

# SEGES

## SEMINÁRIO DE GESTÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Edson Moritz Martins da Silva

7/03/2024

REALIZAÇÃO:



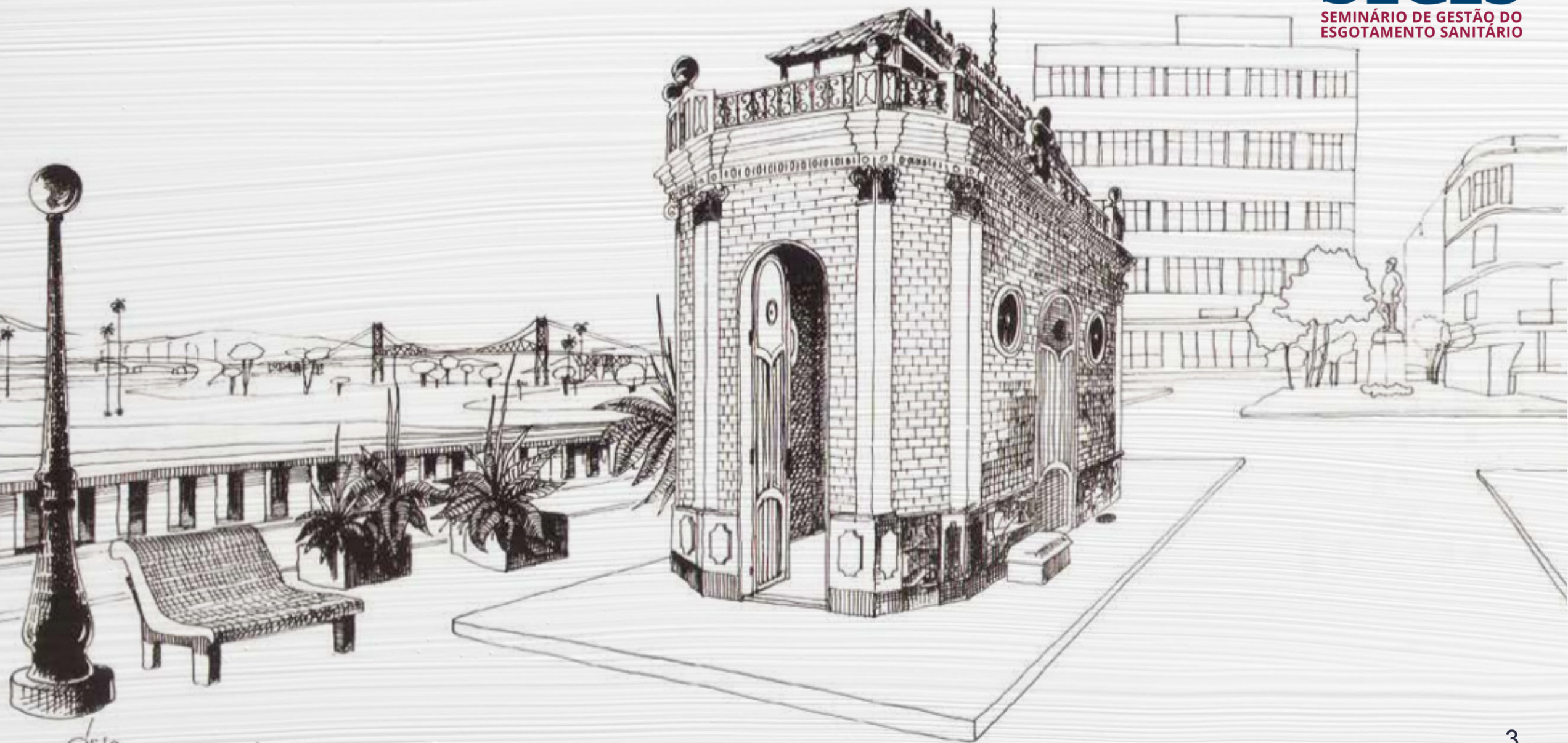
APOIO:



# Histórico Saneamento - SC

## PLANASA 1971 – Plano Nacional do Saneamento

- Gerido pelo Banco Nacional da Habitação - BNH, com recursos do FGTS, direcionados às Companhias Estaduais de Saneamento Básico, criadas a época com objetivo de promover a estadualização dos saneamento básico;
- Ausência de poder concedente, autorregulação, contratos impositivos, sem o estabelecimento de metas e/ou investimentos a cargo do prestador;
- Encerrou-se em 1991.



# Histórico Saneamento - SC

## Fundação da CASAN em julho/1971

- A fim de que os municípios possam se beneficiar dos recursos do PLANASA, é estabelecida como condição primeira a celebração de contrato de concessão com a CASAN;
- Os primeiros contratos priorizam o abastecimento de água, sendo firmados pelo prazo de 30 anos;
- A partir de 2002, com o vencimento dos contratos, temos a saída de vários municípios do sistema CASAN;
- Entre 2005 e 2010 observamos que 24 prefeituras não renovaram a concessão, partindo para gestão municipal ou privatização.

# Lei Federal Nº 11.445/2007



## MUNICÍPIO

Titular dos serviços de saneamento básico.



## ATRIBUIÇÕES

### DELEGÁVEIS

- Regulação e Fiscalização
- Prestação dos serviços

### INDELEGÁVEIS

- Planejamento
- Elaboração do PMSB

# Lei Federal Nº 14.026/2020



## ATUALIZA O MARCO DA SANEAMENTO E ESTABELECE NOVAS PREMISSAS

### REGIONALIZAÇÃO

- PLC n.º 40/2023
- 1 Região

### METAS PARA UNIVERSALIZAÇÃO - 2033

- 99% Abastecimento de Água
- 90% Esgotamento Sanitário

# Situação em 2023



## DECRETOS

Em meados de 2023 o Governo Federal edita os **Decretos nº 11.598/2023** e **nº 11.599/2023**

1 Estabelecem novos procedimentos para comprovação da capacidade econômico-financeira.

2 Novos critérios para prestação de serviços por meio de empresas estatais, em estruturas regionalizadas.

# SC no Cenário Nacional

- Ocupa a **16ª posição** entre os Estados da Federação, com **29,1%** de cobertura com **esgotamento sanitário**;
- A situação evoluiu, pois em 2013 era 18º com 19,8% de cobertura;
- **Investimentos** realizados pela **CASAN** nos últimos 10 anos somaram **R\$ 1,6 bilhão**, provenientes de financiamentos com a CAIXA (R\$ 404 milhões), Agência de Cooperação do Japão – JICA (\$ 93,2 milhões de dólares), Agência Francesa de Desenvolvimento – AFD (€ 100 milhões de euros), e recursos próprios, contribuíram para alavancar os índices de cobertura com esgotamento sanitário.

**CAIXA**

**jica**

**AFD**  
AGENCE FRANÇAISE  
DE DÉVELOPPEMENT

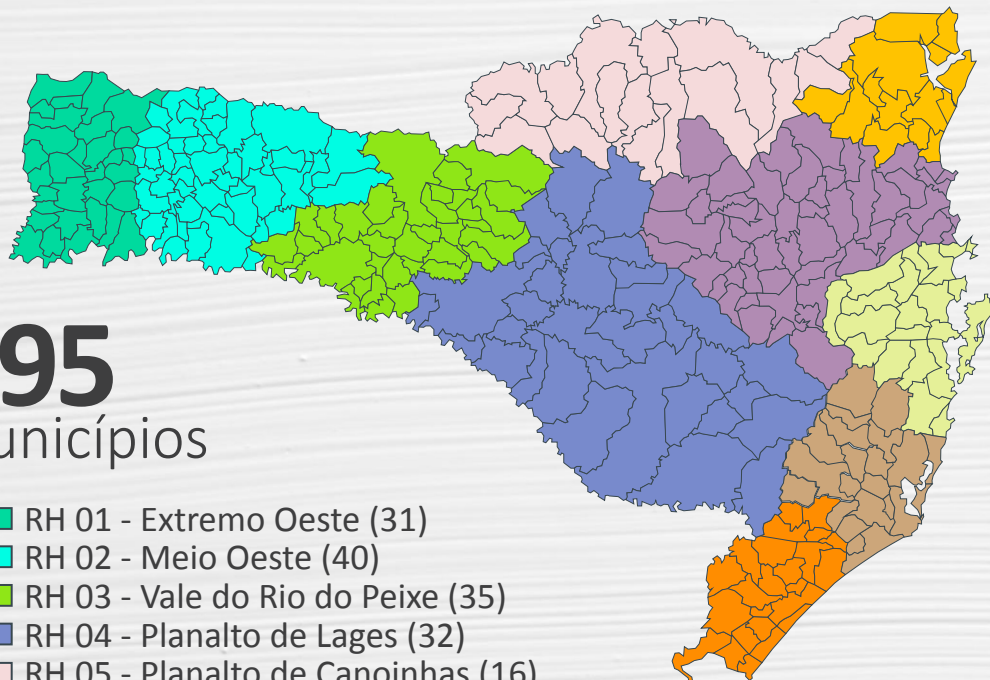
**casan**

GOVERNO DE  
**SANTA  
CATARINA**



# Panorama Atual


## REGIÕES HIDROGRÁFICAS



**295**  
municípios

- RH 01 - Extremo Oeste (31)
- RH 02 - Meio Oeste (40)
- RH 03 - Vale do Rio do Peixe (35)
- RH 04 - Planalto de Lages (32)
- RH 05 - Planalto de Canoinhas (16)
- RH 06 - Baixada Norte (13)
- RH 07 - Vale do Itajaí (51)
- RH 08 - Litoral Centro (22)
- RH 09 - Sul Catarinense (21)
- RH 10 - Extremo Sul Catarinense (24)

## NO ESTADO


 **7.610.361**  
habitantes\*

 **31,3%**  
Cobertura esgoto\*\*

## NOS MUNICÍPIOS OPERADOS PELA CASAN

 **199**  
municípios

 **98%**  
Cobertura água

 **3.084.284**  
habitantes

 **32,4%**  
Cobertura esgoto\*\*

Obs: **29 municípios** contam com sistema de esgoto

\* Fonte: IBGE Censo/2022 \*\* Fonte: Instituto Trata Brasil/2023

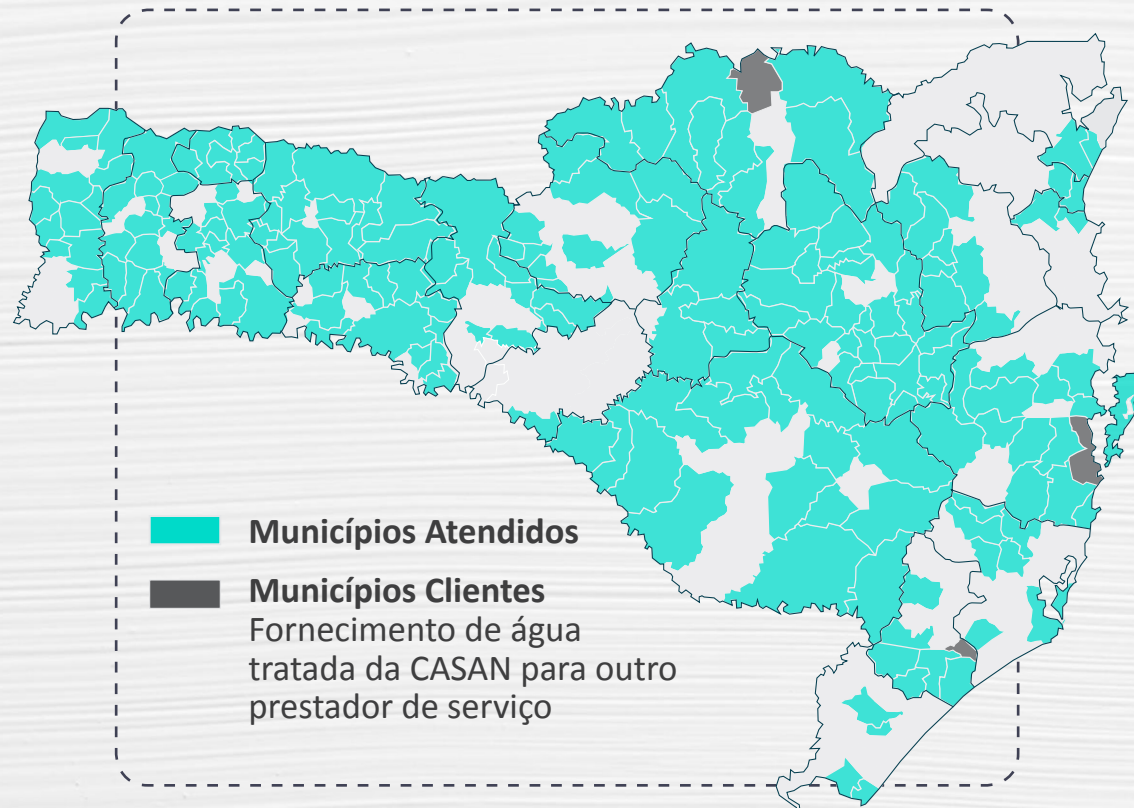
# CASAN no Governo



**2.650**  
colaboradores



**R\$ 1,8 BILHÃO**  
de faturamento  
estimado em 2023



**194**  
municípios em SC



**40%**  
da população do Estado  
com atendimento

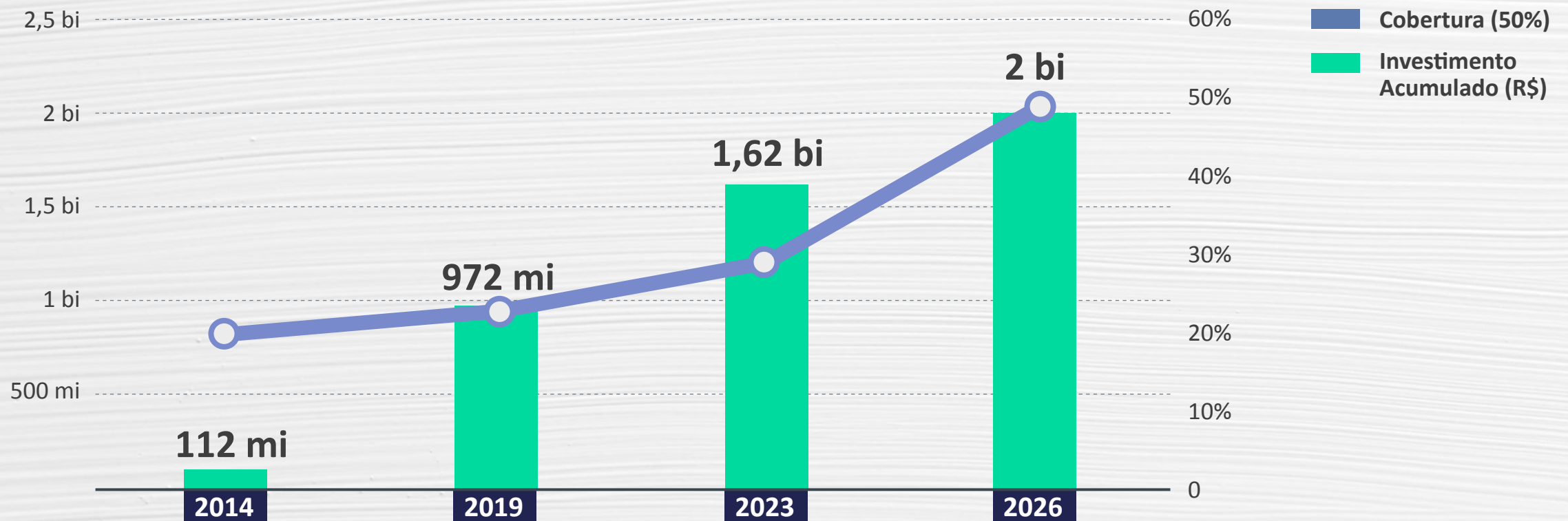
# CASAN no Governo

- Programa de Governo de **Jorginho Mello** estabeleceu como meta chegar a 50% de cobertura estadual com **coleta e tratamento de esgoto** até o ano de 2026;
- Na **CASAN** há a necessidade de alavancar recursos da ordem de **R\$ 2 bilhões** para alcançar o objetivo até o ano de 2026, dentro dos 40% de catarinenses que atendemos no Estado;
- Os 60% restantes no Estado estão a cargo dos serviços municipais e privados de saneamento.

# Investimento CASAN

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Evolução Investimento Acumulado (R\$) x Cobertura (%)



# CASAN no Governo

No **Abastecimento de Água**, a questão será direcionada na produção, com foco em captação, tratamento e distribuição, dos quais destacamos:

- Adutora Rio Chapecozinho na Região Oeste
- Ampliação do Tratamento Integrado na Grande Criciúma
- Estação de Tratamento em Biguaçu, Grande Florianópolis
- Ampliação do Tratamento Integrado em Rio do Sul – Região Norte Vale Itajaí
- Sistema Rio Itapocu, para atender a Região Litoral Norte



# Evolução da CASAN



Necessária reestruturação administrativa, com a revisão do modelo de negócios atual da Companhia, a fim de adequá-la aos novos tempos e novas metas;



Mudança de mentalidade, com adoção de novas tecnologias para sustentabilidade do modelo de negócios:

- Esgotamento sobre Rodas → 121 municípios até 15 mil hab
- Redução índice de perdas de água
- Entrada no mercado livre de energia
- Gestão do lodo das estações
- Implantação da tecnologia BIM para gestão de ativos
- Utilização de novos materiais para reservatórios (aço vitrificado e outros)



Busca por nova estrutura de capital, com adoção de parcerias estratégicas

# Desafios

- 1 Priorizar os investimentos em implantação/ampliação do esgotamento sanitário;
- 2 Implantação do sistema de coleta programada em 121 municípios com menos de 15 mil habitantes (Esgotamento sobre Rodas), que impactará em avanço de 7% na cobertura com esgotamento sanitário;
- 3 Parceria Público Privada (PPP);
- 4 Captação de recursos financeiros para o período 2027-2033, quando a meta para esgotamento sanitário será de 90% de cobertura (Lei Federal n.º 14.026/20).

# SEGES

## SEMINÁRIO DE GESTÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Obrigado

Edson Moritz Martins da Silva

+55 48 3221 5012

presidencia@casan.com.br

www.casan.com.br



REALIZAÇÃO:



APOIO:

