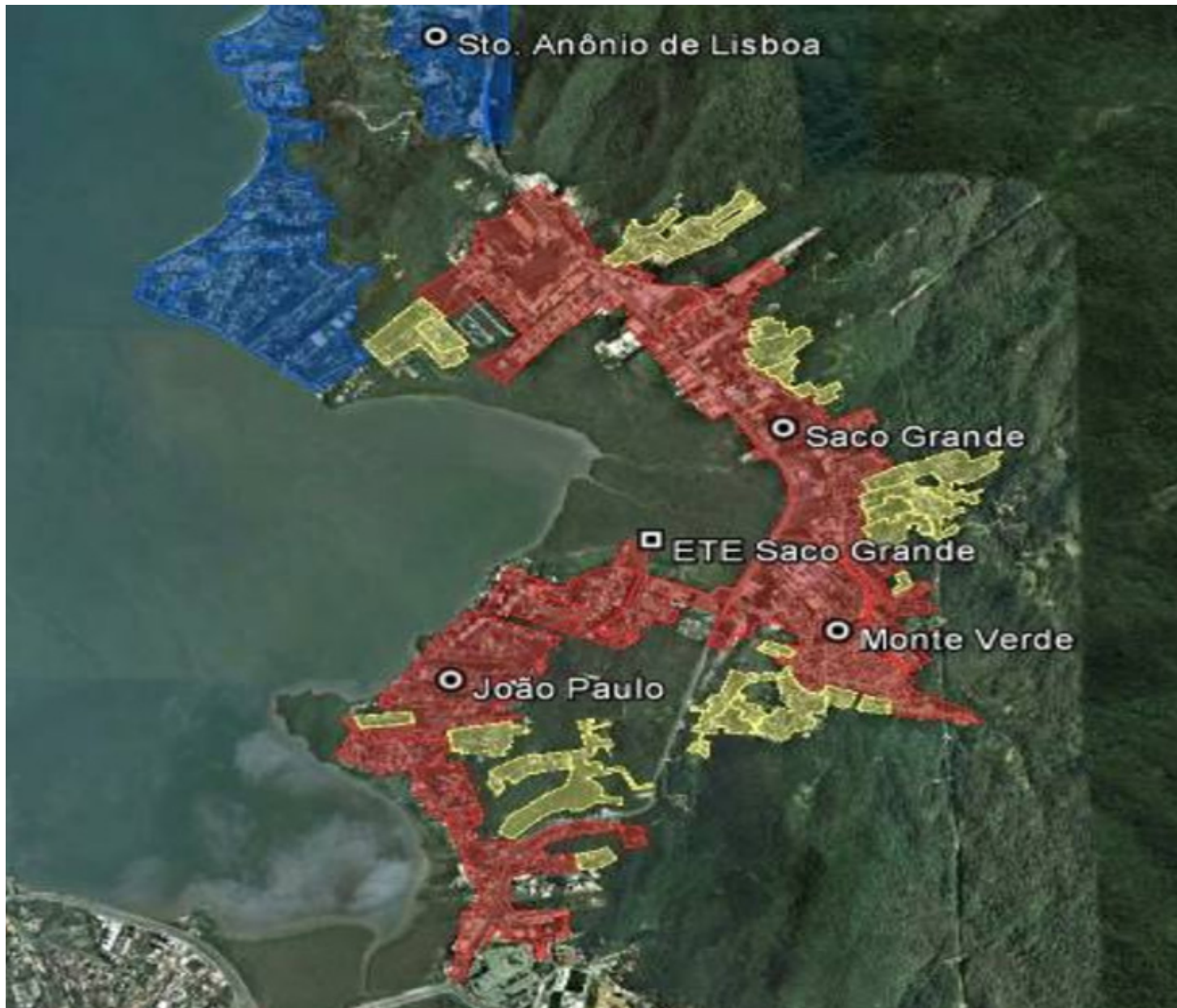




SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO **SACO GRANDE / JOÃO PAULO / MONTE VERDE**







Área beneficiada

Legenda

-  Implantação Imediata (Recursos JICA)
-  Implantação Futura
-  Área Executada

SES João Paulo/Saco Grande

 Investimento Previsto
R\$ 103.706.281,51



 Licenciamento Ambiental
LAI FATMA n.º 2.366/2019

 Período de Execução
34 meses

 População Beneficiada
33.543 habitantes

Processo minucioso



Processo Licitatório/2016

Resumo sucinto das obras

- Ligações domiciliares: **3.240 unidades**
- Rede coletora: **57.101 metros**
- Estações Elevatórias de Esgoto: **21 unidades**
- Emissários: **10.645 metros**
- Estação de Tratamento de Esgoto: **Nível Terciário, com vazão de 85 L/s**
- Áreas atendidas: **Bairros João Paulo, Monte Verde e Saco Grande**

O projeto também permitirá interligar e operar **12.862 m** de rede coletora e **811 ligações** domiciliares já instaladas nos bairros Cacupé, Sambaqui e Santo Antônio

Histórico do Licenciamento Ambiental

- 2014** { Enviada a Concepção do SES Saco Grande para apreciação ICMBIO – Estação Ecológica - ESEC Carijós.
Realizado o EAS – Estudo Ambiental Simplificado, que tem como objetivo a obtenção da Licença Ambiental Prévia – LAP.
- 2016** { Emissão da LAP – Licença Ambiental Prévia Nº3024/2016.
- 2017** { Censo Florestal – Levantamento da vegetação a ser suprimida.
- 2019** { Emissão da LAI – Licença Ambiental de Instalação Nº2366/2019.
Emitidas as Autorizações de Corte da Supressão da Vegetação - AuCs.
AuC 173/2019: Supressão de vegetação nativa em área urbana.
AuC 174/2019: Corte de árvores isoladas.

Plano de Gestão Ambiental

Inventário Florestal do terreno

Identificação da vegetação de todos os portes.

Resgate da Vegetação

Transferência de epífitas, bromeliáceas e orquídeas, plantas que se fixam ao caule ou galhos de espécies arbóreas para acesso à luminosidade.

Plano de Reposição Ambiental

Será concluído em conjunto com o IMA.



Monitoramento da Qualidade das Águas e Sedimentos

Coleta de água e sedimentos no manguezal do Saco Grande e nos Rios Pau do Barco e Vadik, que hoje recebem contribuição irregular de esgoto. Amostras serão submetidas a análises físico-químicas e biológicas para serem comparadas ao longo da obra.



Projeto Socioambiental

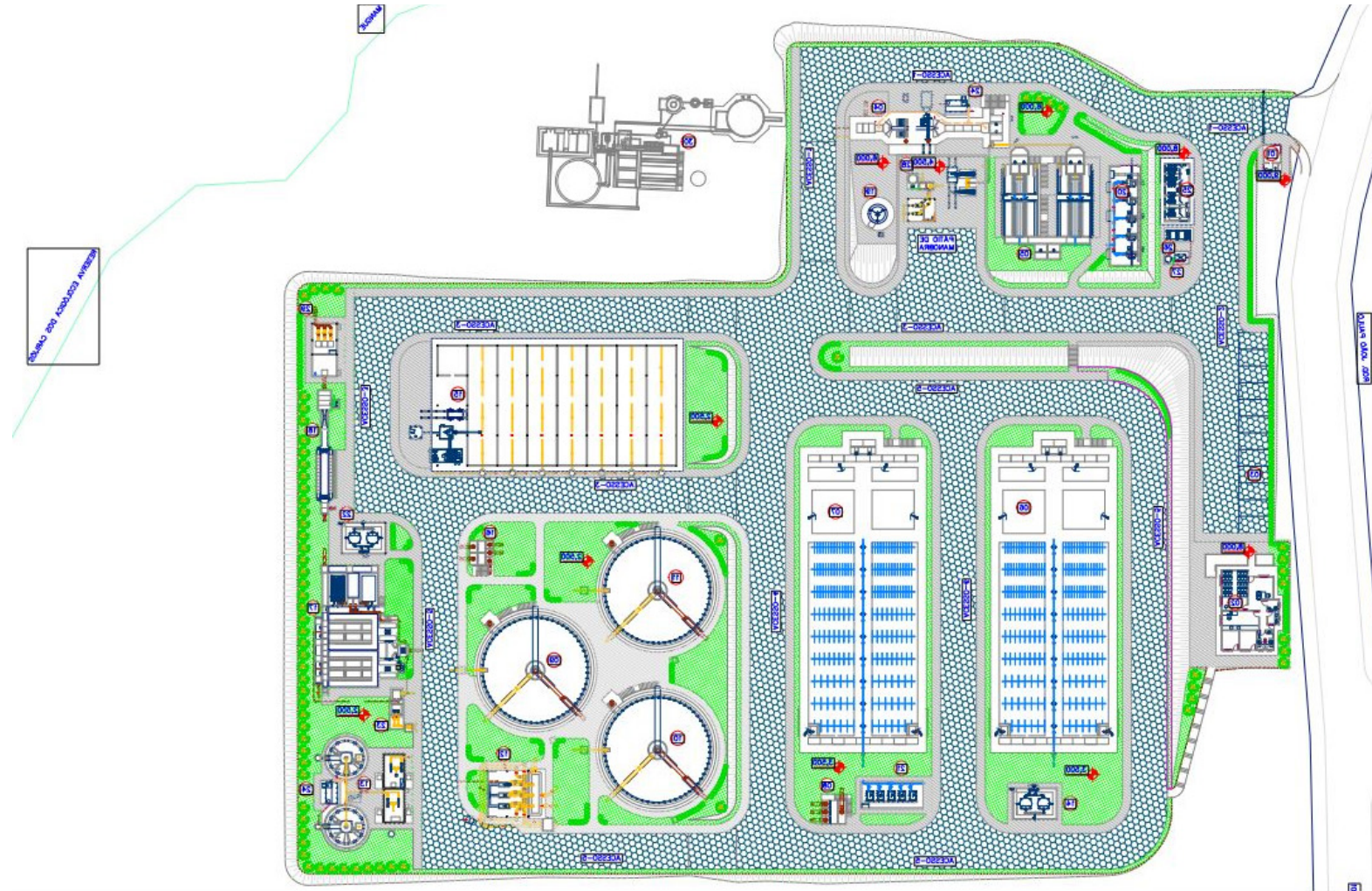
Diálogo com as comunidades beneficiadas pela implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário

- Mapeamento Socioambiental da Área
- Capacitação dos envolvidos que atuarão no Projeto
- Capacitação dos operários da obra
- Criação e Produção de Materiais Pedagógicos Informativos
- Divulgação do Projeto
- Abordagens/Visitas domiciliares
- Reuniões Comunitárias – associações, entidades
- Atividades Escolares – ações de educação ambiental em escolas da região

