


SISTEMA INTEGRADO - BARRAGEM DO SISTEMA INTEGRADO RIO DAS VELHAS

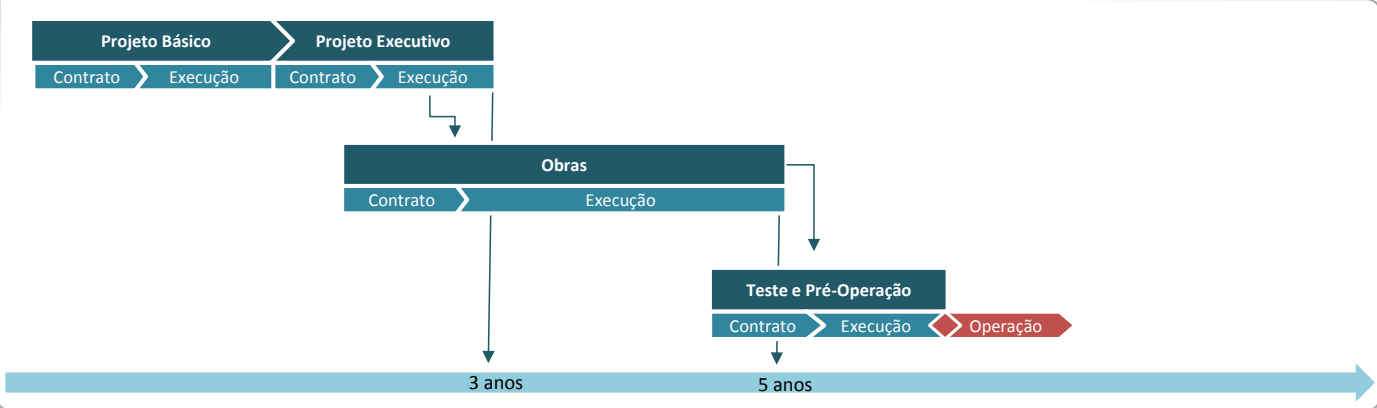
DADOS GERAIS

	Código	MG-RM-BAR-002
	Sedes atendidas	Belo Horizonte, Nova Lima, Raposos, Sabará, Santa Luzia, Contagem, Ribeirão das Neves, São José da Lapa, Vespasiano e Lagoa Santa
	População abrangida (2035)	2.358.432 habitantes
	Sistema	Sistema Integrado Rio das Velhas
	Manancial - Fonte Hídrica	Rio das Velhas
	Bacia Hidrográfica	Velhas
	Descrição	<p>O sistema integrado Rio das Velhas conta com captação no Rio das Velhas e tratamento em ETA do tipo convencional, atendendo a sede de dez municípios. A obra consiste numa barragem em Ponte de Arame, com volume de 12,4 hm³ e adutora de aproximadamente 25 km em diâmetros de 1.000 e 1.200 mm, extensão a ser implantada da barragem até a captação do sistema Integrado do Rio das Velhas. A barragem tem como objetivo principal a regularização da vazão para incremento da segurança hídrica da captação de água do SINT Rio das Velhas.</p>
Finalidades Atendidas	Abastecimento urbano	

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Estudo de Concepção/Viabilidade em andamento
Prazo previsto conclusão de obras	2029
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 562,10 milhões
Fonte de recursos financeiros	-
Executores e Intervinentes	Vale S.A.

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL

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