

# Seminário da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba e Sertões de Crateús Data: 06/10/2020







# EIXO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- ◆ Coordenador: Marcella Facó SCidades
- ◆ Apoio Institucional: Meline Varela ALECE
- Relatores: Alceu Galvão ARCE

Geraldo Basílio – ARCE

Pryscilla Matos – Scidades

Erisberg Albuquerque – Cagece





### Marco Regulatório – Lei 11.445/2007

 Universalização: ampliação progressiva do acesso de todos os domicílios ocupados ao saneamento básico;

#### Planejamento

Diretrizes da Prestação de Serviço e da Política Pública

Objetivos, metas, programas, projetos e ações

Avaliação sistemática

#### Regulação

Padrões e normas para a prestação de serviços

> Equilibrio econômicofinanceiro

Definir tarifas, mediar conflitos, acompanhar e fiscalizar contrato

#### Prestação de Serviço

Captação, Tratamento, Reservação, Distribuição de água

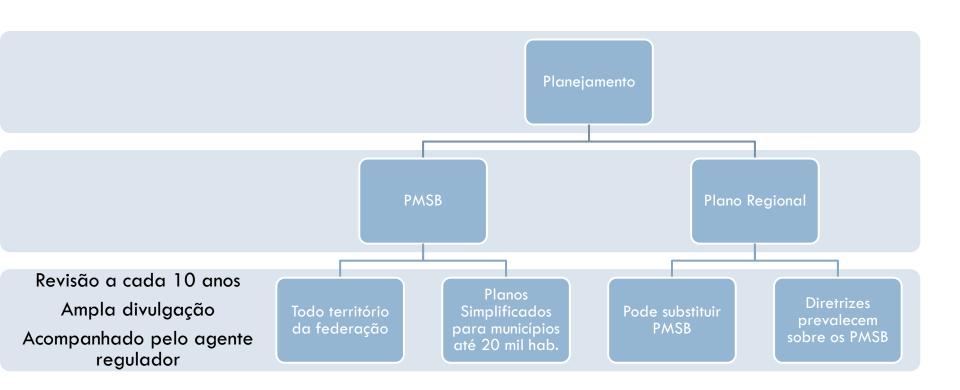
Coleta, transporte, tratamento, disposição final de efluentes sanitários

#### Controle Social

Garantia da participação social nas diversas funções do saneamento



# Marco Regulatório – Lei 11.445/2007 PLANEJAMENTO





### Marco Regulatório – Regulação

# ANA

Instituir normas de referência

Avaliar o cumprimento das normas por parte das entidades reguladoras

# Entidade Reguladora

Editar normas relativas às dimensões técnicas, econômica e social da prestação de serviço

Qualquer entidade autárquica e autônoma administrativamente, financeiramente e orçamentariamente

Selecionada mediante contrato de prestação de serviços, não poderá ser alterada

Deve ser dada prioridade às agências qualificadas mais próximas ao titular



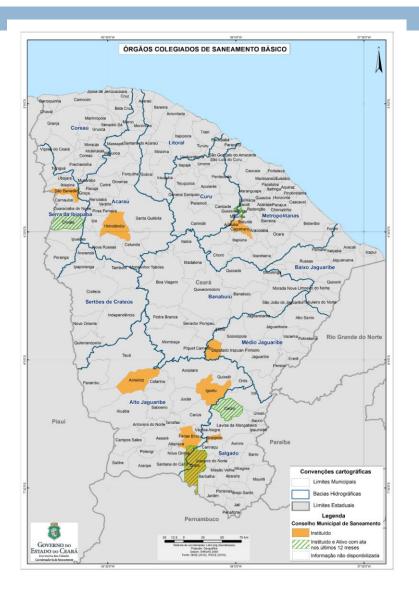
# Marco Regulatório – Contratação da Prestação dos Serviços

- Vedado o contrato de programa;
- Contratos de programa vigentes permanecem até seu encerramento;
- Contratos devem conter metas, fontes de receitas alternativas, metodologia para eventual indenização e repartição de riscos;
- ◆ Contratos deverão ter metas de 99% de água e 90% de esgoto até 31/12/2033.
- ◆ Contratos em vigor, deverão viabilizar a inclusão das metas no instrumento contratual até 21/03/2022.



## Marco Regulatório – Controle Social

Indicador	Fórmula	Resulta do
Principal		
ICSM	Conselhos Municipais de Saneamento Básico Instituídos = 10 _Total de Municípios do Estado (184) 184	5,43%
Secundários		
ICSMe	Conselhos Municipais de Saneamento Básico Instituídos e  Ativos (com ata nos últimos 12 meses) = $\frac{4}{100}$ Total de Municípios do Estado (184) 184	2,17%
ICSE	Reuniões do ConCidades com discussão relacionada a política (com atas nos últimos 12 meses)  Total de Reuniões realizadas nos últimos 12 meses	0%





# Marco Regulatório Estadual Lei 162/2016

#### PRINCIPAIS INSTRUMENTOS

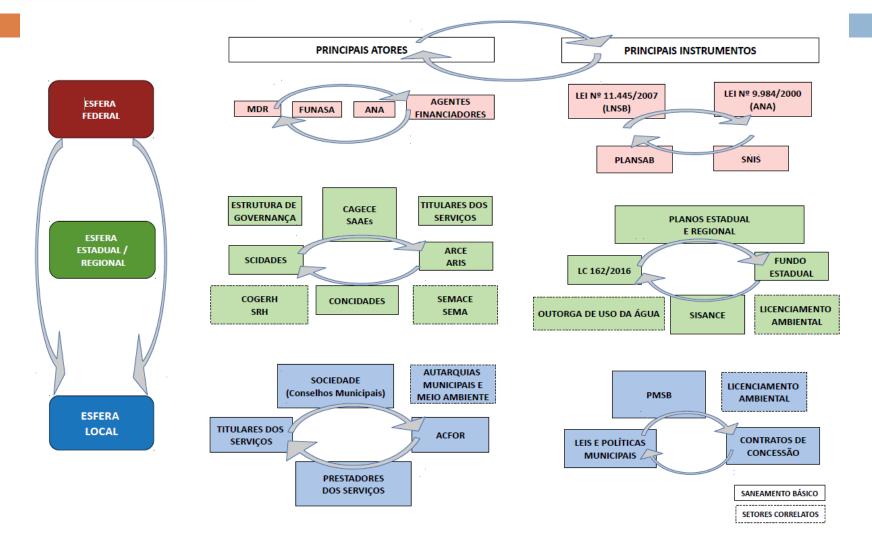
- Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário
- Sistema de Informações em Saneamento SISANCE
- Fundo Estadual de Saneamento FESB

#### **DESTAQUES:**

- Prestação Regionalizada
- Regulação Interfederativa nas RM's
- Cobrança por disponibilidade



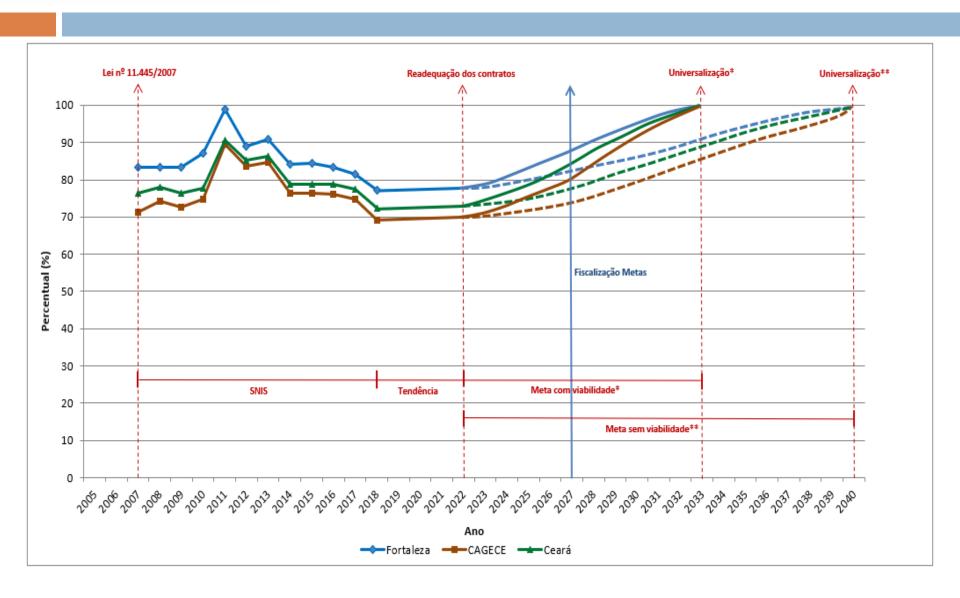
## **Governança Setorial**





#### **Cenário Atual**

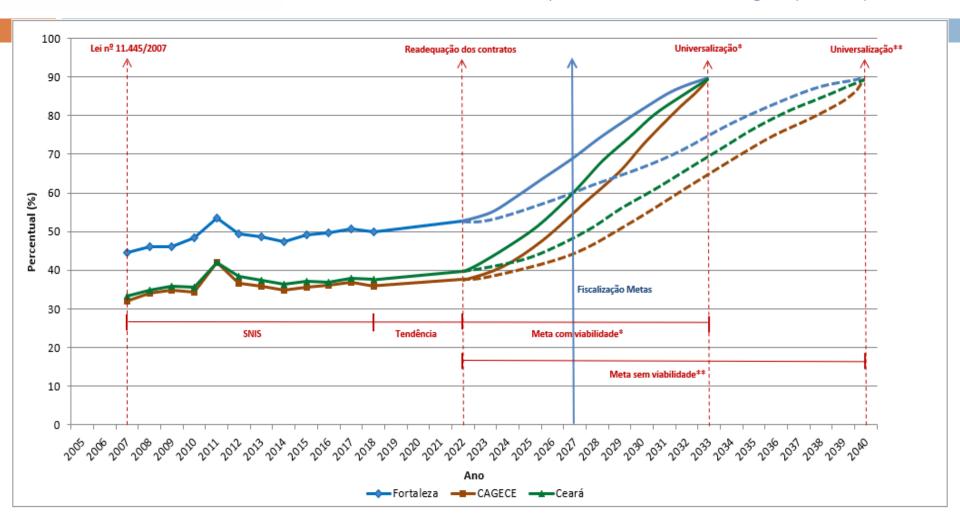
Índice de atendimento urbano de água (IN 023)





#### **Cenário Atual**

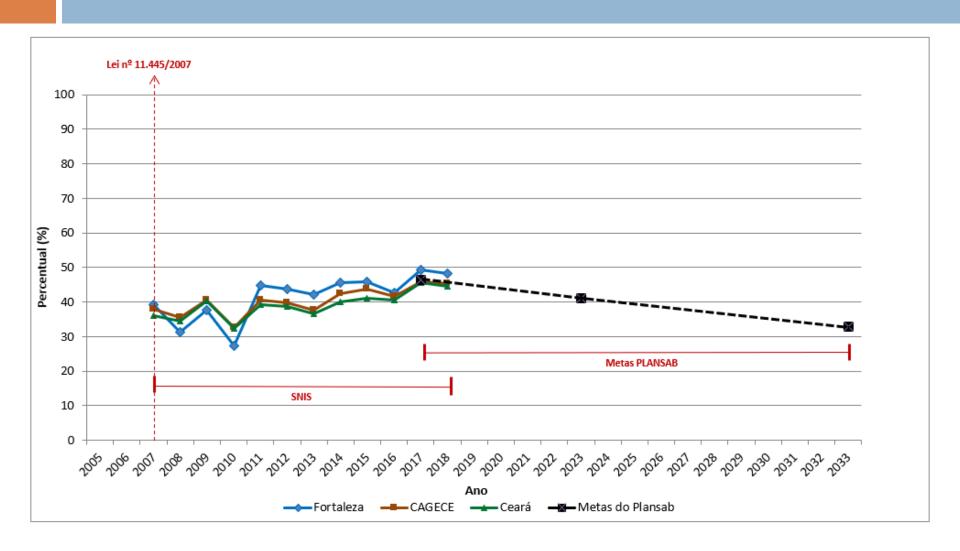
Índice de atendimento urbano de esgoto referido aos municípios atendidos com água (IN 024)





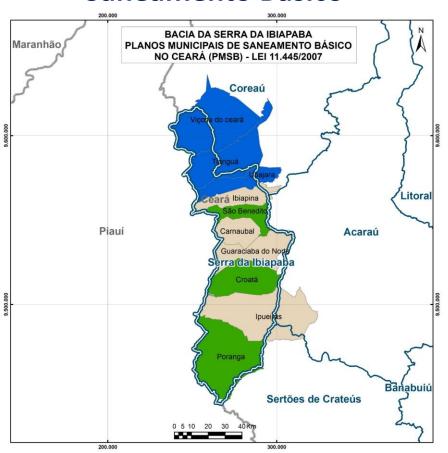
#### **Cenário Atual**

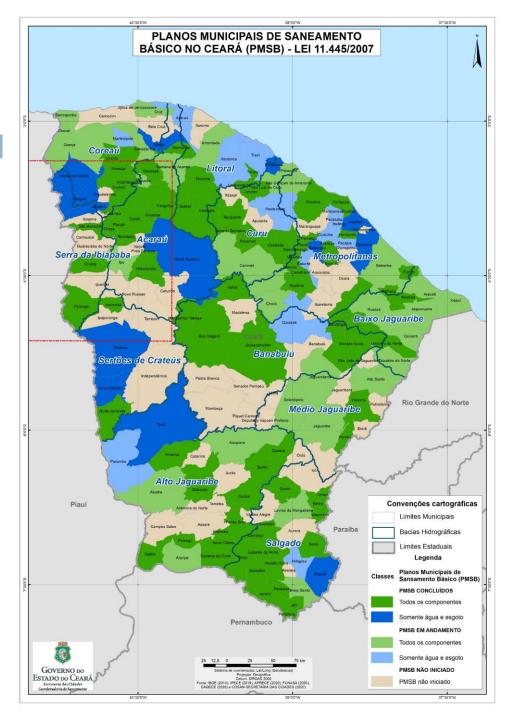
Índice de perdas na distribuição (IN 049)





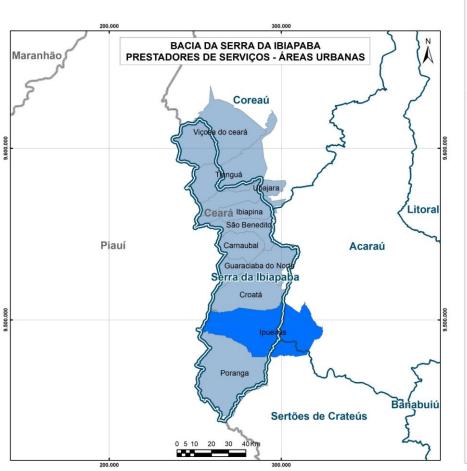
### Cenário Atual Planos Municipais de Saneamento Básico

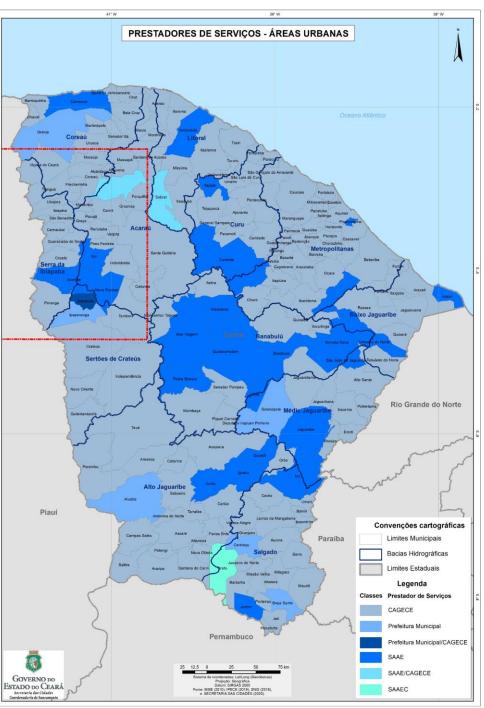






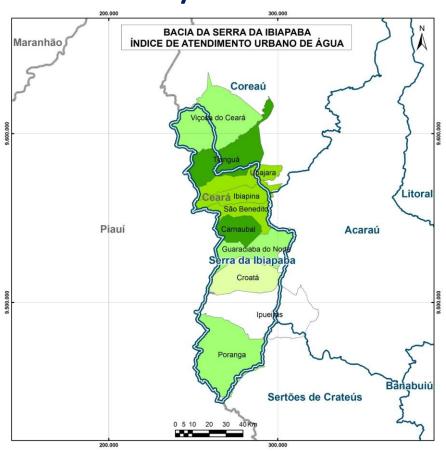
# **Cenário Atual** Prestador de Serviço

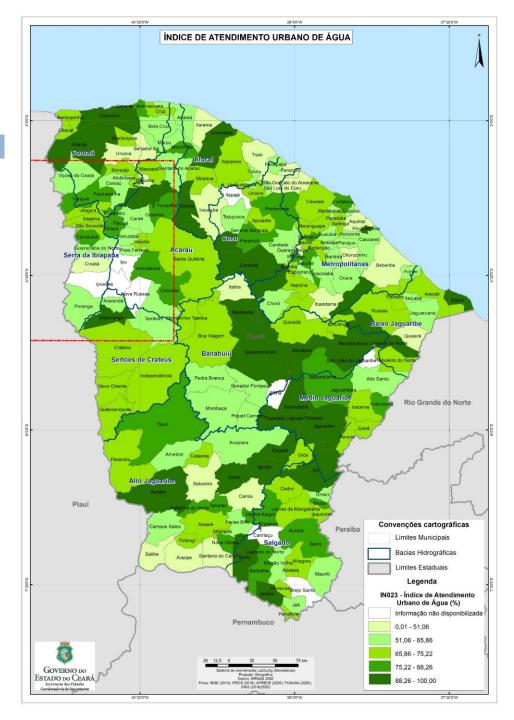






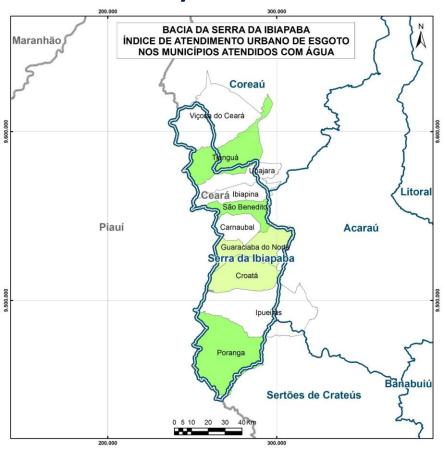
## Cenário Atual Abastecimento de Água IN023/SNIS 2018

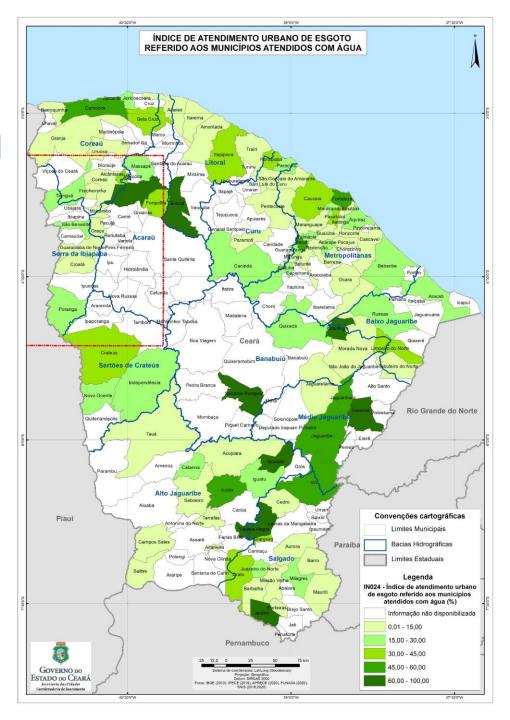






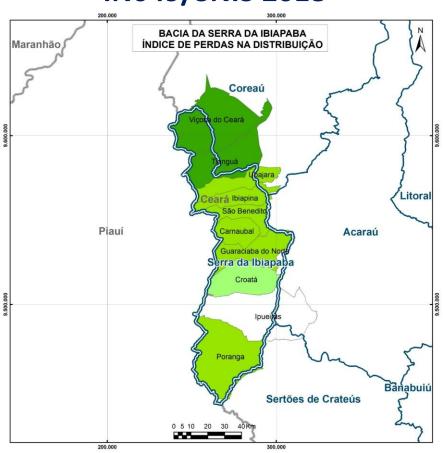
## Cenário Atual Esgotamento Sanitário IN024/SNIS 2018

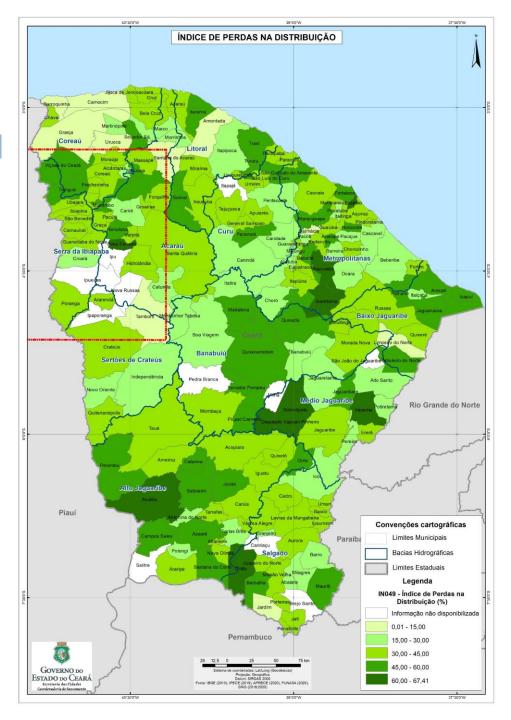






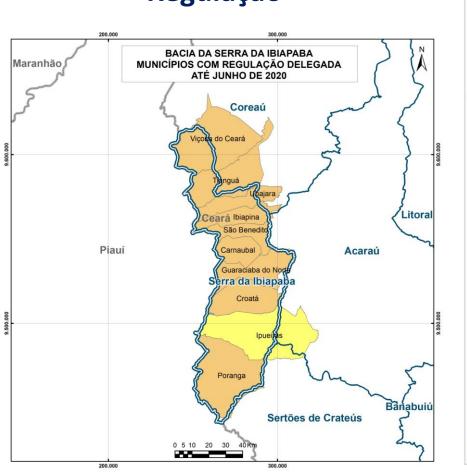
# Cenário Atual Perdas IN049/SNIS 2018

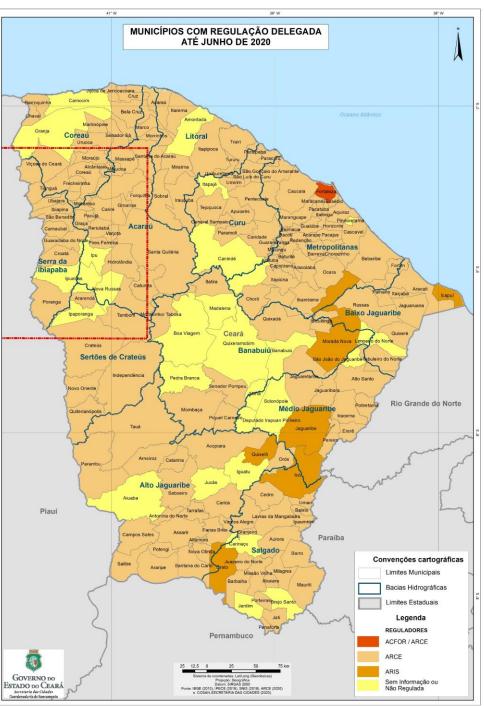






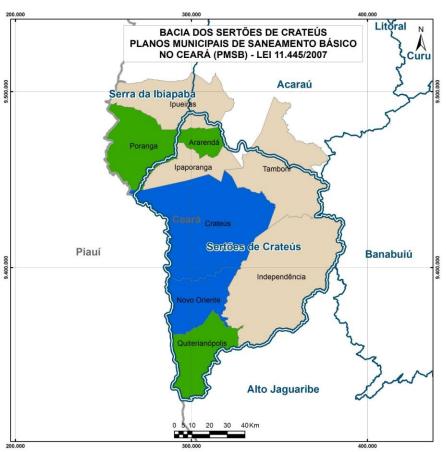
# Cenário Atual Regulação

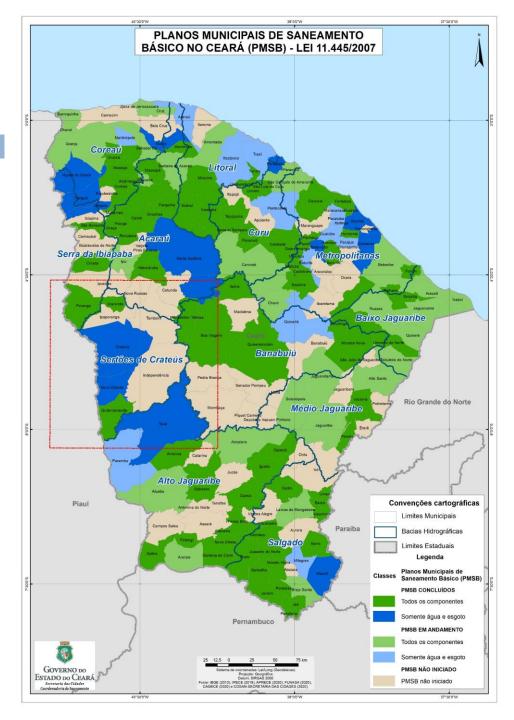






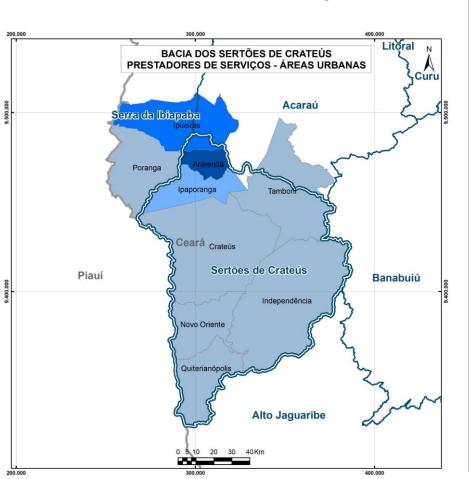
# Cenário Atual Planos Municipais de Saneamento Básico

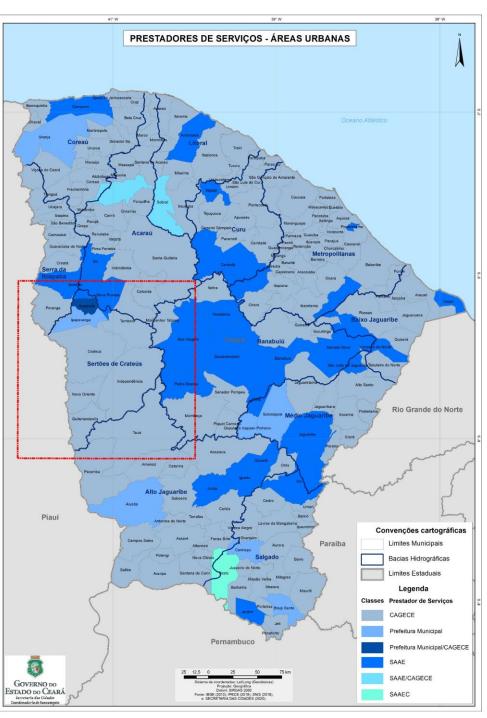






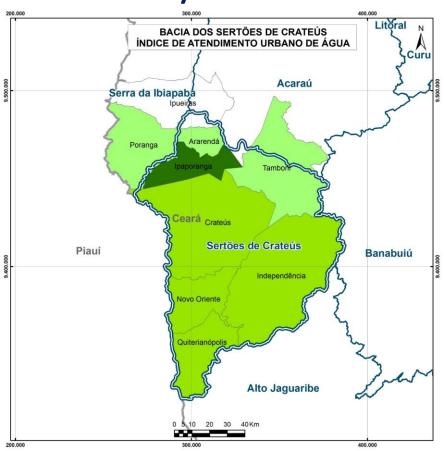
# **Cenário Atual** Prestador de Serviço

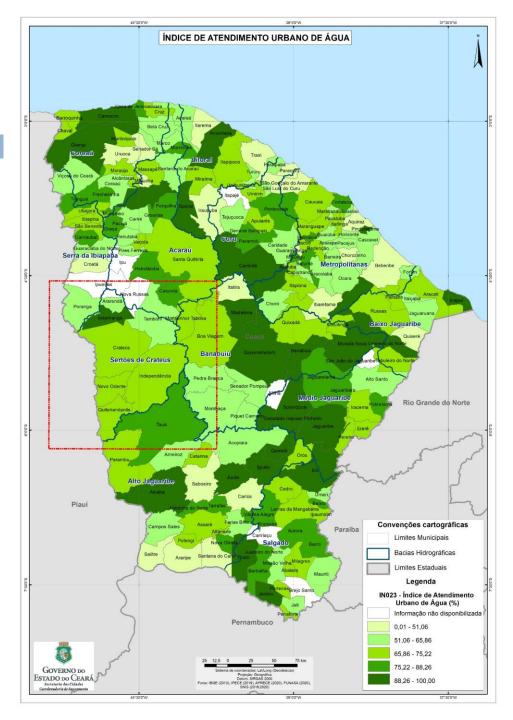






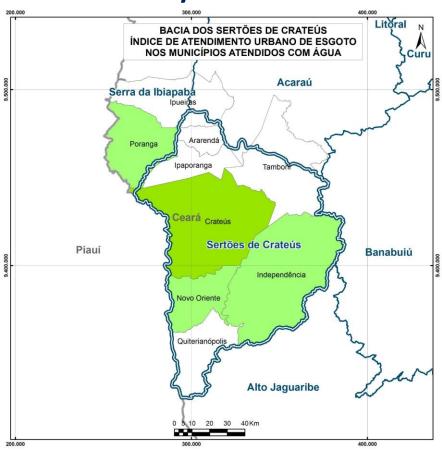
## Cenário Atual Abastecimento de Água IN023/SNIS 2018

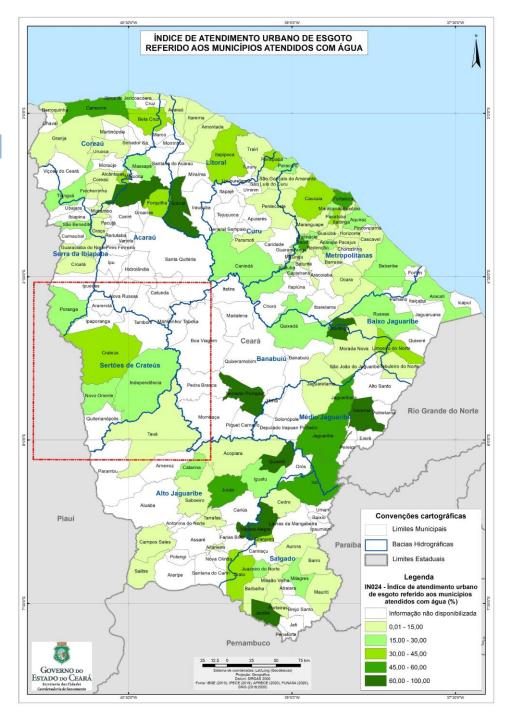






# Cenário Atual Esgotamento Sanitário IN024/SNIS 2018

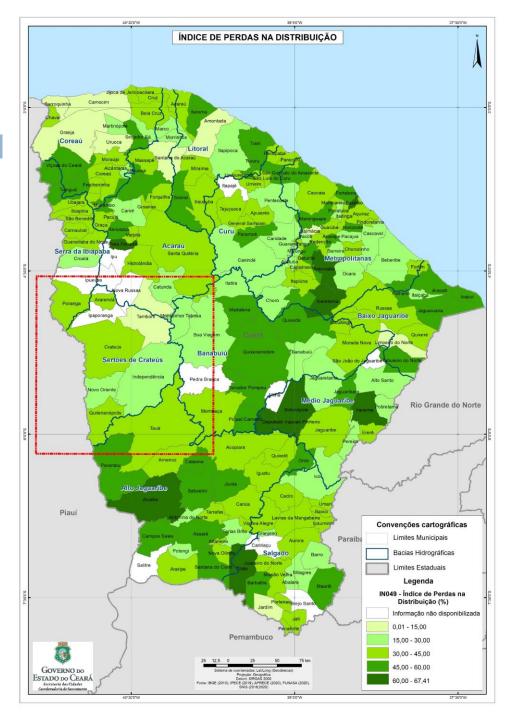






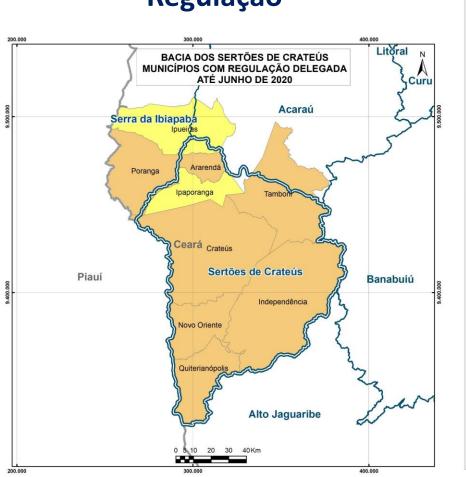
# Cenário Atual Perdas IN049/SNIS 2018

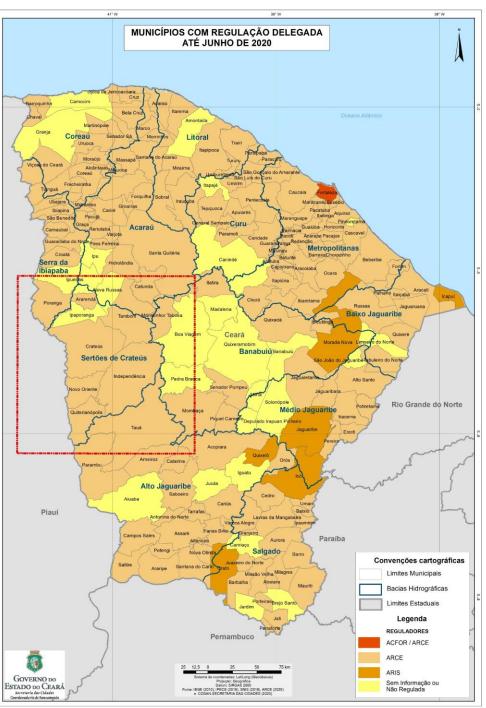






# Cenário Atual Regulação







### **Principais Desafios**

Disponibilidade Hídrica

Racionalização dos investimentos

Eficácia do Planejamento

Falta de Tratamento de água e esgoto

Redução de Perdas



Participação e Controle Social

Diversificação da Matriz Hídrica

Sistema de informações

Uso Racional da Água

Metas de Universalização



# OBRIGADO PELA ATENÇÃO.