



WEBINÁRIO

23 DE OUTUBRO

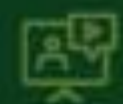
Projetos ambientais: estudos de caso da Cofiex

PRODESAN

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE SANEAMENTO NO PARÁ ETAPA LAGOS

Outubro/2025

FINANCIAMENTO EXTERNO NA COP-30

 WEBINÁRIO

INVESTIMENTOS



50.000.000,00



50.000.000,00



25.000.000,00

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ÁREA DE ATUAÇÃO

Implantação de 120 km de rede coletora de esgoto;

Execução de 31.500 novas ligações Intradomiciliares;

14 Estações Elevatórias de Esgotamento Sanitário – EEES.

Número de Bairros Comtemplados: 04 (Belém e Ananindeua)

População Atendida: Cerca de 124.000 Pessoas



FINANCIAMENTO EXTERNO NA COP-30

WEBINÁRIO

LAGO BOLONHA

Lago Bolonha com aproximadamente 577.127 m² de área, atualmente recebe intervenções regulares de retiradas de macrófitas aquáticas, na área da captação e adjacências.

Na finalização do projeto o Lago Bolonha receberá o serviço de retirada de macrófitas aquáticas do seu corpo hídrico, em uma área de aproximadamente, 580.000 m², a ser realizada por barco removedor e de uma retroescavadeira de braço longo com concha vazada.

As intervenções propostas, necessariamente, deverão ser realizadas após a conclusão dos serviços de implementação da rede coletora de esgoto e dos módulos de tratamento da ETE Mártir.



FINANCIAMENTO EXTERNO NA COP-30

WEBINÁRIO

LAGO ÁGUA PRETA

No Lago Água Preta, estudos batimétricos prévios, apontaram zonas que chegam a 3m de materiais sedimentados, ocorrendo a perda de lâmina de água ocasionada pela deposição de sedimentos, oriundos da captação do Rio Guamá, rico em sedimentos, formando banco de areia e diminuendo a capacidade de reservação do lago.

Lago Água Preta:

- Serviço de dragagem para desassoreamento do material de fundo.

Área Aproximada: 250.000 m² (Região Central do Lago)

Volume do Material a ser Retirado: Estimativa de 350.000 m³



FINALIZANDO

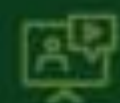
Na Região Metropolitana de Belém, Estado do Pará, grande parte da população tem como principal fonte de abastecimento de água, os mananciais Água Preta e Bolonha, que estão localizados geograficamente, dentro do Parque Estadual do Utinga. Esses lagos recebem contribuições de bacias hidrográficas, entretando sua maior contribuição vem através da Elevatória de Bombeamento do Rio Guamá, executado pela Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA, para suprir a maior parte da demanda hídrica de abastecimento de água da população.

A Companhia de Saneamento do Pará realiza constantemente ações para a retirada de vegetações dos lagos, mas se torna insuficiente pela quantidade de nutrientes que chegam nos lagos, que estão susceptíveis ao recebimento de cargas poluidoras crescentes.

A implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário, será executado nos bairros no entorno dos lagos, garantindo um instrumento de gestão de risco associado à produção de água no Complexo Produtor Bolonha, essencial para garantia da sustentabilidade e da segurança hídrica a longo prazo.



FINANCIAMENTO EXTERNO NA COP-30



WEBINÁRIO

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

**Prodesan
Lagos**



COMPANHIA
DE SANEAMENTO
DO PARÁ



GOVERNO DO
PARÁ
P O R T O D O O P A R Á