



Reunião com Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

06/05/2022

Principais projetos de investimentos a serem executados pela Iguá nos primeiros 5 anos da operação já tiveram avanços significativos ao longo de 2022

	<u>Áreas Irregulares</u>	<u>Coletores de Tempo Seco</u>	<u>Projeto Complexo Lagunar</u>
Tempo de execução (pós licenciamento)	12 anos	5 anos	3 anos
CAPEX estimado	R\$ 305 M	R\$ 126 M	R\$ 250 M
Parceira contratada	A ser definido	Advisian; professor Isac Volchan; Serenco	Arcadis Brasil; professores Paulo Rosman e Mário Moscatelli
Principais avanços	<ul style="list-style-type: none"> • Cronograma físico-financeiro submetido à Agenera • TR para contratação de parceiro em desenvolvimento 	<ul style="list-style-type: none"> • Cronograma físico-financeiro submetido à Agenera • Projeto conceitual finalizado e entregue 	<ul style="list-style-type: none"> • Cronograma físico-financeiro submetido à Agenera • Projeto conceitual finalizado e entregue
Próximos Passos	<ul style="list-style-type: none"> • Definição de parceiro 	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de Projeto Executivo • Entrada em licenciamento junto ao INEA 	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de Projeto Executivo • Entrada em licenciamento junto ao INEA

Resumo do Projeto Complexo Lagunar

COMPLEXO LAGUNAR



Objetivo

- **Dragagem das áreas assoreadas** do Complexo Lagunar
- **Disposição adequada do lodo** de acordo com tipo de material (CONAMA 454)
- **Modelagem hidrodinâmica** – envolvendo qualidade e melhoria da troca mar/complexo, com acompanhamento e monitoramento da balneabilidade durante as obras
- **Batimetria** e análise de sedimentos
- **Monitoramentos** dos rios e cursos afluentes



Informações do Projeto

- **Duração:** até 36 meses após licença ambiental
- **CAPEX:** R\$250M
- **Projetista Contratada:** Arcadis Brasil
- **Status atual do projeto:** Plano Conceitual entregue; Cronograma físico-financeiro entregue; alinhamento com stakeholders técnicos realizado
- **Próximo passo:** Elaboração do projeto executivo e entrega em agosto /22, submissão para licenciamento

Recuperação das margens da Lagoa do Camorim - em andamento

Lagoa do Camorim



ATIVIDADES	STATUS	CONTRATADO	EXECUTADO
Execução de piscinas	Concluído	-	-
Coleta e criação de mudas	Concluído	40.000 mudas	40.255 mudas
Instalação de mourões	Em execução	2.000 un	1.442 un
Instalação de cercas aquática	Em execução	5.200	3.985 m
Manutenção das mudas	Em execução	-	-
Limpeza das margens	Em execução	5.200 ml	810 ml
Execução de abrigo de resíduos	Em estudo	-	-
Mudança dos containers	Em estudo	-	-
Plantio das mudas nas margens	Em espera	40.000 mudas	0

