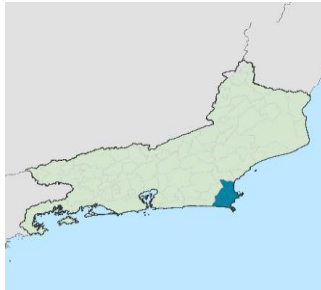


## SISTEMA INTEGRADO - SISTEMA ADUTOR PROLAGOS - AMPLIAÇÃO

### DADOS GERAIS



Código	RJ-SE-SAA-003
Sedes atendidas	Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Iguaba Grande e São Pedro da Aldeia
População abrangida (2035)	429.890 habitantes
Sistema	Sistema Integrado Prolagos
Manancial - Fonte Hídrica	Rio São João
Bacia Hidrográfica	Lagos São João

### Descrição

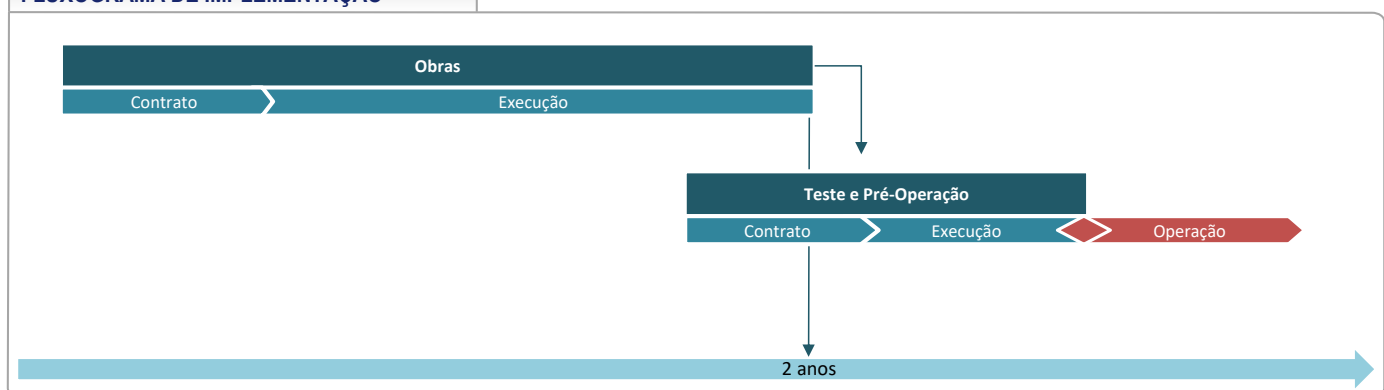
O Sistema Integrado Prolagos é responsável por abastecer os municípios de Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Iguaba Grande e São Pedro da Aldeia, além do distrito de Cabo Frio, Tamoios. O Sistema é abastecido pela Represa Juturnaíba, e o tratamento ocorre na ETA Juturnaíba, do tipo convencional, e tem capacidade máxima de 1300 L/s. A EPPO prevê aumento da capacidade de vazão da adutora existente com captação na represa de Juturnaiba e ampliação da ETA.

Finalidades Atendidas: Abastecimento urbano

### ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Obras em andamento
Prazo previsto conclusão de obras	2028
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 97,44 milhões
Fonte de recursos financeiros	Prolagos
Executores e Intervenientes	Prolagos

### 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	<a href="#">Sistema Existente</a>
Link - Croqui Sistema Proposto	<a href="#">Sistema Proposto</a>