

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA SOCIAL DE ADEQUAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE MARICÁ



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



INTRODUÇÃO

RIO DE JANEIRO

Maricá



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



MATERIAL E MÉTODOS

A cidade de Maricá, com uma área de 361.572 km² e composta por quatro distritos distintos - Ponta Negra, Inoã, Itaipuaçu e Centro - abriga uma população de 197.300 pessoas (IBGE, 2022). Com um crescimento significativo, o município enfrenta desafios urgentes no saneamento básico, exigindo políticas públicas eficazes para a conscientização ambiental e intervenções necessárias para resolver o problema. Prevê-se um volume expressivo de obras, principalmente nas áreas urbanas já ocupadas, que atualmente não possuem sistemas de coleta ou tratamento de esgoto.

TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO



SANEAMENTO BÁSICO



SUSTENTABILIDADE



IMPACTOS DAS OBRAS DE SANEAMENTO



RESPONSABILIDADE AMBIENTAL



Os educadores sanitários do município de Maricá desempenham um papel fundamental na melhoria das condições de saneamento básico da cidade. Eles realizam visitas regulares às residências, avaliando a necessidade de melhorias ou construções de sistemas sépticos adequados. Durante essas visitas, os educadores verificam o estado atual das instalações sanitárias, identificando possíveis falhas ou deficiências que possam comprometer a saúde pública e o meio ambiente.

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:



OBJETIVO DO PROGRAMA?



SANEAR + ESGOTO

O programa Sanear foi implementado no município de Maricá para atender à urgente necessidade de acesso ao esgotamento sanitário nas residências. Com a conclusão das obras prevista para 2033, o programa tornou-se uma prioridade para os munícipes, visando melhorar a qualidade de vida da população e reduzir os impactos ambientais.

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

FORMULÁRIO DE ADEÇÃO

ANEXO I
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE NECESSIDADES

SANEAR MARICÁ

COMUNIDADE: _____
IDENTIFICAÇÃO NO MAPA | UNIDADE: _____

IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO

Responsável pelo domicílio: _____
CPF: _____ Telefones: _____
Endereço: _____
Ponto de referência: _____
Quantas pessoas moram na casa: _____ Quantas casas no terreno: _____ Domicílio Próprio Alugado
Uso do imóvel: Moradia Misto / Localização da casa no terreno: Fundos Frente
Possui algum deficiência: Sim Não Qual? _____
Atendido por algum programa do governo? Sim Não Qual? _____

ABASTECIMENTO DE ÁGUA (improvisado ou mais de uma morar em cisterna e outras abastecimento)

Possui abastecimento de água: Sim Não

Qual a forma de abastecimento:
 Rede Geral de Distribuição Píca d'água
 Rede Clandestina Captação de Chuva
 Poço Outros: _____

Tipo de Reservatório:
 Caixa d'água Litros: _____ Local dos Reservatório:
 Cisterna Litros: _____ Inferior
 Improvisado Litros: _____ Suspensa
 Outros Litros: _____ Outros: _____

Limpeza do reservatório: Menos de um ano Mais de um ano Nunca fez

É Compartilhada:
 Sim Não A água para consumo (cozinhar e/ou beber) é:
 Comprada Filtrada
 Fervida Não é tratada

Quantas Famílias: _____
Qual reservatório: _____

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

O esgoto é lançado em:
 Rede Pluvial (diretamente) Rua (vala negra)
 Fossa séptica (fossa - filtro - sumidouro) Rio, lago ou mar
 Fossa rudimentar Outros: _____

É Compartilhada:
 Sim Não Local da fossa dentro do terreno:
 Não Frente Fundos Outros: _____
Quantas Famílias: _____

Tem caixa de gordura:
 Sim Não Tem histórico de alagamento:
 Sim Não Se sim, por onde é a entrada de água:
 Rua Tubulação

Intervenções sugeridas para área: _____

Cadastrador: _____ Matrícula: _____ Data: ____/____/____

SANEAR MARICÁ

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MARICÁ - SANEAR
CNPJ 32.799.282/0001-25
Av. Imbuí, 100 - Jardim São Paulo - Maricá - RJ - CEP: 24.100-000
Telefone: (24) 3394-1000

ANEXO II
TERMO DE ADEÇÃO

SANEAR MARICÁ

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Beneficiário: _____ CPF: _____
Endereço: _____
Área/Bairro: _____ Telefone: _____

ADEÇÃO SANEAR MAIS ÁGUA

| | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| Periodicidade do Abastecimento | Mensal | Quinzenal | Data de Início: ____/____/____ |
| Instalação de Reservatório | Com cisterna | Sem cisterna | Data Instalação: ____/____/____ |

ADEÇÃO SANEAR MAIS ESGOTO

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| Manutenção do Sistema de Esgotamento Sanitário | | Data de Início: ____/____/____ |
| Instalação do Sistema de Esgotamento Sanitário | | Data Instalação: ____/____/____ |

ADEÇÃO AS ADEQUAÇÕES DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS/SAÚDE

| | | |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Instalações Hidrosanitárias | Revestimentos | Data de Início: ____/____/____ |
| Cobertura | Alvenaria/Emboço | Data de Conclusão: ____/____/____ |

DECLARAÇÕES DO BENEFICIÁRIO

Declaro residir no endereço há mais de 60 dias, que sou legítimo proprietário ou possuidor deste único imóvel, não estando a unidade habitacional localizada em área de risco.

Declaro integrar família com renda mensal de até três salários mínimos.

Declaro estar de acordo com as condições e regras de atendimento do Programa Sanear e suas alterações conforme a mim apresentado no presente ato.

O responsável pela família beneficiária aqui identificado manifesta livremente sua vontade de aderir ao **Programa de Saneamento Básico da Sanear - SANEAR** e declara, sob as penas da Lei, e de sua exclusão do Programa pela Sanear, estando de acordo com o conteúdo deste Termo de Adesão.

Maricá, _____

Responsável pelo Domicílio: _____

Assinatura: _____

Cadastrador: _____ Matrícula: _____ Data: ____/____/____

SANEAR MARICÁ

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MARICÁ - SANEAR
CNPJ 32.799.282/0001-25
Av. Imbuí, 100 - Jardim São Paulo - Maricá - RJ - CEP: 24.100-000
Telefone: (24) 3394-1000

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO • SÃO PAULO

Realização:



Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

- FOTO DOS SISTEMAS

Antes



Depois



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



MUNÍCIPES ATENDIDOS PELO PROGRAMA

| CONSTRUÇÃO | | | |
|--------------|------------|------------|-----------|
| MÊS | 2023 | 2024 | INVIÁVEIS |
| JAN | 15 | 73 | |
| FEV | 19 | 53 | |
| MAR | 10 | 70 | |
| ABR | 6 | | |
| MAI | 10 | | |
| JUN | 43 | | |
| JUL | 73 | | |
| AGO | 76 | | |
| SET | 46 | | |
| OUT | 62 | | |
| NOV | 43 | | |
| DEZ | 62 | | |
| TOTAL | 465 | 196 | |

| TOTAL LIMPEZA FEITAS | | | |
|----------------------|------------|------------|------------|
| MÊS | 2022 | 2023 | 2024 |
| JAN | | 160 | 50 |
| FEV | | 90 | 95 |
| MAR | | 100 | |
| ABR | | 58 | |
| MAI | 11 | 60 | |
| JUN | 44 | 40 | |
| JUL | 61 | 117 | |
| AGO | 64 | 106 | |
| SET | 79 | 83 | |
| OUT | 97 | 56 | |
| NOV | 65 | 90 | |
| DEZ | 124 | 82 | |
| TOTAL | 545 | 545 | 145 |

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

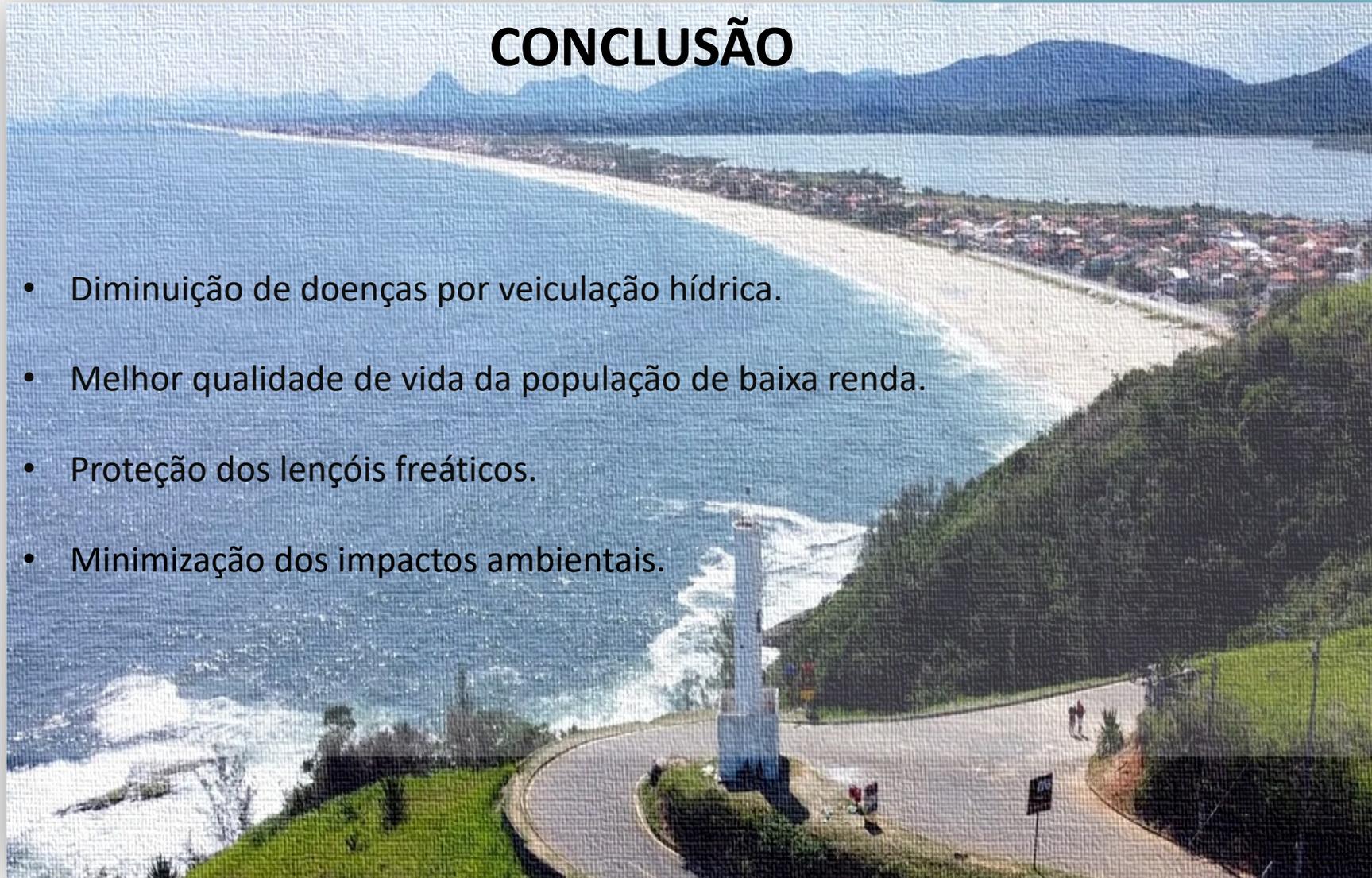


Realização:



CONCLUSÃO

- Diminuição de doenças por veiculação hídrica.
- Melhor qualidade de vida da população de baixa renda.
- Proteção dos lençóis freáticos.
- Minimização dos impactos ambientais.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Referências

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Maricá, RJ. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/busca.html?searchword=marica+rj>. Acesso em: 15/02/2024; Plataforma Agenda 2030. Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 3 - Saúde e Bem-Estar. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>. Acesso em: 15/02/2024 Silva, D. P. ; Reis, Y. P. ; Bezerra, N. R. ; Carneiro, L. C.; Scalize, P. S. Risk to human health from protozoan (oo)cysts in water treatment plants. Engenharia Sanitária e Ambiental (Online), v. 26, p. 845-854, 2021.

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Agradecimentos

À Companhia de Saneamento de Maricá

À Prefeitura de Maricá

À Assemae

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



OBRIGADO!

PARA MAIORES INFORMAÇÕES: GABRIEL PERES

 (21) 2634-0534
(21) 96621-1029
(21) 96631-4892

 SANEMAR-SA.COM.BR

 @SANEMARMARICA

 SANEMAR COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MARICÁ

