

Realização:



Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento



PROMOVENDO SAÚDE E

QUALIDADE DE VIDA ATRAVÉS

DO SANEAMENTO E

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Autores: Marcia Daiane Tocantins, Marcia Regina Barreto Instituição: Companhia de Saneamento de Maricá - SANEMAR





Realização:



### INTRODUÇÃO





A cidade de Maricá, apresentou crescimento significativo nos últimos anos o que gerou desafios urgentes no saneamento básico e ineficiência de abastecimento, exigindo assim políticas públicas eficazes para conscientização ambiental e intervenções necessárias para solucionar o problema para seus mais de 197.300 habitantes (IBGE, 2022).

Em uma análise feita com dados do censo realizado pela Prefeitura do Município, foi verificado a falta de infraestrutura em diversas localidades.

197.300

361.572

km² de área territorial

MARICÁ

habitantes





Realização:



### LINHA DO TEMPO DO SANEAMENTO EM MARICÁ



PARA UM MELHOR ENTENDIMENTO SOBRE COMO CHEGAMOS AO LEVANTAMENTO VOU EXPLICAR UM POUCO O PORQUE DOS LEVANTAMENTOS E COMO CHEGAMOS A IMPLANTAÇÃO DOS PROGRAMAS.

44 anos

CRIAÇÃO DA SANEMAR

CEDAE

1975 .....

Apenas 3%

do município

Foi firmado acordo onde Sanemar fica responsável em operar esgotamento sanitário até 2028.

**≥ 2019** 

UNIVERSALIZAR O ESGOTAMENTO SANITÁRIO **ATÉ 2033**: PROPÕE 1.426 KM NO MUNICÍPIO



Realização:



Municipais de Saneamento

LINHA DO TEMPO DO SANEAMENTO EM MARICÁ



PARA UM MELHOR ENTENDIMENTO SOBRE COMO CHEGAMOS AO LEVANTAMENTO VOU EXPLICAR UM POUCO O PORQUE DOS LEVANTAMENTOS E COMO CHEGAMOS A IMPLANTAÇÃO DOS PROGRAMAS.

44 anos

CEDAE

Apenas 3%

do município

1975 .....

11 / 12 / 11 / Supplement

CRIAÇÃO DA SANEMAR

2019

Foi firmado acordo onde Sanemar fica responsável em operar esgotamento sanitário até 2028.

47 km DE REDE

**2021**substituição
de 4km

UNIVERSALIZAR O ESGOTAMENTO SANITÁRIO **ATÉ 2033**: PROPÕE 1.426 KM NO MUNICÍPIO



Realização:



### LINHA DO TEMPO DO SANEAMENTO EM MARICÁ



PARA UM MELHOR ENTENDIMENTO SOBRE COMO CHEGAMOS AO LEVANTAMENTO VOU EXPLICAR UM POUCO O PORQUE DOS LEVANTAMENTOS E COMO CHEGAMOS A IMPLANTAÇÃO DOS PROGRAMAS.

47 km DE REDE

**...** ≥ 2021 ·····

substituição de 4km

**AMPLIAMOS** PARA 144,38 km DE REDE

**2024** 

Ampliação 30% do município

> SANITÁRIO ATÉ 2033: PROPÕE 1.426 KM NO MUNICÍPIO

44 anos

**CEDAE** 

Apenas 3%

do município

1975 .....

CRIAÇÃO DA **SANEMAR** 

2019 .....

Foi firmado acordo onde Sanemar fica responsável em operar esgotamento sanitário até 2028.

**UNIVERSALIZAR O ESGOTAMENTO** 



Realização:



Municipais de Saneamento

### LINHA DO TEMPO DO SANEAMENTO EM MARICÁ



+ DE 300 KM EM

**TODA MARICÁ** 

PARA UM MELHOR ENTENDIMENTO SOBRE COMO CHEGAMOS AO LEVANTAMENTO VOU EXPLICAR UM POUCO O PORQUE DOS LEVANTAMENTOS E COMO CHEGAMOS A IMPLANTAÇÃO DOS PROGRAMAS.



Committee of the second

47 km DE REDE

---**>** 2021----substituição

de 4km

**AMPLIAMOS** PARA 144,38 km DE REDE

····· 2028

Ampliação 30% do município

**→ 2024** 

**UNIVERSALIZAR O ESGOTAMENTO SANITÁRIO ATÉ 2033:** PROPÕE 1.426 KM NO MUNICÍPIO

**SANEMAR CEDAE** 

1975 .....

Apenas 3%

do município

44 anos

2019

CRIAÇÃO DA

Foi firmado acordo onde Sanemar fica responsável em operar esgotamento sanitário até 2028.



Realização:



Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

### MATERIAL E MÉTODOS



A cidade de Maricá, apresentou crescimento significativo nos últimos anos o que gerou desafios urgentes no saneamento básico e ineficiência de abastecimento, exigindo assim políticas públicas eficazes para conscientização. Em uma análise feita com dados do censo realizado pela Prefeitura do Município, foi verificado a falta de infraestrutura em diversas localidades.





SANEAMENTO BÁSICO



SUSTENTABILIDADE



**IMPACTOS DAS OBRAS DE SANEAMENTO** 



**RESPONSABILIDADE AMBIENTAL** 



Implementar a intervenção ativa e responsável através da formação de EDUCADORES SANITÁRIOS na população do município de Maricá.



Realização:



Associação Nacional dos Serviços Municipais de Sancamento

### OBJETIVO DO PROGRAMA?



### SANEAR + ÁGUA

O programa Sanear + água visa garantir o fornecimento temporário de água, de maneira periódica, para a parcela da população desprovidas de acesso à água tratada.

O Programa Sanear + Esgoto tem 2 vertentes. A 1° visa manutenção do sistema sanitário já existente na casas e a 2° visa construção de um novo sistema de fossa nas casas que não possuem ou que não estejam construídas de maneira adequada.

SANEAR + ESGOTO



Realização:



### OBJETIVO DO PROGRAMA?



- ✓ a implantação de sistemas de rede coleta e tratamento de esgoto
- ✓ adequação do sistema existente ou instalação de sistema de fossa filtro e sumidouro em residências;
- ✓ atendimento de rede de abastecimento
- ✓ implantação de sistemas de armazenamento de água potável









Realização:



Associação Nacional dos Serviços





Com isso iniciamos reuniões nos bairros onde os índices eram mais alarmantes para apresentar os programas que estão sendo implementados em cada região. Após essas reuniões disponibilizávamos equipes para cadastramentos em pontos de apoio dentro do bairro (como posto de saúde ou colégios) e também disponibilizamos um link no site da empresa para cadastros.





Realização:



Associação Nacional dos Serviços Municipais de Sancamento

### MATERIAL E MÉTODOS



Com isso iniciamos reuniões nos bairros onde os índices eram mais alarmantes para apresentar os programas que estão sendo implementados em cada região. Após essas reuniões disponibilizávamos equipes para cadastramentos em pontos de apoio dentro do bairro (como posto de saúde ou colégios) e também disponibilizamos um link no site da empresa para cadastros.





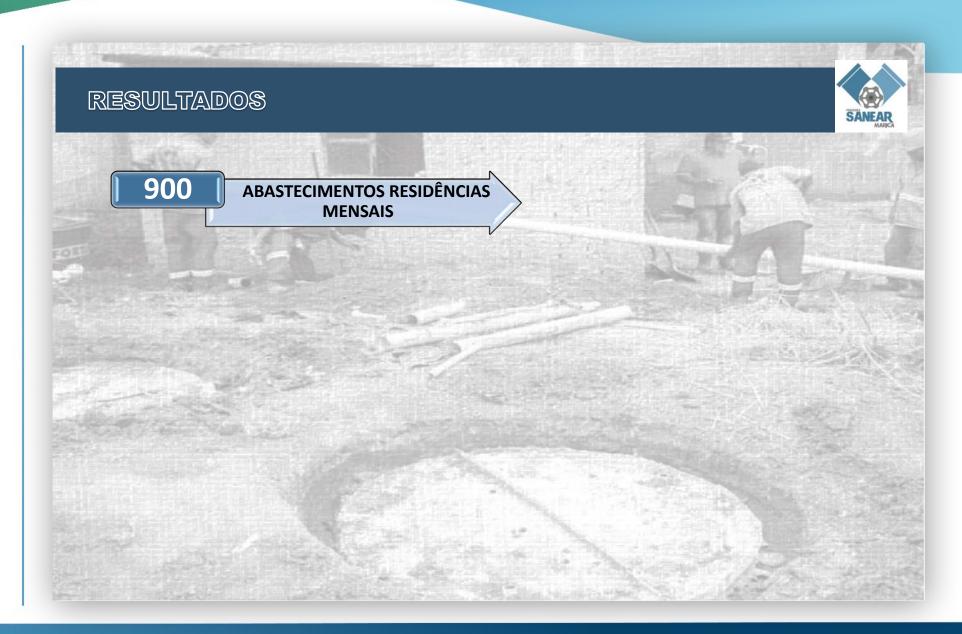
**6.980** 

FAMÍLIAS INSCRITAS NOS 4 PROGRAMAS OFERECIDOS



Realização:







Realização:



Municipais de Saneamento





Realização:







Realização:

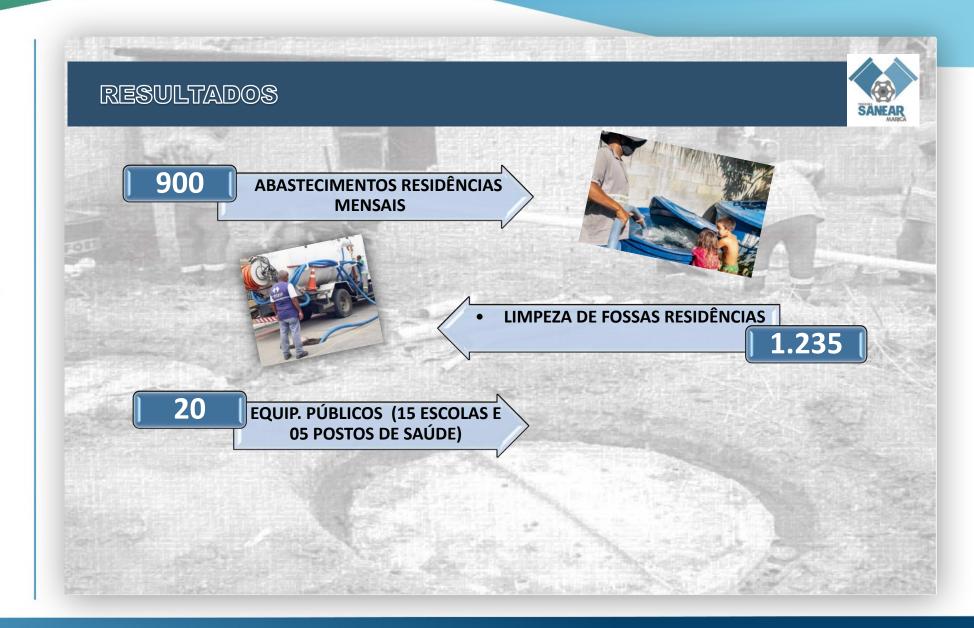






Realização:

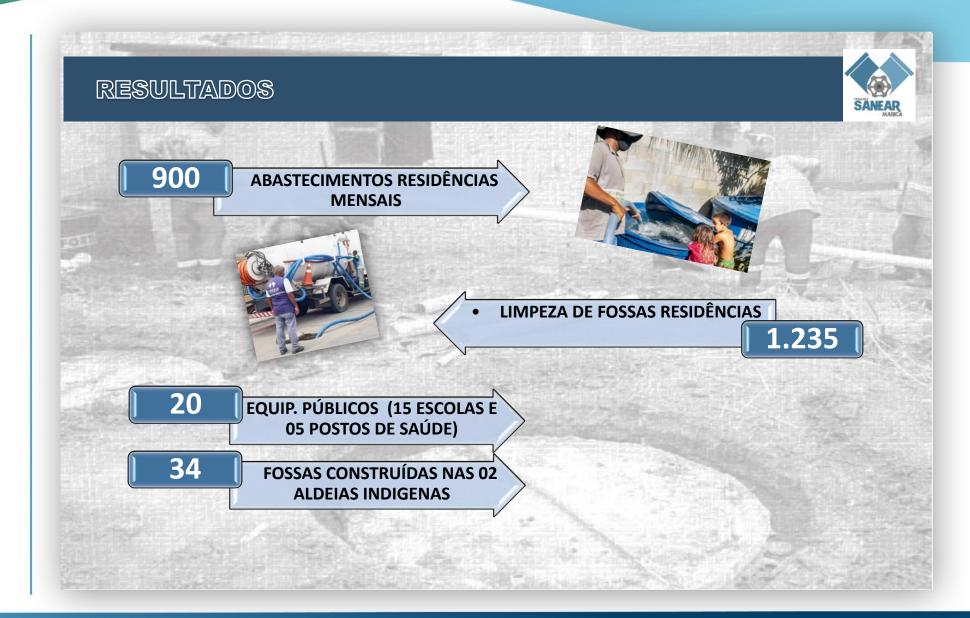






Realização:

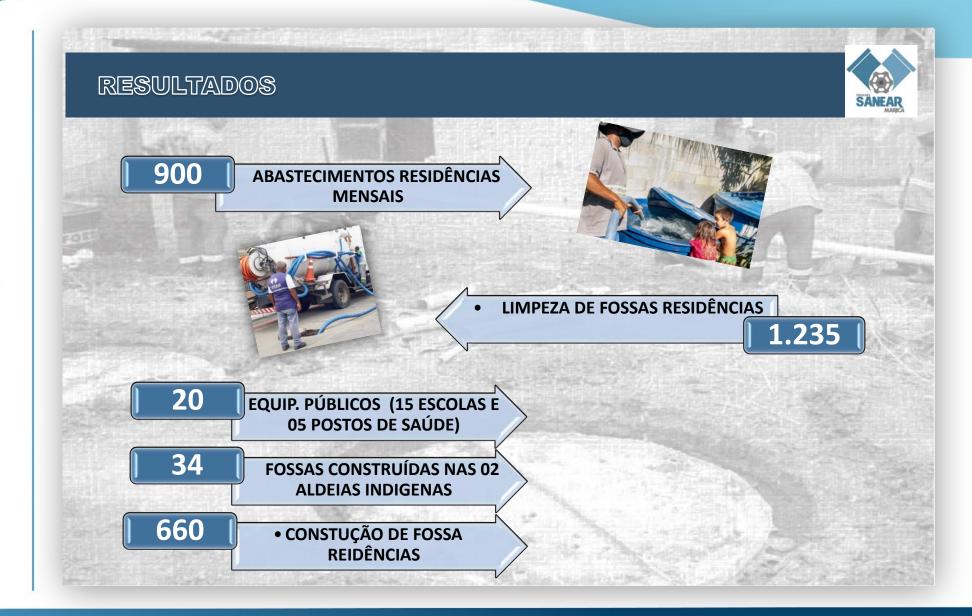






Realização:







Realização:







Realização:



### CONCLUSÃO ESSAS MEDIDAS NÃO APENAS VISAM MELHORAR AS CONDIÇÕES DE VIDA DA POPULAÇÃO, MAS TAMBÉM PROMOVER AVANÇOS SIGNIFICATIVOS EM TERMOS DE SANEAMENTO BÁSICO E RESPONSABILIDADE AMBIENTAL.



Realização:



### **REFERÊNCIAS**



- ✓ Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Maricá, RJ. Disponível em: <a href="https://www.ibge.gov.br/busca.html?searchword=marica+rj">https://www.ibge.gov.br/busca.html?searchword=marica+rj</a>. 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;
- ✓ Portaria número 021/2022-DP de 11 de março de 2022 da Companhia de Saneamento de Maricá Sanemar.





Realização:



### **AGRADECIMENTOS**



- ✓ A SANEMAR por proporcionar a oportunidade e tornar esses projetos possíveis.
- ✓ A Prefeitura Municipal de Maricá por todo apoio.
- ✓ A aos diretores da ASSEMAE pelo auxílio e conselhos.





Realização:



