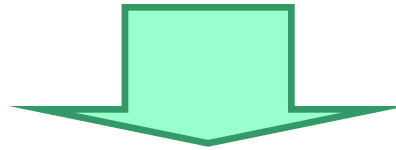


# **PLANO DE INVESTIMENTO DA CASAN: AÇÕES PREVISTAS EM EXECUÇÃO PARA MUDAR O CENÁRIO DO TRATAMENTO DE ESGOTO EM SC**



Lei 11.445/2007



**MUNICÍPIO** – Titular dos serviços de saneamento básico.

## GESTÃO DE SERVIÇOS

### Atribuições **DELEGÁVEIS**

- Regulação e Fiscalização
- Prestação dos serviços

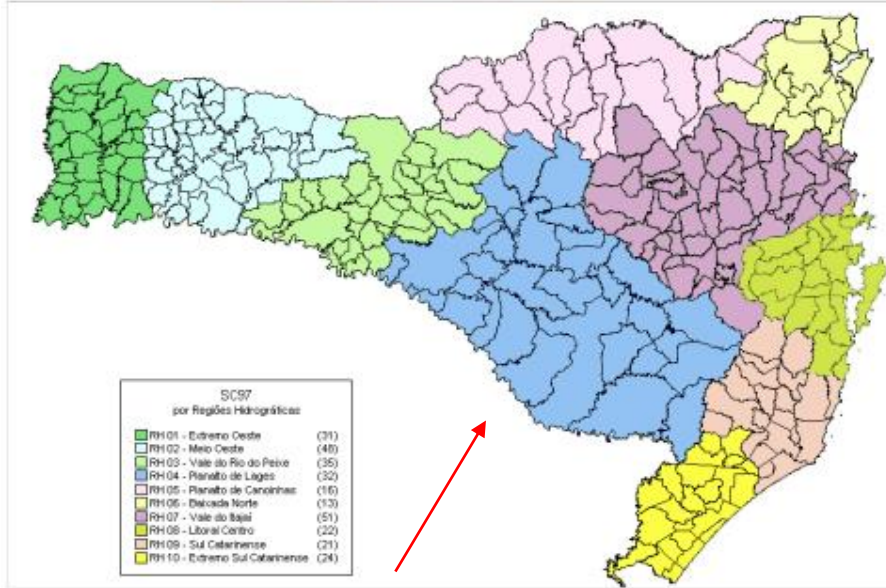
### Atribuições **INDELEGÁVEIS**

- ↳ Planejamento:  
- **Elaboração do PMSB**

Prazo para regularização dos Contratos de Saneamento Básico **31/12/2017**

Contratos de Programa: **16** municípios

Regiões Hidrográficas de Santa Catarina por Municípios



295 municípios

No Estado:

- População Total\*:  
6.819.190 hab
- Cobertura média\*\* : 21,9%  
(esgoto)

Nos 200 municípios operados pela CASAN:

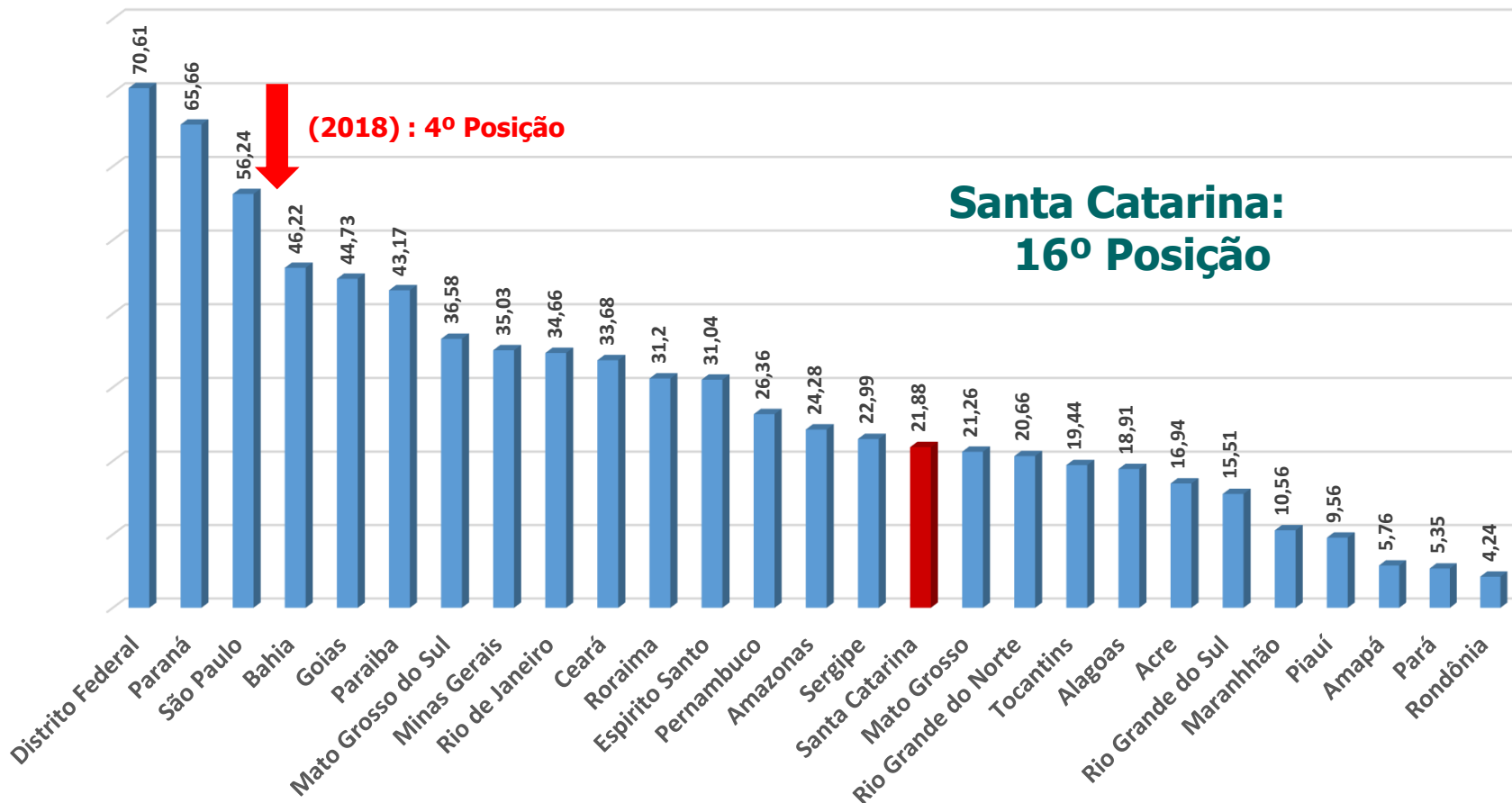
- Cobertura: 98,5% (água)
- Cobertura: 19,4% (esgoto)
- Obs: 15 municípios contam com sistema de esgoto

Fonte: CASAN – mai/16

\* Fonte: IBGE/2015

\*\* Fonte: Instituto Trata Brasil – Ranking do Saneamento 2015

## COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO



• Fonte: Instituto Trata Brasil – Ranking do Saneamento 2015

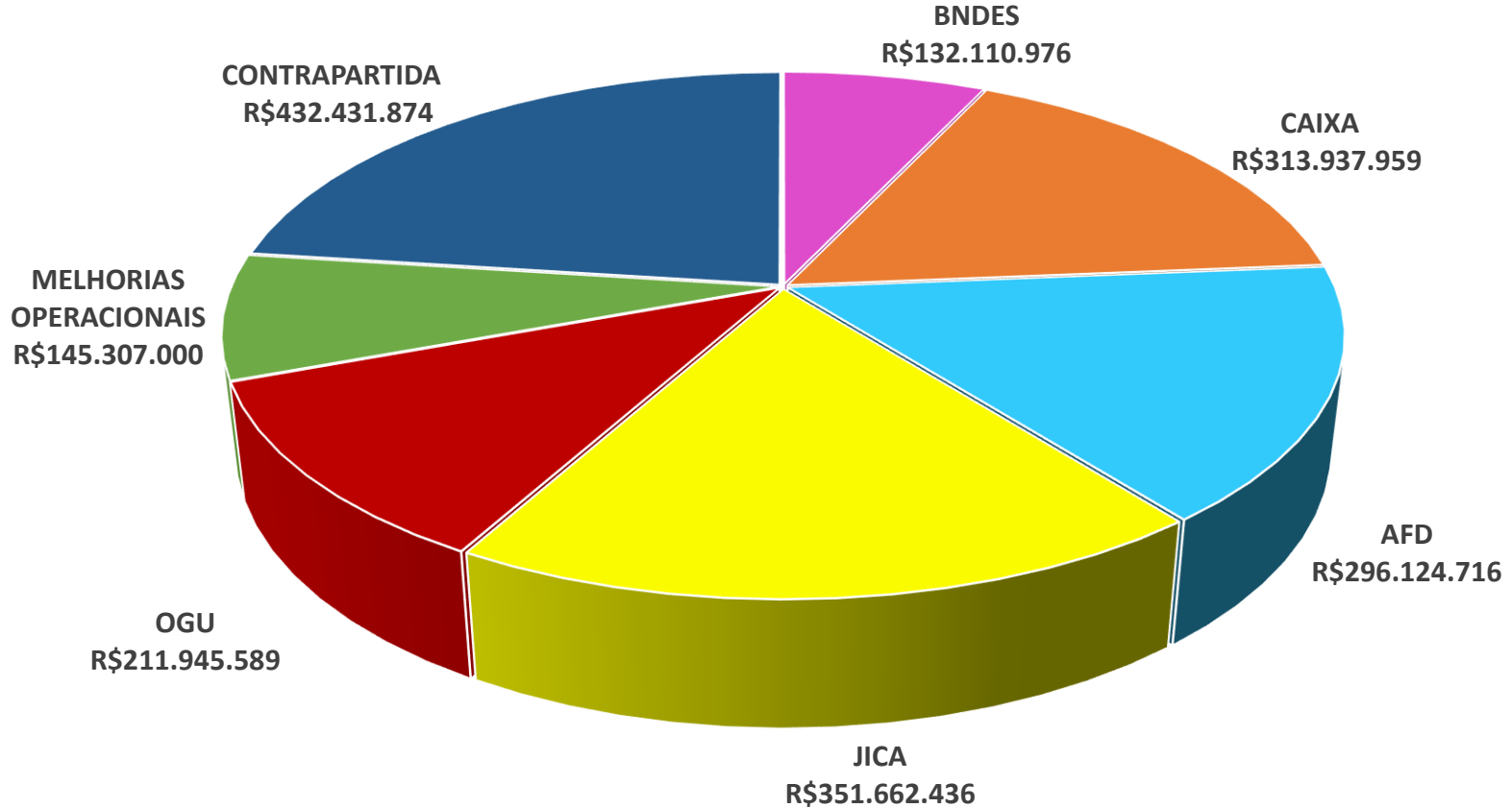
**Estamos desde 2008 captando recursos nacionais e internacionais para investimentos no saneamento básico no Estado de Santa Catarina.**

**Estas ações resultaram na habilitação de projetos junto ao Governo Federal, via Programa de Aceleração do Crescimento - PAC, e no âmbito internacional os financiamentos com a Agência de Cooperação Internacional do Japão - JICA e com a Agência Francesa de Desenvolvimento - AFD.**

**Total de investimentos previstos**

**R\$ 1,9 bilhão**

## INVESTIMENTO R\$ 1.883.520.550



\*As obras recursos BNDES foram executadas no período 2008-2012

FONTE DE RECURSO	PRAZO (ANOS)	CARÊNCIA (ANOS)	AMORTIZAÇÃO (ANOS)	TAXA DE JUROS (A.A)
CAIXA	24	4	20	6,00%
JICA	25	7	18	1,20%
AFD	15	5	10	5,54%

\*Contratos assinados a partir do ano de 2010.

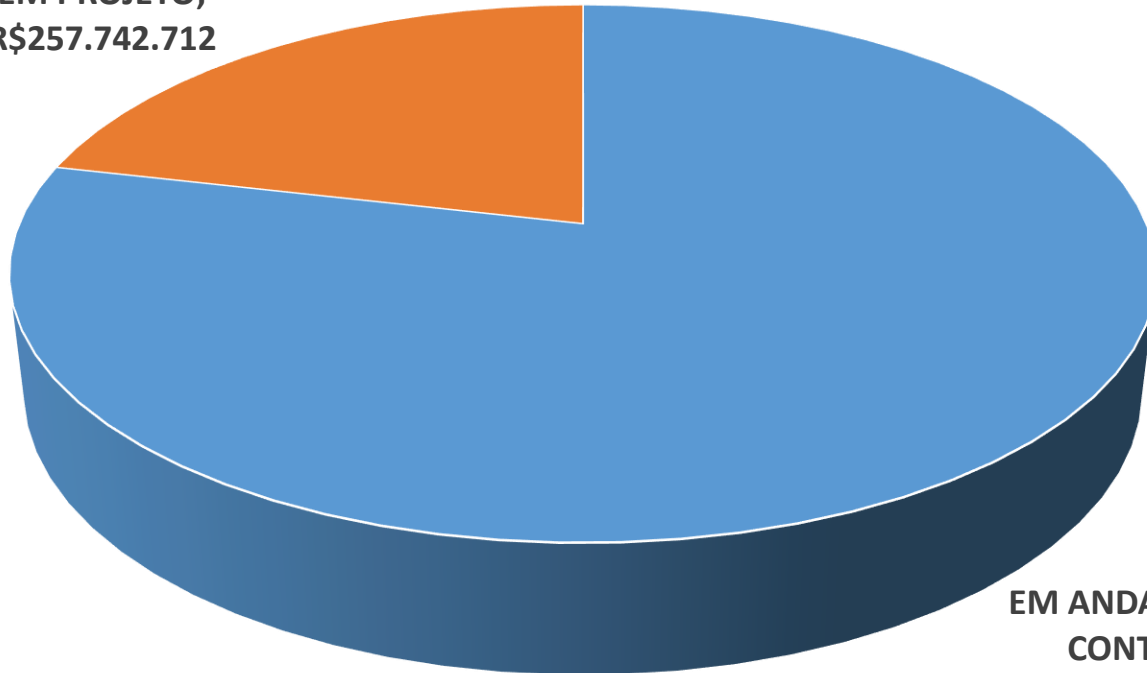


**Mais de 250 obras em 89 municípios**



## SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO R\$ 1.206.334.586

EM PROJETO;  
R\$257.742.712



EM ANDAMENTO E/OU  
CONTRATAÇÃO;  
R\$948.591.874

**Municípios atendidos beneficiando 648 mil habitantes nessa etapa com tratamento de esgoto:**

- **Região Sul: Criciúma, Forquilha, Lauro Müller, Braço do Norte, Laguna e Garopaba.**
- **Região Norte/Vale do Itajaí: Araquari, Ibirama, Indaial, Taió, Piçarras, Barra do Sul, Bombinhas, Ituporanga, Rio do Sul, Canoinhas e Mafra.**
- **Região Oeste/Serra: Otacílio Costa, Curitibanos, Videira, Caçador, Piratuba, Ipira, Concórdia, Chapecó.**
- **Região da Grande Florianópolis: Biguaçu, Santo Amaro da Imperatriz, São José e Florianópolis.**

**Em Andamento – 35 obras**



## ESGOTO FORQUILHINHA

## ESGOTO OTACÍLIO COSTA





## ESGOTO ITUPORANGA

## ESGOTO RIO DO SUL





## ESGOTO CANOINHAS

## ESGOTO BIGUAÇU



**Município: Biguaçu**

**Mês Referência: JULHO/2015**

**Valor do Contrato: R\$ 39.346.924,06**

**Total de Despesa/mês: R\$ 1.093.292**

Mão de Obra Terceirizada: R\$ 12.150,82

Combustíveis: R\$ 54.793,09

Refeições: R\$ 38.650,02

Materiais diversos/obra (concreto, tubos de concreto, pregos, tijolos, lonas, chapa de aço, materiais de limpeza, bomba de sucção): R\$ 305.314,00

Areia e brita: R\$ 77.661,21

Aluguel de equipamentos e veículos (caminhões, máquinas, compactadores): R\$ 93.861,98

Oficina e peças: R\$ 20.087,36

Hospedagens e viagens: R\$ 1.722,71

Pavimentação: R\$ 16.485,43

Fretes/carretos: R\$ 2.290,00

Aluguel de imóveis: R\$ 11.498,75

Despesas administrativas (água, luz e telefone): R\$ 19.931,00

- **Metas dos Contratos de Programa (planejamento);**
- **Compatibilização dos projetos de engenharia com as necessidades operacionais;**
- **Parcerias com os municípios;**
- **Licenças Ambientais/Administrativas para execução das obras;**
- **Titularidade de áreas para execução das obras;**
- **Cobertura de esgotamento sanitário de 21,9% para **49%** até 2018;**
- **Projeto KFW => € 100 milhões (Parceira com SDS/SC)  
Sistema de Esgoto em Municípios até 17 mil habitantes**



Eng. Fábio Krieger  
Gerente de Construção  
[fkrieger@casan.com.br](mailto:fkrieger@casan.com.br)