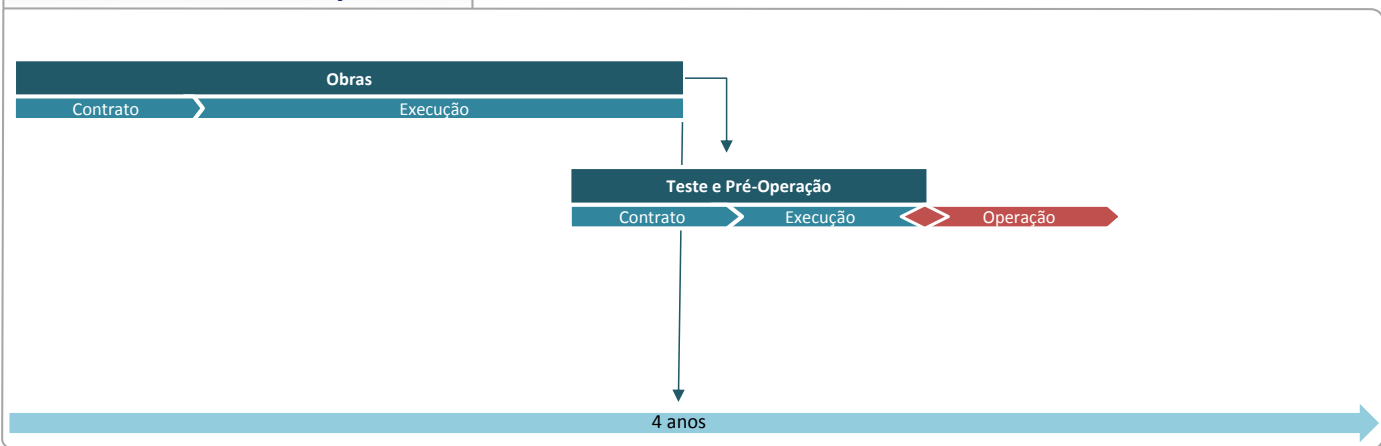
DADOS GERAIS

	Código	SP-RM-BAR-009
	Sedes atendidas	Americana, Hortolândia, Jaguariúna, Limeira, Monte Mor, Paulínia, Pedreira e Piracicaba
	População abrangida (2035)	1.627.859 habitantes
	Sistema	Barragem Pedreira
	Manancial - Fonte Hídrica	Barragem Pedreira (Rio Jaguari)
	Bacia Hidrográfica	PCJ (Bacia dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá)
	Descrição	<p>Sete municípios beneficiados pela intervenção possuem sistemas isolados, sendo que para os mananciais superficiais o tratamento ocorre em ETA convencional. Em Hortolândia, Jaguariúna, Monte Mor e Pedreira existe o complemento do abastecimento com manancial subterrâneo e tratamento através de simples desinfecção. Além disso, Hortolândia, Monte Mor e Paulínia também são atendidos pelo SINT Boa Esperança, cujo manancial é superficial e tratamento em ETA convencional. A Barragem Pedreira está sendo construída no Rio Jaguari, em Pedreira, com vazão regularizada (Q95%) de 9,31 m³/s, com volume útil para a Q98 de 31,92 hm³. A intervenção tem por objetivo aumentar a oferta hídrica da região de entorno do barramento, bem como regularizar a vazão a jusante da mesma no Rio Jaguari.</p>
Finalidades Atendidas	Abastecimento urbano	

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Obras em andamento
Prazo previsto conclusão de obras	2025
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 284,75 milhões
Fonte de recursos financeiros	Governo do Estado de São Paulo
Executores e Intervenientes	Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE) de São Paulo

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

Estudos/ Projetos/ Data	EIA Barragens Pedreira e Duas Pontes, Volume I (2014)
Órgão Contratante	Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE) de São Paulo
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto