


SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA SALVADOR/LAURO DE FREITAS - SISTEMA JOANES II (1ª ETAPA)

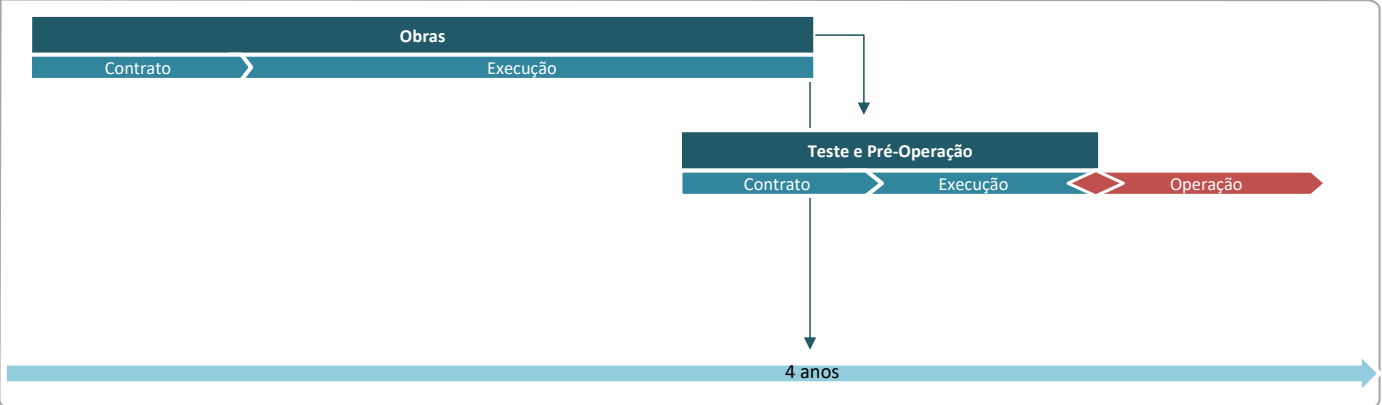
DADOS GERAIS

	Código	BA-RM-AAB-003
	Sedes atendidas	Salvador, Simões Filho, São Francisco do Conde, Madre de Deus, Lauro de Freitas e Candeias
	População abrangida (2035)	3.770.731 habitantes
	Sistema	Sistema Integrado Salvador/Lauro de Freitas
	Manancial - Fonte Hídrica	Barragem Joanes II
	Bacia Hidrográfica	Recôncavo Norte
Descrição	<p>O sistema atual do Integrado Salvador/Lauro de Freitas conta com dois mananciais principais. A Barragem Joanes II e a Barragem Pedra do Cavalo, que direcionam a água bruta para a ETA Convencional principal. Após o tratamento adutoras alimentam a rede de distribuição dos 6 municípios. O sistema conta, ainda, com a transposição de água bruta da Barragem Santa Helena para a Barragem Joanes II.</p> <p>Esta intervenção proporcionará uma ampliação de 6,0 m³/s na capacidade de adução de água bruta para a ETA Principal do SIAA Salvador e Região Metropolitana. A elevatória existente será ampliada para operar com até 5 (4+1) novos conjuntos moto-bombas e serão executados aproximadamente 10.730 metros de adutoras em aço carbono. (Atualmente a elevatória de Joanes II para a ETA principal opera com (2+2)). O sistema integrado conta, ainda, com mais duas intervenções sendo a BA-RM-AAB-004 e a BA-RM-CEI-002, que juntas asseguram a oferta hídrica de parte da Região Metropolitana.</p>	
Finalidades Atendidas	Abastecimento urbano	

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Obras em Licitação
Prazo previsto conclusão de obras	2024
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 221,17 milhões
Fonte de recursos financeiros	FNE (BNB) - Banco do Nordeste / Recursos Próprios
Executores e Intervinentes	DEPASA

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL

Estudos/ Projetos/ Data	Plano de Abastecimento de Água da Região Metropolitana de Salvador (PARMS) - dez/2015
Órgão Contratante	Governo do Estado
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto