

SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA ADUTOR IMUNANA - LARANJAL - NOVA CAPTAÇÃO

DADOS GERAIS



Código	RJ-RM-SAA-004
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 Guapiaçu
Bacia Hidrográfica	Baía de Guanabara

Descrição

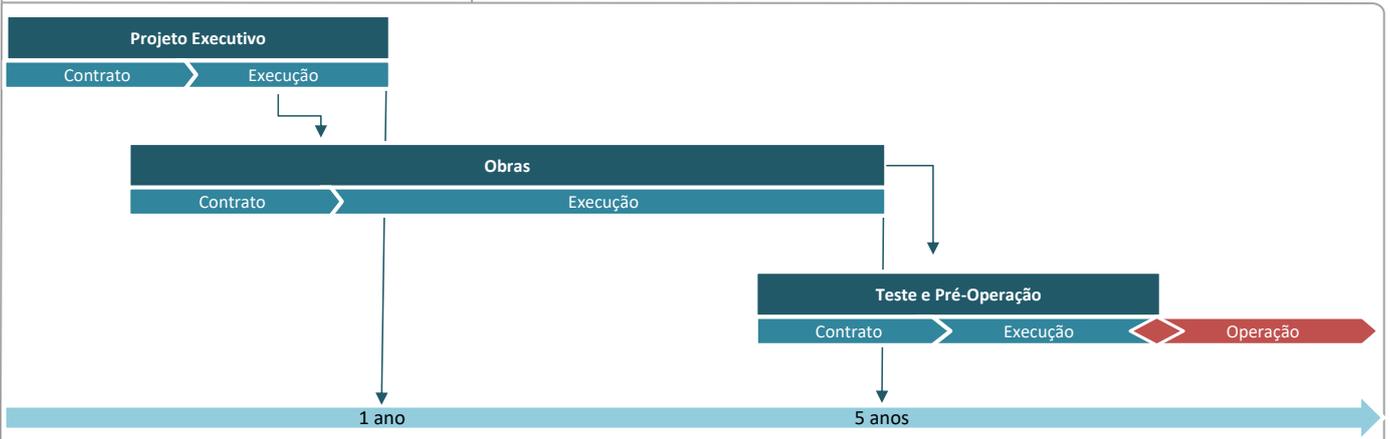
O Sistema Integrado Imunana Laranjal abastece os municípios de Niterói, São Gonçalo e Itaboraí. Consiste no Canal de Imunana como manancial, 4 estações de tratamento do tipo convencional. A água proveniente do canal segue para 3 estações de tratamento do tipo convencional e abastece, em seguida, o município 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 EPPO prevê a construção de uma barragem e de um reservatório no rio Guapiaçu para o reforço do abastecimento de água do Sistema Imunana-Laranjal.

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\$ 304,67 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 DISPONÍVEL

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