



REALIZAÇÃO:



# Importância da EDUCAÇÃO AMBIENTAL no saneamento básico

Onésimo Sell

Diretor Presidente - Samae Jaraguá do Sul

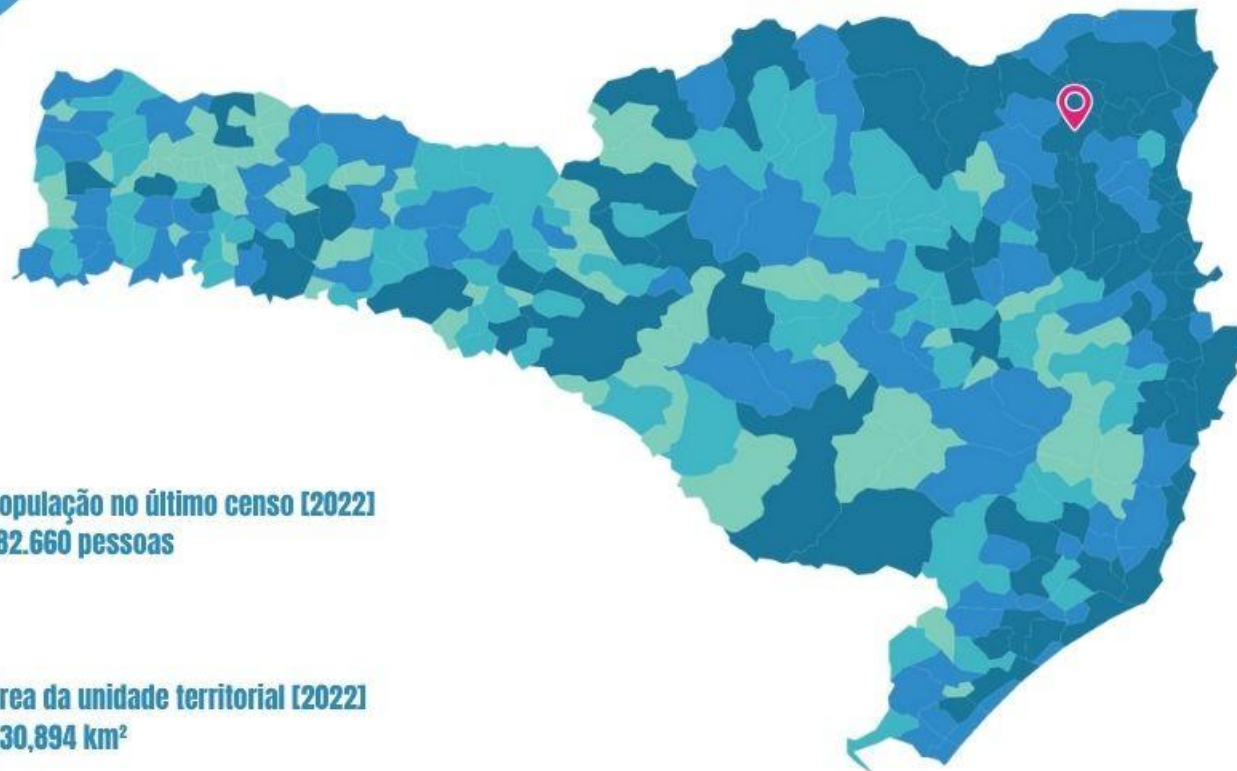


REALIZAÇÃO:



# Jaraguá do Sul - SC

Norte Catarinense



População no último censo (2022)  
182.660 pessoas



Área da unidade territorial (2022)  
530,894 km<sup>2</sup>





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:



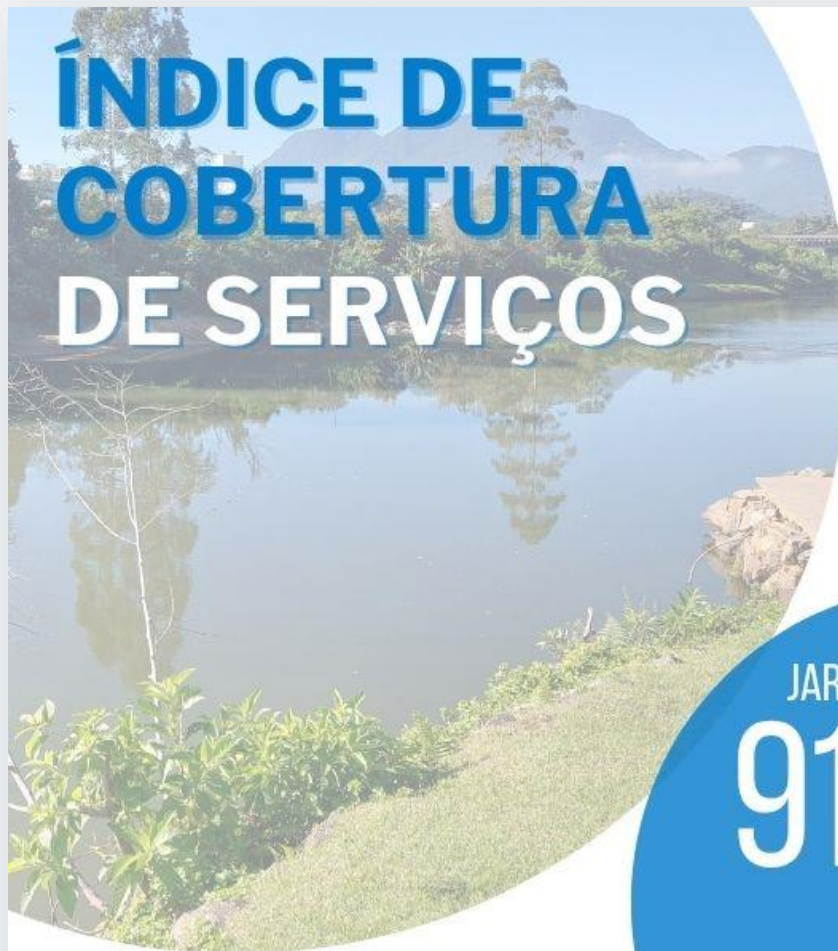




REALIZAÇÃO:



# 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:



# A EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO PILAR ESTRATÉGICO PARA OS ALTOS ÍNDICES DE SANEAMENTO EM JARAGUÁ DO SUL

1999

Primeiras redes de Esgoto



26 anos

2005

PROEVA



20 anos

PLANEJAMENTO À LONGO PRAZO





REALIZAÇÃO:



# PROEVA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA ÁGUA



CRIADO NO ANO DE 2005 EM PARCERIA  
COM A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

O OBJETIVO DO PROGRAMA É O DE ESTIMULAR O COMPROMISSO COM A CONSERVAÇÃO DA ÁGUA; PROMOVER O SENSO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL; CONTRIBUIR PARA A FORMAÇÃO DE CIDADÃOS CONSCIENTES QUANTO AOS CUIDADOS COM A ÁGUA E O MEIO AMBIENTE COMO UM TODO.





REALIZAÇÃO:



**PÚBLICO ALVO:** ESTUDANTES ENTRE 8 E 11 ANOS DE IDADE, DO 4º PERÍODO DO ENSINO FUNDAMENTAL



**PARTICIPANTES:** ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL, ESTADUAL E PRIVADA DE ENSINO



**NÚMEROS:** 49 ESCOLAS PARTICIPANTES, APROXIMADAMENTE 2.500 ALUNOS POR ANO, MAIS DE 32 MIL ALUNOS EM 20 ANOS DE PROGRAMA



**METODOLOGIA:** CARTILHA DIVIDIDA EM 12 TEMAS, DISTRIBUIDOS EM 6 ENCONTROS DE AULAS EXPOSITIVAS E PRÁTICAS.



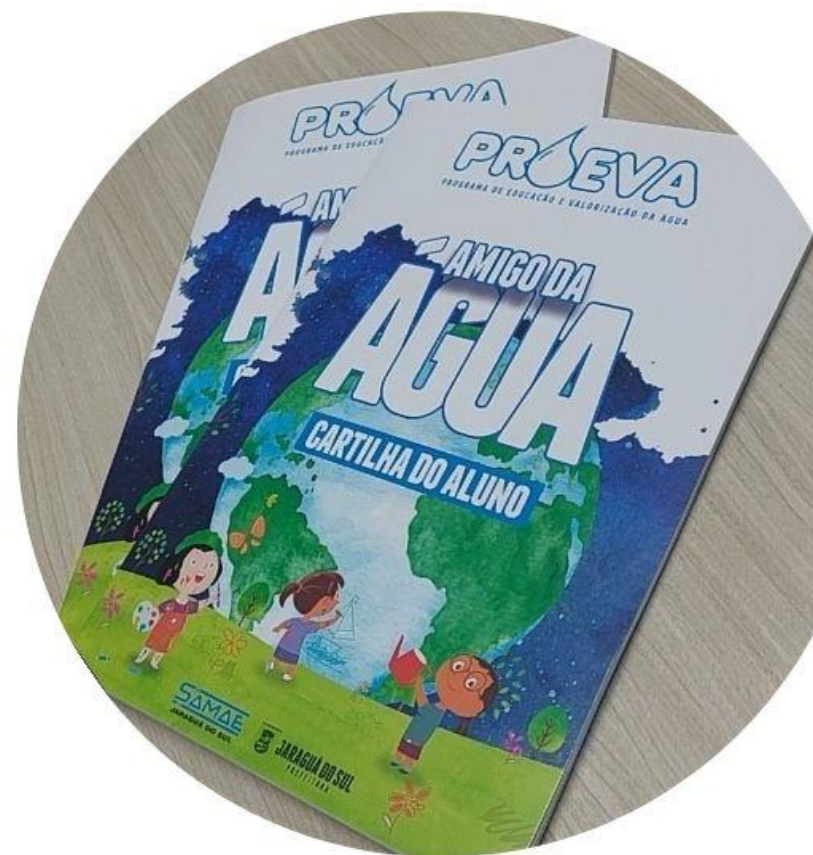


REALIZAÇÃO:



## TEMAS ABORDADOS

- 1 A ÁGUA E SUA IMPORTÂNCIA E O CICLO DA ÁGUA
- 2 A MATA CILIAR E O ECOSISTEMA
- 3 A INFILTRAÇÃO DA ÁGUA NO SOLO E A DRENAGEM PLUVIAL URBANA
- 4 OS RESÍDUOS SÓLIDOS E O TRATAMENTO DA ÁGUA
- 5 O ESGOTO SANITÁRIO E AS DOENÇAS TRANSMITIDAS PELA ÁGUA
- 6 O CONSUMO RESPONSÁVEL E O REÚSO DA ÁGUA





REALIZAÇÃO:



# MONITORIA

## ESCOLAS MUNICIPAIS

- PROFESSORES REGENTES CAPACITADOS PELA EQUIPE TÉCNICA DO SAMAE



CAPACITAÇÃO PROFESSORES

## ESCOLAS ESTADUAIS E PARTICULARES

- MONITORES DO SAMAE
  - PARTICULARES: 1º SEMESTRE
  - ESTADUAIS: 2º SEMESTRE



CAPACITAÇÃO PROFESSORES





REALIZAÇÃO:



# VISITA AO SAMAE







REALIZAÇÃO:



# FORMATURA

CONCURSO



CERTIFICADO



EVENTO



JURAMENTO







**53º CNSA**  
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE  
CALDAS NOVAS • GOIÁS

REALIZAÇÃO:





## RECONHECIMENTO



2018

VENCEDOR DO PRÊMIO FRITZ MÜLLER NA  
CATEGORIA EDUCAÇÃO AMBIENTAL



2023

RECONHECIDO COMO PROGRAMA DE BOAS  
PRÁTICAS, DURANTE O CONGRESSO DE  
MUNICÍPIOS, ASSOCIAÇÕES E CONSÓRCIOS DE  
SANTA CATARINA (COMAC-SC)





REALIZAÇÃO:



# EDUCAÇÃO AMBIENTAL JUNTO À COMUNIDADE







REALIZAÇÃO:



## EDUCAÇÃO AMBIENTAL JUNTO À COMUNIDADE



PALESTRAS EM EMPRESAS



LIMPEZA DO RIO



AÇÃO EM POSTO DE SAÚDE





REALIZAÇÃO:



# EDUCAÇÃO AMBIENTAL CAMPANHA OLIPLANET





**REALIZAÇÃO:**



# EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMUNICAÇÃO E REDES SOCIAIS



Samae - Jaraguá do Sul - SC



SAMAE Jaraguá do Sul	
Receita Operacional - 100%	4.500
Despesa Operacional - 100%	3.500
Resultado Operacional	1.000
Receita Especial de Água	200
Receita de Esgoto	100
Despesa de Manutenção	100
Despesa de Energia	50
Despesa de Pessoal	50
Despesa de Insumos	50
Despesa de Depreciação	50
Despesa de Investimento	50
Despesa de Capitalização	50
Despesa de Outros	50
<b>Total</b>	<b>5.000</b>



SAMAE Jaraguá do Sul	
Receita Operacional - 100%	4.500
Despesa Operacional - 100%	3.500
Resultado Operacional	1.000
Receita Especial de Água	200
Receita de Esgoto	100
Despesa de Manutenção	100
Despesa de Energia	50
Despesa de Pessoal	50
Despesa de Insumos	50
Despesa de Depreciação	50
Despesa de Investimento	50
Despesa de Capitalização	50
Despesa de Outros	50
<b>Total</b>	<b>5.000</b>







REALIZAÇÃO:



# EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMUNICAÇÃO E REDES SOCIAIS

*Jaraguá recicla  
com orgulho*  
E PODE FAZER MUITO MAIS!

Descarte  
os materiais  
recicláveis no  
saco verde.

Participe  
da coleta  
seletiva!

Maio é o mês  
da conscientização  
da importância da  
reciclagem no município.  
Crie esse hábito e mude o futuro.

SAMAE  
JARAQUÁ DO SUL  
RECICLAGEM

SAMAE

3 hábitos que  
prejudicam a  
*reciclagem*



REALIZAÇÃO:



# EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMUNICAÇÃO E REDES SOCIAIS



**SAMAE VITORIA  
RECEBA OS  
NOSSOS  
AGENTES**

Vamos te orientar  
sobre as ligações  
de esgoto e  
drenagem na  
sua residência!



Pontos de espera de esgoto instalados  
nas calçadas precisam estar visíveis





REALIZAÇÃO:



## EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMUNICAÇÃO E REDES SOCIAIS

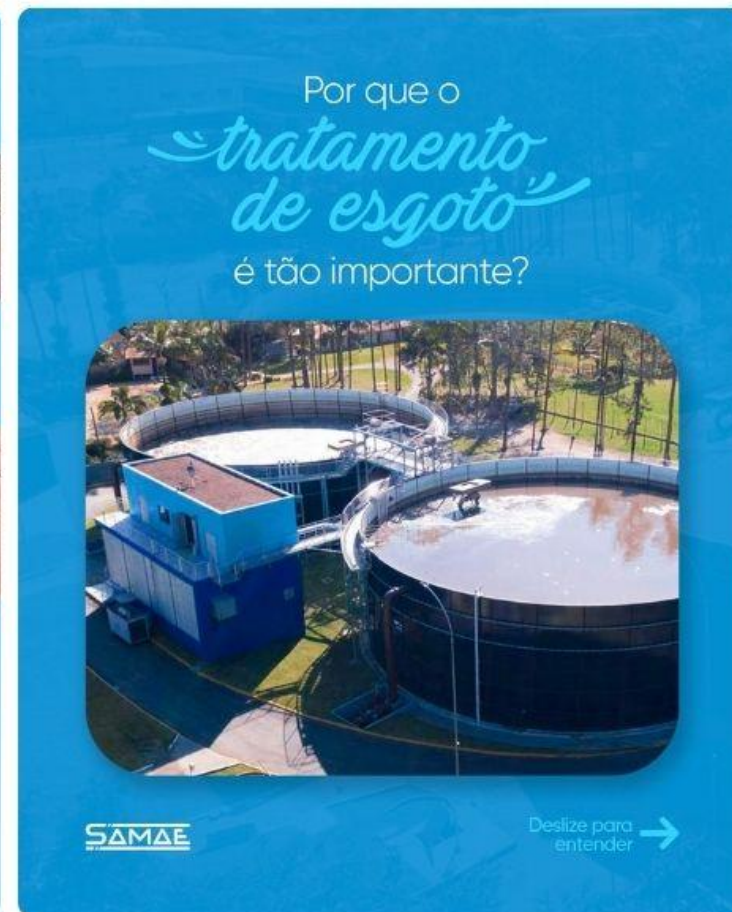




REALIZAÇÃO:



# EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMUNICAÇÃO E REDES SOCIAIS







REALIZAÇÃO:



**SANEAMENTO VAI ALÉM DE OBRAS  
É SOBRE PESSOAS, CONSCIÊNCIA E  
TRANSFORMAÇÃO.**





**REALIZAÇÃO:**



OBRIGADO!

Onésimo Sell

[onesimo.sell@samaejs.com.br](mailto:onesimo.sell@samaejs.com.br)

(47) 99115-1015