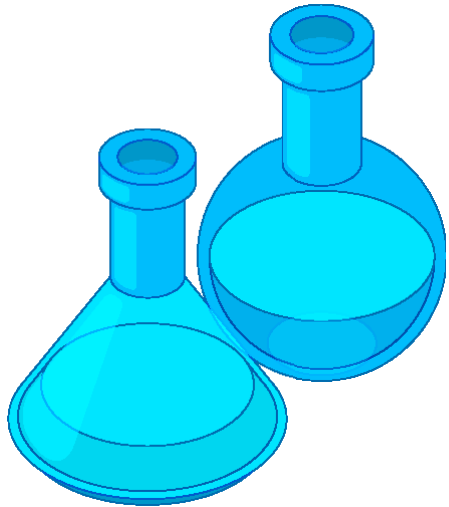
Estação de Tratamento existente



Concepção da Nova Estação de Tratamento



Eficiência do novo tratamento

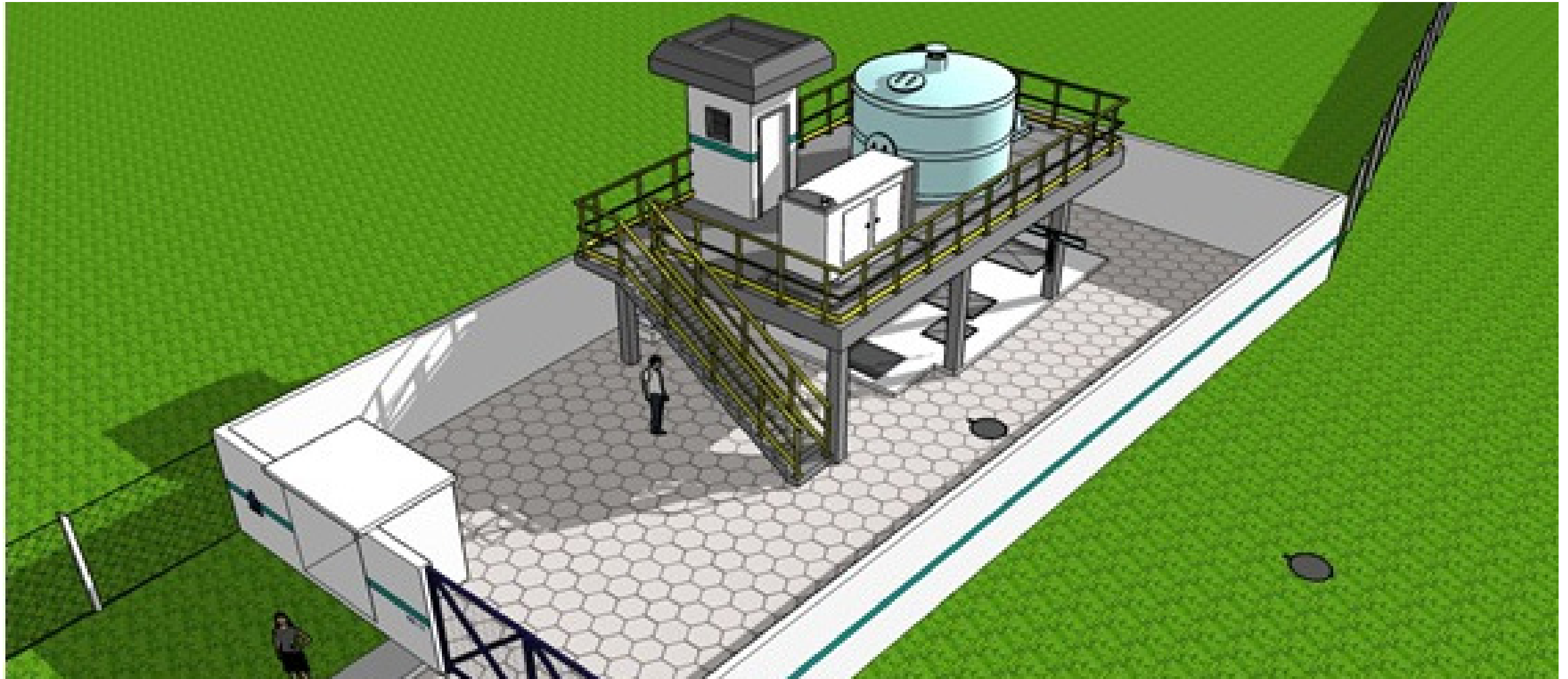


PARÂMETROS	REDUÇÃO
DBO	98%
Nitrogênio	95%
Fósforo	90%
Coliformes	99,99%

Estação Elevatória - unidades de bombeamento



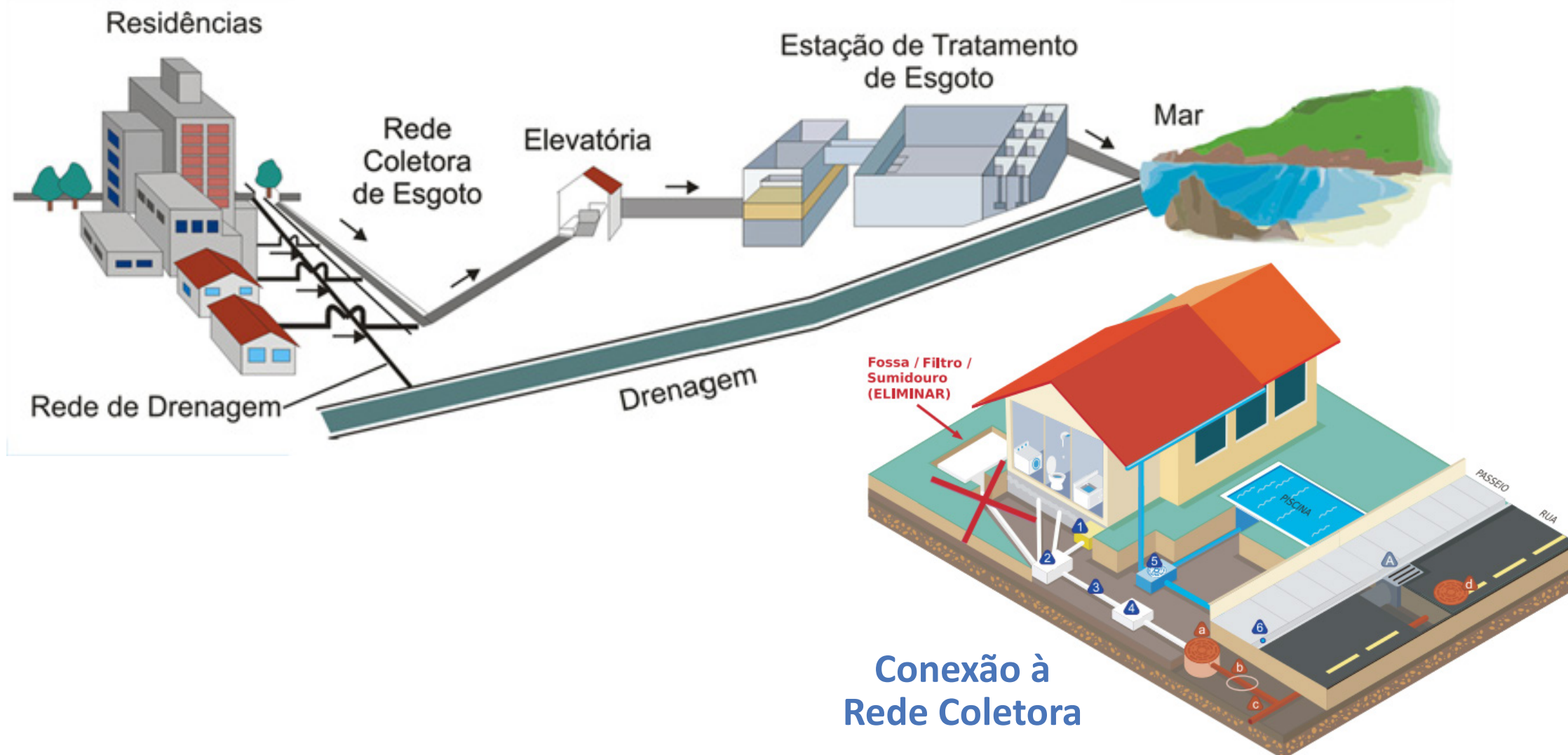
Estação Elevatória - unidades de bombeamento



Estação Elevatória - unidades de bombeamento



Concepção do Sistema



Transparência

Casan recebe propostas para execução de obra de esgoto no Saco Grande

Onze empresas demonstraram interesse em participar da concorrência internacional

REDAÇÃO ND, FLORIANÓPOLIS
23/10/2018 ÀS 21H33

Enviar no WhatsApp

A Casan deu mais um passo nesta quinta-feira (25) para implantar o sistema de esgotamento sanitário dos bairros Saco Grande, Monte Verde e João Paulo com recebimento dos envelopes com documentação e propostas de preços para execução da obra, orçada em R\$ 87 milhões. A empresa vencedora da concorrência internacional deverá ser conhecida em fevereiro de 2019.

Abertas propostas para implantar sistema de esgoto no entorno da SC-401

06/12/2019

0 0 0

A implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário Saco Grande avançou esta semana com a abertura das propostas das empresas concorrentes. O Sistema vai atender seis bairros de Florianópolis, na parte Oeste da ilha de Santa Catarina. Serão mais de 33 mil moradores beneficiados no entorno da SC-401.

Quatro empresas do Paraná, São Paulo e Minas Gerais se habilitaram para disputar o processo, sendo vencedora a construtora Itajui Engenharia Ltda, com sede em Curitiba, que apresentou a proposta de menor preço, no valor de R\$ 104.735.465,43. O processo passa ainda por análise técnica da CASAN.

O Sistema de Esgotamento Sanitário Saco Grande prevê a implantação de 57 mil metros de rede coletora no Saco Grande, João Paulo e Monte Verde, além de uma Estação de Tratamento de Esgoto com capacidade de depurar 85 litros/segundo em nível Terciário. O SES também interligará os 12.862 metros de redes de coleta e 811 ligações domiciliares já implantadas em Santo Antônio de Lisboa, Cocalupê e Sambaqui, que ainda não puderam entrar em operação.

O investimento integra o Programa de Saneamento Ambiental do Estado de Santa Catarina, com recursos garantidos junto à Agência de Cooperação Internacional do Japão (JICA).

JORNAL FLORIPA
AGÊNCIA DE NOTÍCIAS

Governo autoriza obra de esgoto para Saco Grande, João Paulo e Monte Verde

21 de agosto de 2020

O governador Carlos Moisés autorizou para Florianópolis nesta quinta (20), o início do maior investimento em uma obra de saneamento da Casan no Estado. Trata-se do Sistema de Esgotamento Sanitário que atenderá os bairros de Saco Grande, João Paulo e Monte Verde. O valor será de R\$ 103,7 milhões, sendo 79% proveniente de um financiamento com a Agência de Cooperação Internacional do Japão (JICA) e os demais 21% como contrapartida da Casan.

A ordem de serviço foi assinada pela presidente da Casan, Roberta Maas dos Anjos, e acompanhada pelos deputados estaduais, Cleir Mocolim e Rodrigo Minetto. Além de prever a implantação de 57 quilômetros de rede coletora, também será realizada a construção de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) com capacidade de depurar 85 litros por segundo. A ETE terá um nível terciário de tratamento, que garante uma maior qualidade do processo. Ao todo, mais de 33 mil moradores serão beneficiados pelas obras, que tem um prazo de 36 meses para conclusão.

O novo sistema também interligará os 12,8 quilômetros de redes de coleta e 811 ligações domiciliares já implantadas, na década passada, nos bairros de Cocalupê, Sambaqui e Santo Antônio de Lisboa, que aguardam a ETE para entrar em operação.

Preservação do meio ambiente e qualidade de vida

INFORME FLORIPA
O seu jornal impresso e digital

Autorizado o início da obra do sistema de esgoto na região do Saco Grande

O recurso previsto de R\$ 103,7 milhões caracteriza o maior investimento atual em saneamento no Estado – com benefícios para todo o município de Florianópolis.

Por Adriano Mattos - 21 de agosto de 2020



CBN

João Paulo, Saco Grande e Monte Verde terão coleta e tratamento de esgoto

Obra de mais de R\$ 100 milhões vai beneficiar também Cocalupê, Santo Antônio de Lisboa e Sambaqui

20/08/2020 - 19:43 - Atualizado em 20/08/2020 - 19:43



Um investimento de R\$ 103,7 milhões vai levar coleta e tratamento de esgoto aos bairros João Paulo, Monte Verde e Saco Grande, em Florianópolis. A ordem de início da obra foi assinada nesta quinta-feira (20) pelo governador Carlos Moisés da Silva (PSL) e pela presidente da Companhia Catarinense de Saneamento (Casan), Roberta Maas dos Anjos. Também serão contemplados Cocalupê, Santo Antônio de Lisboa e Sambaqui.

A obra é considerada pela governadora o maior investimento em uma obra de saneamento da Casan no Brasil. Serão construídos 57 quilômetros de rede coletora e uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) com capacidade de depurar 85 litros por segundo. A ETE terá um nível terciário de tratamento, que garante uma maior qualidade do processo. Ao todo, mais de 33 mil moradores serão beneficiados pelas obras, que tem um prazo de 36 meses para conclusão.

GOVERNO DE SANTA CATARINA

Coletas para análises ambientais dão início à obra de esgoto no Saco Grande, em Florianópolis

Publicado: 18 Novembro 2020 | Última Atualização: 18 Novembro 2020



h01c divulgação / Casan

nd+

Começaram as atividades para implantação de esgoto nos bairros João Paulo e Saco Grande, na Capital

ANÁLISE DA ÁGUA
COMEÇARAM AS ATIVIDADES PARA A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO NOS BAIRROS JOÃO PAULO E SACO GRANDE, NA CAPITAL



Casamento em C

Sistema de Esgotamento

João Paulo/Monte Verde/Saco Grande



Veja Histórico da Divulgação do Projeto no site

www.casan.com.br



Eng. ROBERTA MAAS DOS ANJOS
Diretora Presidente CASAN

Eng. FÁBIO KRIEGER
Diretor de Operação e Expansão CASAN