



REALIZAÇÃO:



Financiamento e investimentos: Modelos de financiamento para projetos de saneamento

Ana Carolina Bornemann Silveira Figur
Assessora de Gestão - Samae Jaraguá do Sul

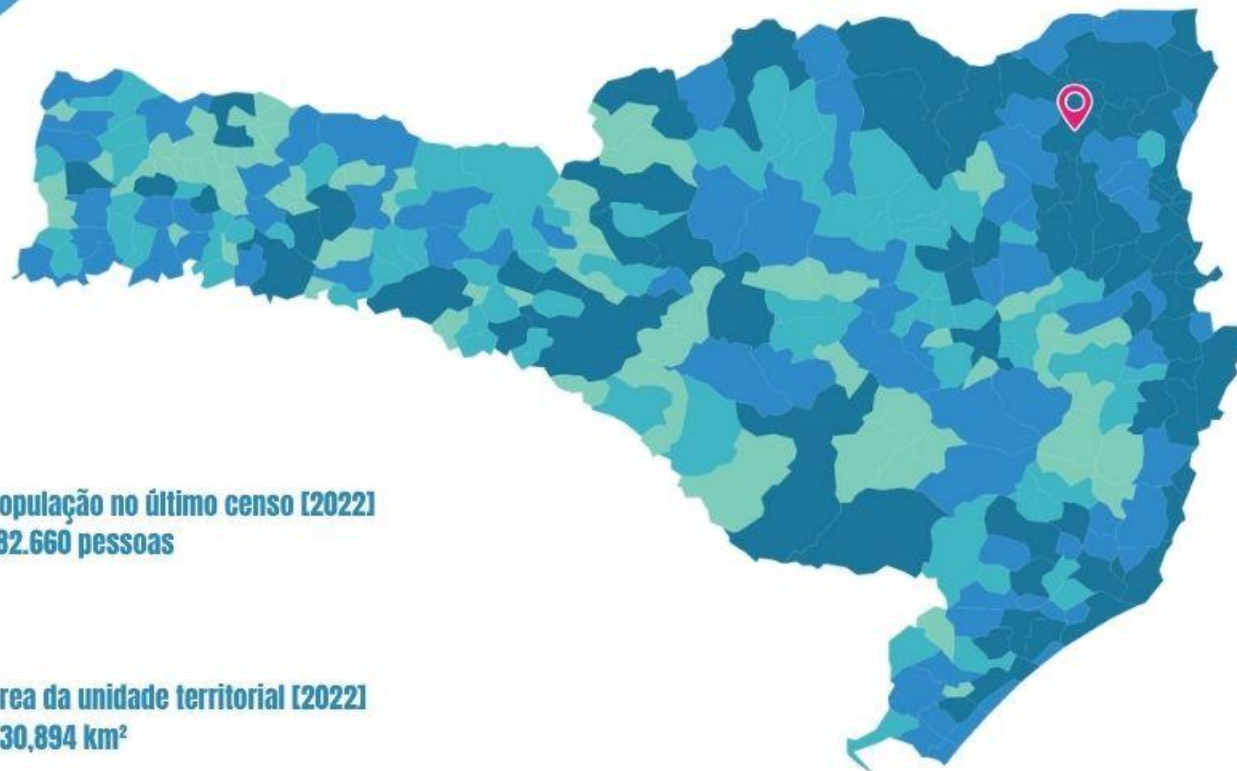


REALIZAÇÃO:



Jaraguá do Sul - SC

Norte Catarinense



População no último censo (2022)
182.660 pessoas



Área da unidade territorial (2022)
530,894 km²



REALIZAÇÃO:



1968

Criação do Samae



1999

Primeiras redes de Esgoto



2018

Resíduos Sólidos



2020

Drenagem Urbana





REALIZAÇÃO:



SAMAE EM NÚMEROS



ECONOMIAS

MAIS DE **77.500** ECONOMIAS DE ÁGUA
E **64.200** ECONOMIAS DE ESGOTO



RECURSOS HUMANOS

NÚMERO DE SERVIDORES: **274**



REDES

989 KM DE REDES DE
ÁGUA E **686 KM** DE
REDES DE ESGOTO

RESERVAÇÃO

39 RESERVATÓRIOS
COM CAPACIDADE DE:



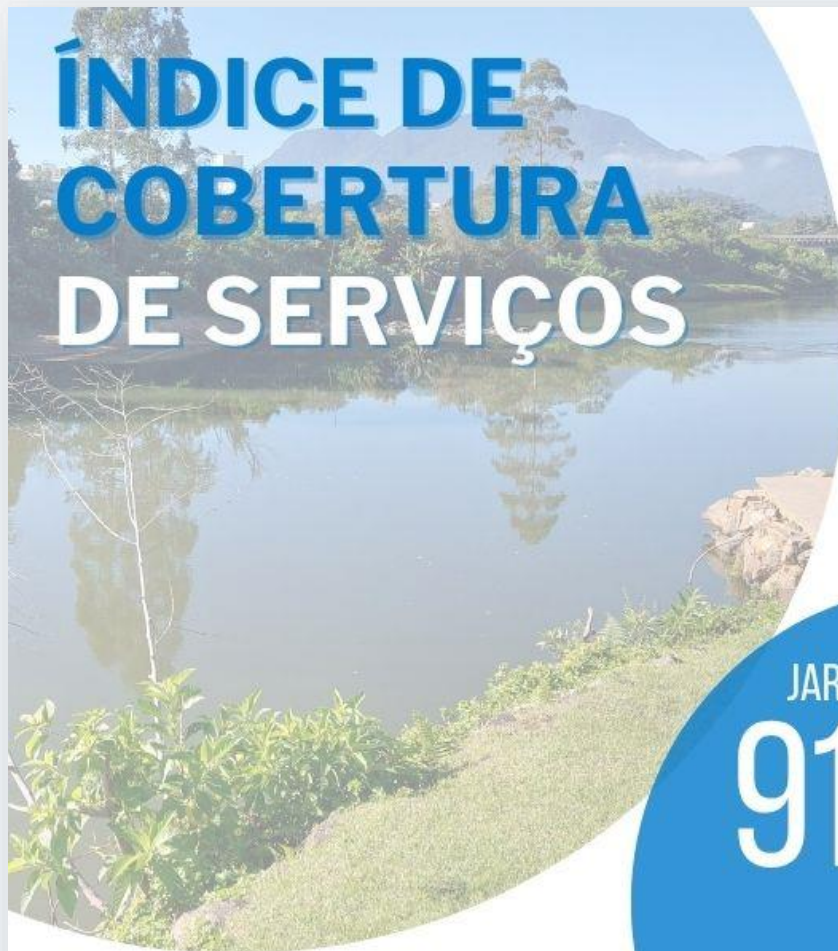
25 MILHÕES DE LITROS DE ÁGUA



REALIZAÇÃO:



ÍNDICE DE COBERTURA DE SERVIÇOS



JARAGUÁ DO SUL
99,80%
ÁGUA

SANTA CATARINA: 96,92%*
REGIÃO SUL: 98,20%*
BRASIL: 93,34%*

JARAGUÁ DO SUL
91,49%
ESGOTO

SANTA CATARINA: 39,53%*
REGIÃO SUL: 59,31%*
BRASIL: 67,48%*

FONTE: SINISA 2023/24

(IAG0002) ATENDIMENTO DA POPULAÇÃO URBANA COM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

(IES0002) ATENDIMENTO DA POPULAÇÃO URBANA COM REDE COLETORA DE ESGOTO



REALIZAÇÃO:



SANEAMENTO COM RESULTADOS

COMO O SAMAE DE JARAGUÁ DO SUL CONQUISTOU ALTOS ÍNDICES COM PLANEJAMENTO, PROJETOS E FINANCIAMENTO





REALIZAÇÃO:



2006 ETESÃO LUÍS

VALOR DO INVESTIMENTO: R\$ 6.750.000,00,00

CONTRAPARTIDA: R\$ 700.000,00 (10,4%)

FONTE: FGTS

AGENTE FINANCEIRO: CEF

PROGRAMA SANEAMENTO PARA TODOS -

MINISTÉRIO DAS CIDADES

CARÊNCIA: 48 MESES

PRAZO: 240 MESES



RESULTADO:

AMPLIAÇÃO DA COBERTURA
DE 50% PARA 82%





REALIZAÇÃO:



2007 REDE COLETORA ETE SÃO LUÍS

VALOR DO INVESTIMENTO: R\$ 16.700.000,00

CONTRAPARTIDA: R\$ 1.700.000,00 (10,2%)

FONTE: FGTS

AGENTE FINANCEIRO: CEF

**PROGRAMA SANEAMENTO PARA TODOS -
MINISTÉRIO DAS CIDADES**

CARÊNCIA: 48 MESES

PRAZO: 240 MESES



**RESULTADO:
AMPLIAÇÃO DA COBERTURA
DE 50% PARA 82%**

Samae inicia obras nas ruas Bertha Weege e Ângelo Rubini, em Jaraguá do Sul

Procedimentos fazem parte do plano de ampliação da rede coletora de esgoto

REDAÇÃO NO. JOINVILLE
03/01/2014 14:03



Dando continuidade à implantação da rede coletora de esgoto para ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto Sanitário de Jaraguá do Sul, o Samae deu início às obras na rua Bertha Weege, no trecho do supermercado Breithaupt até a entrada do Parque Malwee. Segundo o Samae, esta etapa deve ser concluída até o dia 08 de janeiro.

Samae/Divulgação/ND



Obras na rua Bertha Weege seguem até dia 8 de janeiro

Na rua Ângelo Rubini, estão sendo realizadas obras nas travessas do Posto Km 7 e na esquina da empresa Argi, e a previsão é que sejam finalizadas ainda neste sábado (4). Posteriormente, será dado prosseguimento aos trabalhos, para toda a extensão da rua Ângelo Rubini, com previsão de duração em torno de 45 dias. Por isso, os motoristas devem ficar atentos a possíveis interrupções no trânsito.

As obras fazem parte do projeto de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto Sanitário de Jaraguá do Sul que até o final de 2014 vai subir de 50% para 82%, um dos melhores índices do Brasil.



REALIZAÇÃO:



2016 ETA CENTRAL

VALOR DO CONTRATO: R\$ 30.006.231,87

CONTRAPARTIDA: R\$ 3.000.623,18 (10%)

FONTE: FGTS

AGENTE FINANCEIRO: CEF

PAC - SELESAN MINISTÉRIO DAS CIDADES

CARÊNCIA: 48 MESES

PRAZO: 240 MESES



RESULTADOS:

AUMENTO DA CAPACIDADE DE TRATAMENTO

375 LITROS/SEG PARA 1.000 LITROS/SEG

DESATIVAÇÃO DOS SISTEMAS INDEPENDENTES

GARANTIA DE ABASTECIMENTO 30 ANOS





REALIZAÇÃO:



2016

ETA CENTRAL - CONTRAPARTIDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.000.000,00

AGENTE FINANCEIRO: BANCO DO BRASIL

CARÊNCIA: SEM PERÍODO DE CARÊNCIA

PRAZO: 96 MESES





REALIZAÇÃO:



2018

AÇÕES PARA REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 15.081.701,3

CONTRAPARTIDA: R\$ 754.085,07 (5%)

FONTE: FAT PIS/PASEP

AGENTE FINANCEIRO: BNDES

PAC - SELESAN MINISTÉRIO DAS CIDADES

CARÊNCIA: 30 MESES

PRAZO: 240 MESES



RESULTADOS:

SUBSTITUIÇÃO DE REDES

ALTERAÇÃO NO REGIME DE DISTRIBUIÇÃO

SETORIZAÇÃO - IMPLANTAÇÃO DE DMC'S



REALIZAÇÃO:



2023 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO CENTENÁRIO

VALOR DO CONTRATO: R\$ 53.000.000,00

CONTRAPARTIDA: SEM CONTRAPARTIDA

FONTE: NDB – BANCO DOS BRICS – CAPTAÇÃO
EXTERNA

AGENTE FINANCEIRO: BRDE

CARÊNCIA: ATÉ 30/12/2027

PRAZO: 40 PARCELAS SEMESTRAIS A PARTIR
FEVEREIRO DE 2028.



RESULTADO:
AMPLIAÇÃO DA COBERTURA
DE 91,49% PARA 93,80%





REALIZAÇÃO:



UMA REALIDADE POSSÍVEL

OS MEIOS DE FINANCIAMENTO ESTÃO AO ALCANCE

O QUE FAZ A DIFERENÇA É:

- PLANEJAMENTO CONSISTENTE E DE LONGO PRAZO
- EQUIPE DEDICADA E QUALIFICADA
- VONTADE POLÍTICA E VISÃO ESTRATÉGICA
- PROJETOS BEM ELABORADOS E TECNICAMENTE SÓLIDOS
- COMPROMISSO COM RESULTADOS E TRANSPARÊNCIA



REALIZAÇÃO:



DA NECESSIDADE AO PROJETO COMO TUDO COMEÇA



DIAGNÓSTICO TÉCNICO



PLANEJAMENTO

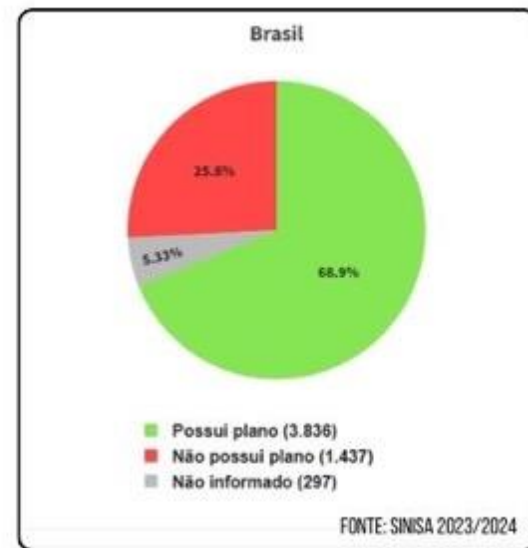
PLANO MUNICIPAL DE
SANEAMENTO BÁSICO

REVISÃO:

- 2016
- 2021
- 2025

LEI Nº 9.172/2022

Revisa, Atualiza e Consolida os Planos Setoriais de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo de Águas Pluviais e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos que integram o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), Aprovado pela Lei Municipal Nº 6.529/2012, de 20 de Novembro de 2012.





REALIZAÇÃO:



IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO E PROJETO

INSTRUÇÃO NORMATIVA N. 30, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022

**A SECRETARIA NACIONAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL PRIORIZARÁ
EMPREENDIMENTOS QUE:**

**I - ESTEJAM EM ESTÁGIO AVANÇADO EM RELAÇÃO AO PROJETO DE ENGENHARIA,
LICENCIAMENTO AMBIENTAL, OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS E REGULARIDADE
FUNDIÁRIA, PARA AS MODALIDADES QUE ENVOLVEREM OBRAS,**

- **MANTER PROJETOS PRONTOS E ATUALIZADOS**
- **EQUIPE CAPACITADA PARA ELABORAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PROPOSTAS**



REALIZAÇÃO:



O CAMINHO PARA A EXCELÊNCIA NO SANEAMENTO PASSA POR PLANEJAMENTO SÓLIDO, EQUIPE QUALIFICADA E VONTADE DE FAZER ACONTECER.

E ISSO SÓ SE REALIZA COM TRABALHO SÉRIO E COMPROMISSO DE LONGO PRAZO.



REALIZAÇÃO:



OBRIGADA!

Ana Carolina B. Silveira Figur
anacarolina@samaejs.com.br
(47) 99184-0401