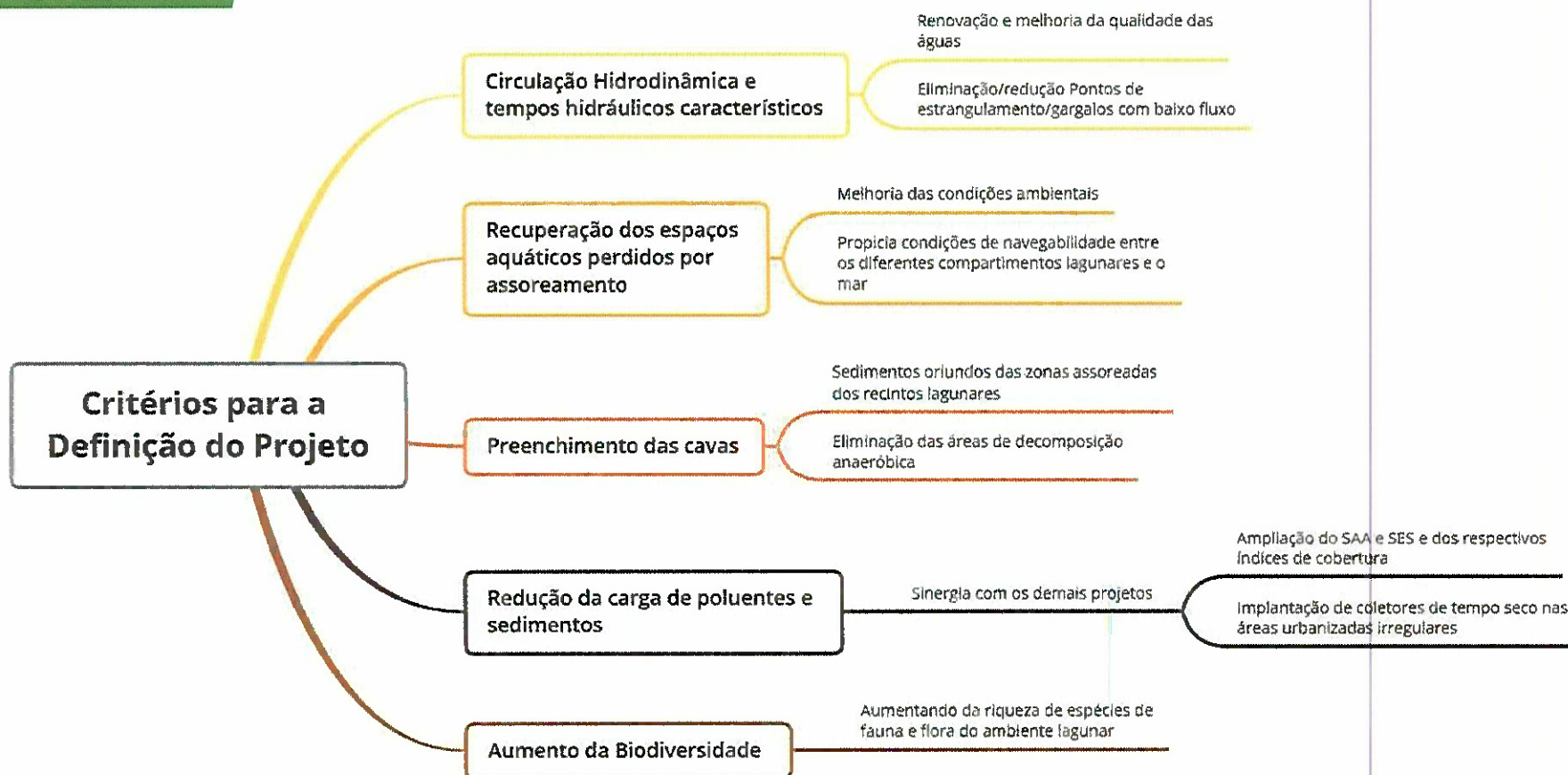
111.5 T

Toneladas de lixo já retiradas

- INSTALAÇÃO DE CERCAS AQUÁTICAS - EM EXECUÇÃO

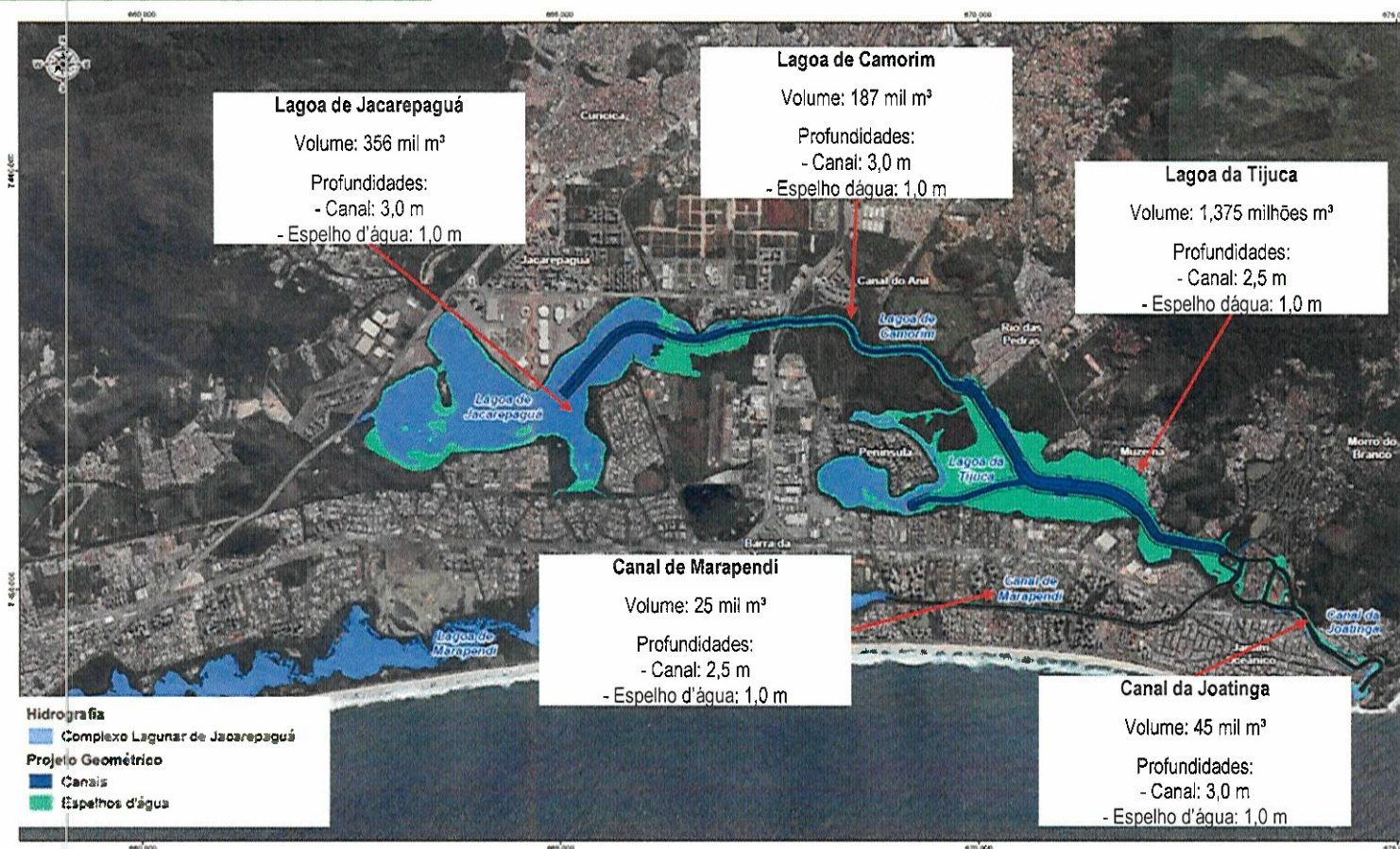
Definição do projeto foi realizada levando em consideração diversos objetivos

COMPLEXO LAGUNAR



Solução selecionada para o projeto prevê descarte parcial de resíduos dragados em cavas existentes no próprio complexo lagunar

COMPLEXO LAGUNAR



2.15M

Total de m³ a serem dragados

R\$104

Custo médio do m³ dragado

PROJETO – RECUPERAÇÃO DO COMPLEXO LAGUNAR

RESUMO DO PROJETO



Mapa – Comparação cenários de dragagem

Disposição parcial em cavas existentes



- Volume a ser dragado: 2,155 milhões de m³
- Valor médio do m³ a ser dragado: R\$ 104,00

Disposição integral em aterros




- Volume a ser dragado: 992 mil de m³
- Valor médio do m³ a ser dragado: R\$ 250,00

Dois temas carecem de definição por parte do município do Rio de Janeiro



Pontos de atenção

- Procedimento para enquadramento em Tarifa Social
- Definição de áreas irregulares do Bloco 2

A photograph of a hand reaching over a body of water at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm orange glow. The hand is positioned in the upper left, with its reflection visible in the water below. The water is calm, showing ripples from a small object that has just been dropped. The background shows a dark, silhouetted landscape under the sunset sky. Overlaid on the image are two curved lines: a green one on the left and a blue one on the right. The word "Obrigado!" is written in white text on the right side of the image.

Obrigado!