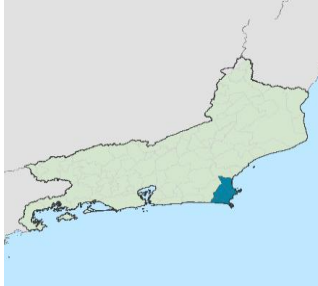


## RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM DE JUTURNAÍBA

### DADOS GERAIS



Código	RJ-SE-BAR-002
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

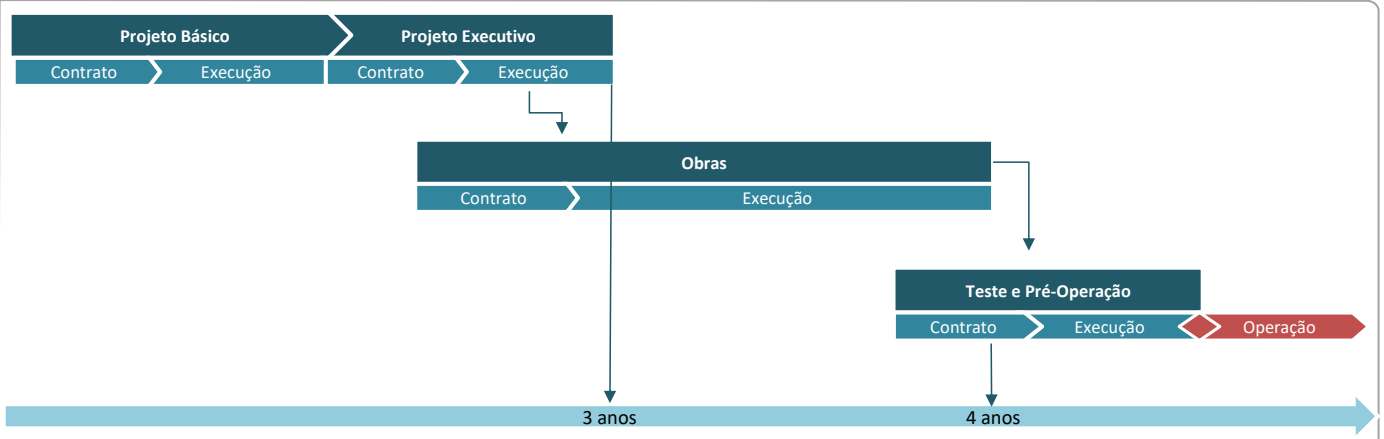
O Sistema Integrado Prolagos é responsável por abastecer os municípios de Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Iguaba Grande e São Pedro da Aldeia, além do distrito de Cabo Frio, Tamoios. O Sistema é abastecido pela Represa Juturnaíba, e o tratamento ocorre na ETA Juturnaíba, do tipo convencional, e tem capacidade máxima de 1300 L/s. A EPPO prevê a recuperação, operação e manutenção da barragem Juturnaíba, cujo apresenta diversos problemas estruturais. EPPO necessária para a ampliação do Integrado Prolagos.

Finalidades Atendidas Abastecimento urbano

### ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020	Projeto Básico em elaboração
Prazo previsto conclusão de obras	2028
Investimento previsto (ref. dez/2020)	R\$ 21,50 milhões
Fonte de recursos financeiros	Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES)   Caixa Econômica Federal
Executores e Intervenientes	Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro (INEA)

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