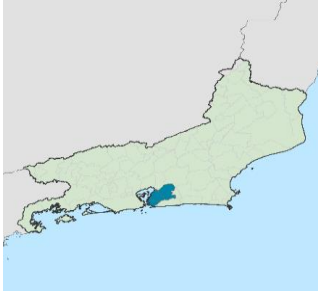


BARRAGEM GUAPIAÇU

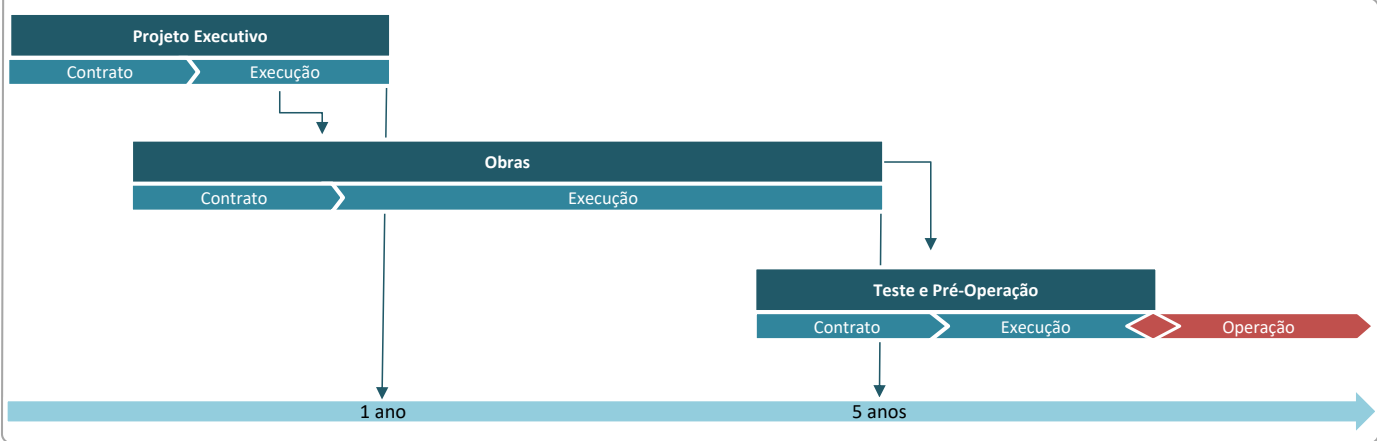
DADOS GERAIS

	Código	RJ-RM-BAR-005
	Sedes atendidas	Itaboraí, Niterói, São Gonçalo e Ilha de Paquetá
	População abrangida (2035)	1.973.647 habitantes
	Sistema	Sistema Integrado Imunana/Laranjal
	Manancial - Fonte Hídrica	Rio Guapiaçú
	Bacia Hidrográfica	Baía de Guanabara
	Descrição	<p>O Sistema Integrado Imunana Laranjal abastece os municípios de Niterói, São Gonçalo e Itaboraí. Consiste no Canal de Imunana como manancial, 4 estações de tratamento do tipo convencional. A água proveniente do canal segue para 3 estações de tratamento do tipo convencional e abastece, em seguida, o município de Itaboraí. Além disso, a água percorre outro trecho onde chega em outra estação de tratamento do tipo convencional que abastecerá as cidades de Niterói e São Gonçalo. Ilha de Paquetá, e os distritos Inoã e Itaipuaçu, também são abastecidos pelo sistema. Essa EPP0 prevê a construção de uma barragem e de um reservatório no rio Guapiaçú para o reforço do abastecimento de água do Sistema Imunana-Laranjal.</p>
Finalidades Atendidas	Abastecimento urbano	

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Executivo em elaboração
Prazo previsto conclusão de obras	2027
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 318,49 milhões
Fonte de recursos financeiros	Recursos da Compensação Ambiental da Implantação do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro (COMPERJ)
Executores e Intervenientes	Secretaria de Estado do Ambiente (SEA) do Rio de Janeiro

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

Estudos/ Projetos/ Data	Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro (PERHI-RJ) - Maio/2014
Órgão Contratante	Instituto Estadual do Ambiente (INEA)
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistemas Existentes
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto