



Seminário da Bacia Hidrográfica do Litoral

Data: 13/10/2020



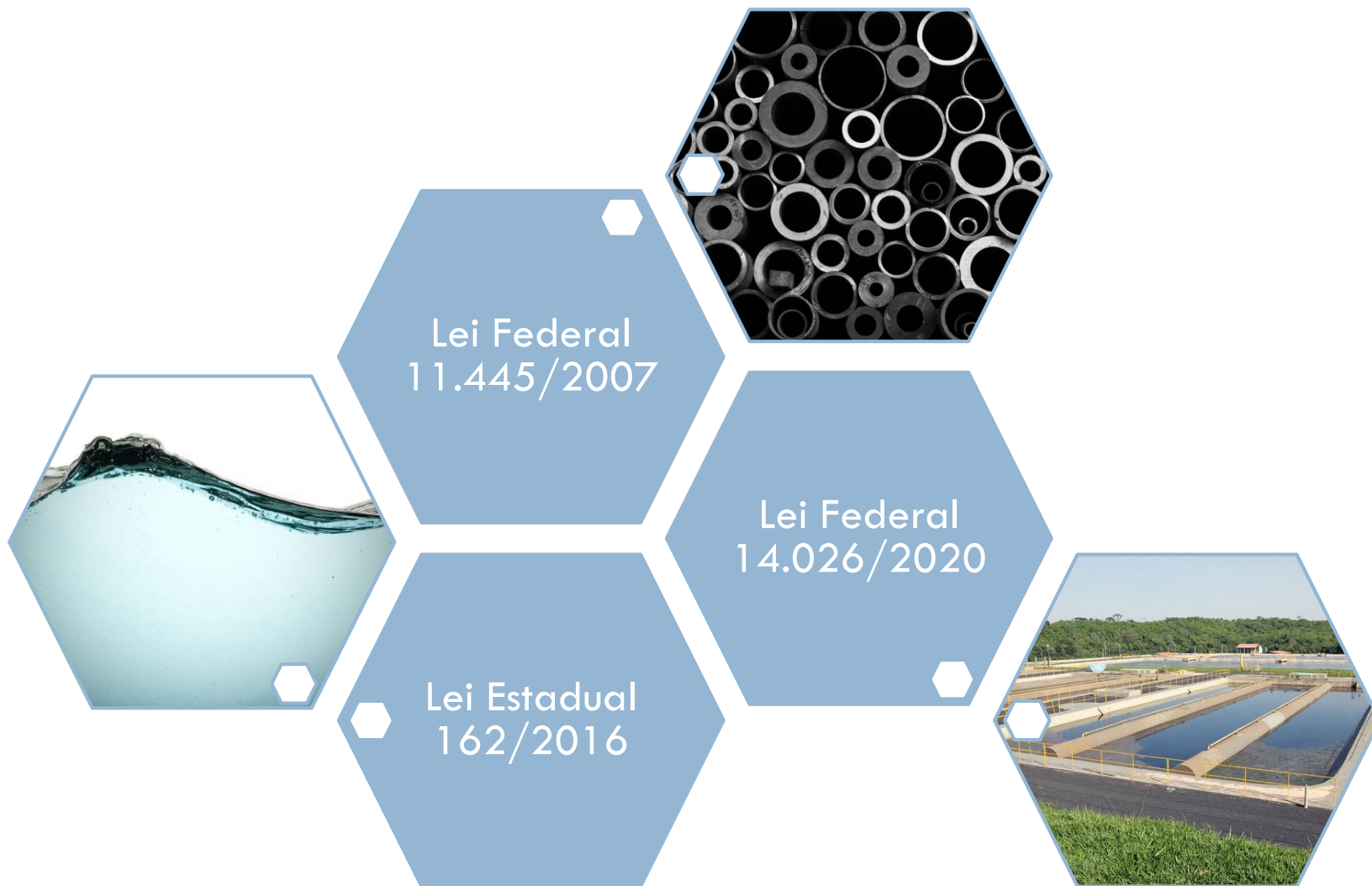
**Assembleia Legislativa
do Estado do Ceará**
Conselho de Altos Estudos e
Assuntos Estratégicos

EIXO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- ◆ **Coordenador:** Marcella Facó - SCidades
- ◆ **Apoio Institucional:** Meline Varela - ALECE
- ◆ **Relatores:** Alceu Galvão – ARCE
Geraldo Basílio – ARCE
Priscilla Matos – Scidades
Erisberg Albuquerque – Cagece
Sávio Braga – Cagece
Jackeline Melo - Cagece

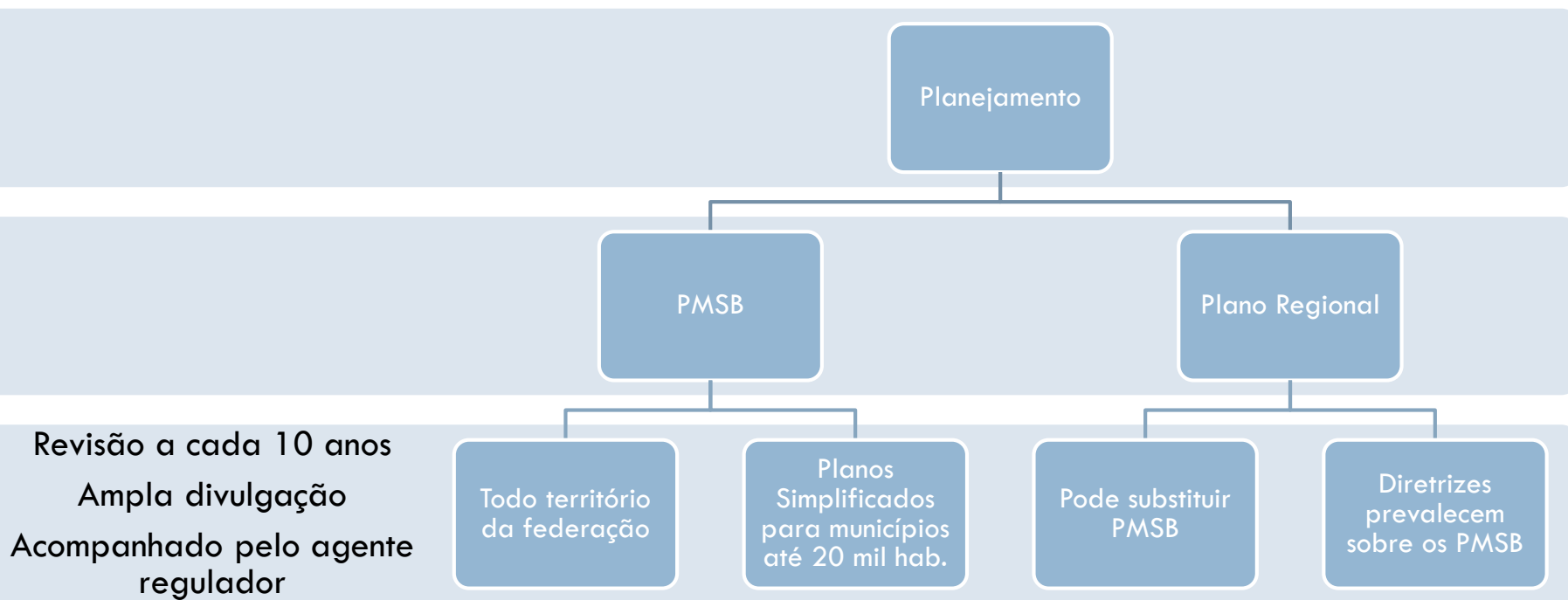


Marco Regulatório



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





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 – Controle Social

Principal (retrata a existência do instrumento)

Plano Municipal de Saneamento Básico Elaborado (%) — IPe

= Municípios com PMSB elaborados

Total de Municípios do Estado (184)

Secundários (retrata a atualidade e o endereço institucional do instrumento)

PMSB elaborado e atualizado (revisado no máximo 4 anos após sua edição) (%) — IPa

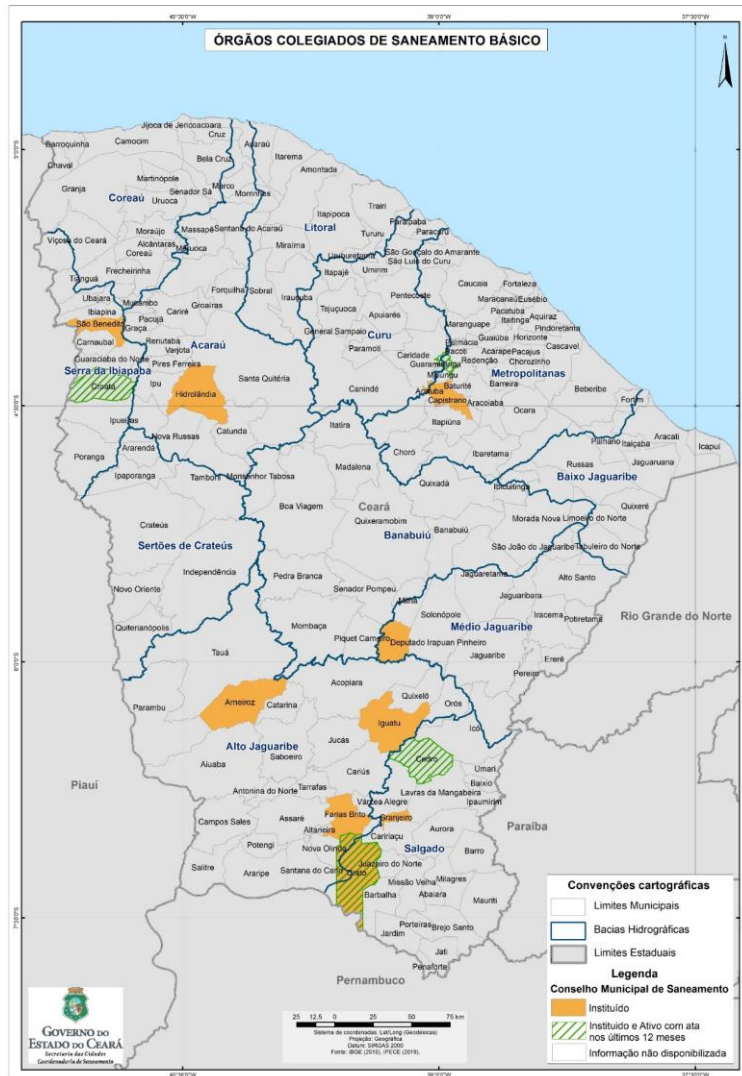
= Municípios com PMSB elaborados e atualizados

Total de Municípios do Estado (184)

PMSB elaborado e com designação do órgão responsável no âmbito municipal pelo cumprimento do plano (%) — IPr

= Municípios com PMSB elaborados e com órgão municipal designado em instrumento legal

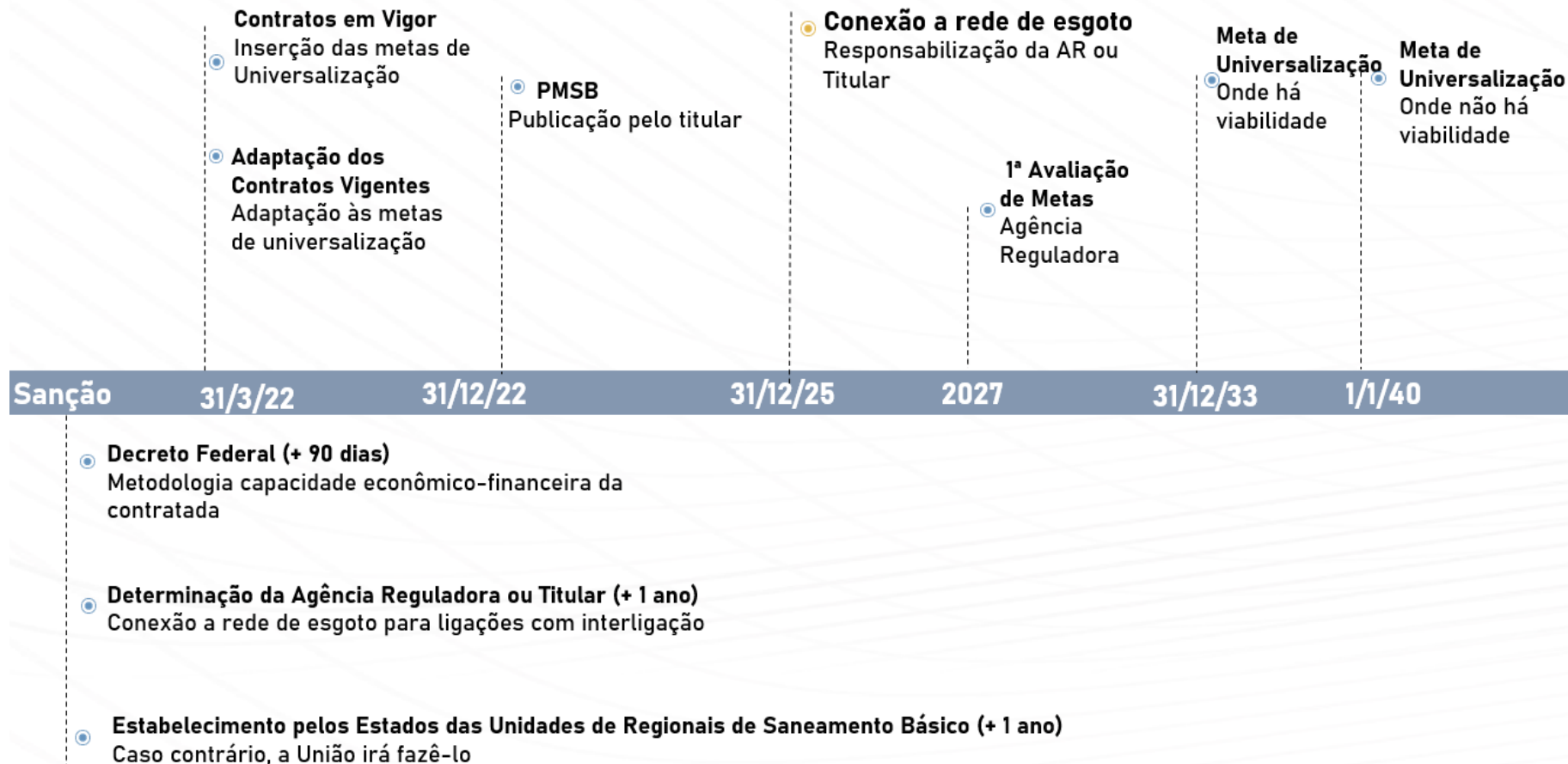
Total de Municípios do Estado (184)



Indicador	Fórmula	Resultado
Principal		
IPe	<u>Municípios com PMSB elaborados (89)</u> Total de Municípios do Estado (184)	48,4%
Secundários		
IPa	<u>Municípios com PMSB elaborados e atualizados (39)</u> Total de Municípios do Estado (184)	21,2%
Secundário não calculado		
IPr	<u>Municípios que possuem setor responsável pelo Saneamento Básico</u> Total de Municípios do Estado (184)	*

- ♦ **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 – Lei 11.445/2007 e atualizações



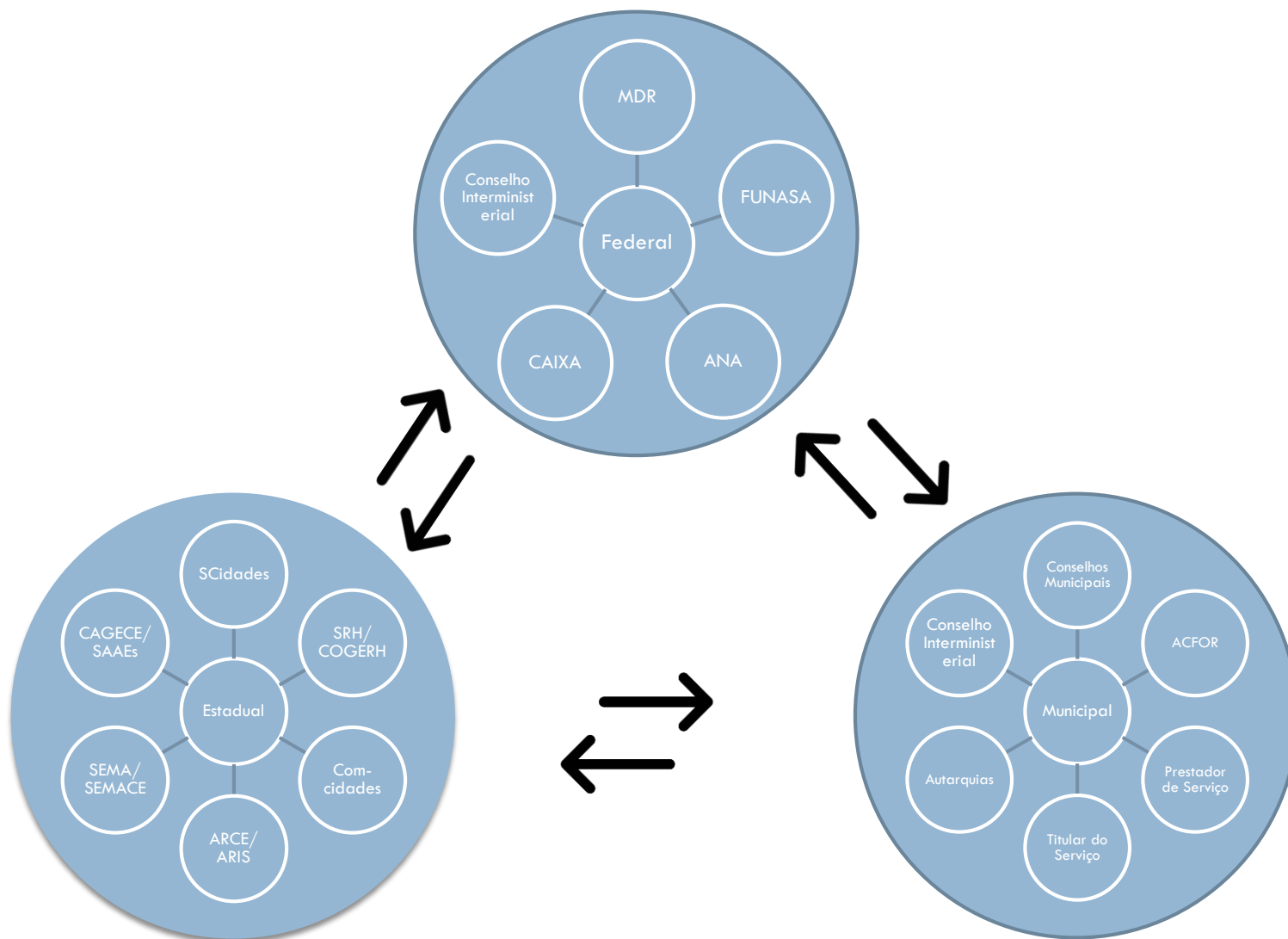
PRINCIPAIS INSTRUMENTOS

- ↳ 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

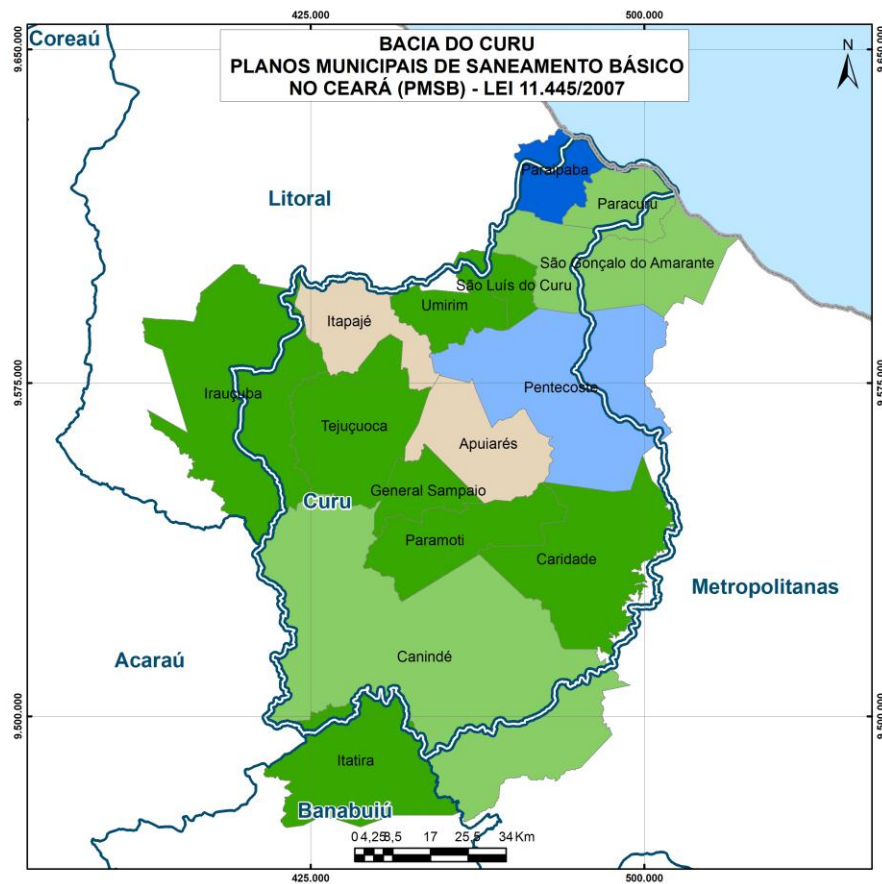
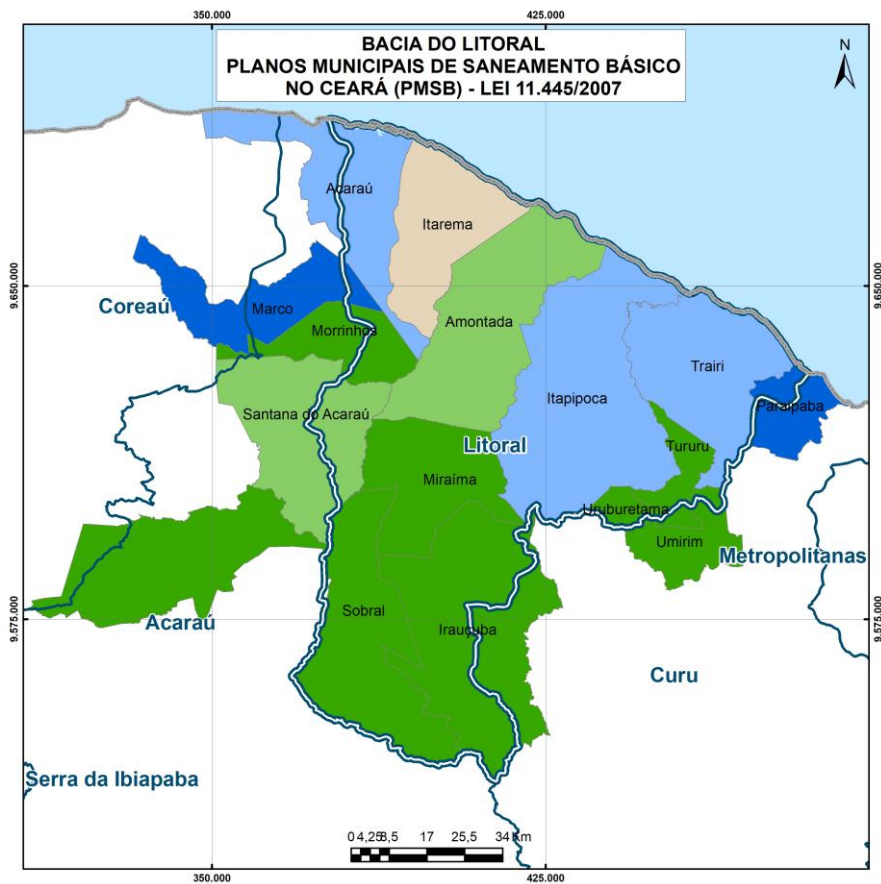
Governança Setorial



Indicador	Unidade	Anos				
		2015	2016	2017	2018	2019
Proporção de domicílios com abastecimento de água adequado⁽¹⁾						
Ceará	%	ND	79,8	79,8	79,6	79,1
Urbano	%	ND	92,7	91,4	92,2	92,0
Rural	%	ND	35,2	39,6	37,3	35,8
Proporção de domicílios com esgotamento sanitário adequado⁽²⁾						
Ceará	%	ND	63,2	63,7	62,8	58,5*
Urbano	%	ND	56,8	56,4	55,4	60,5
Rural	%	ND	85,4	88,9	88,0	51,7*
Nota: (1) Domicílios cuja a principal fonte de abastecimento de água é a rede geral de distribuição.						
(2) São considerados domicílios com esgotamento sanitário adequado, os domicílios urbanos com acesso à rede coletora e domicílios rurais com acesso à rede coletora ou com fossa séptica.						

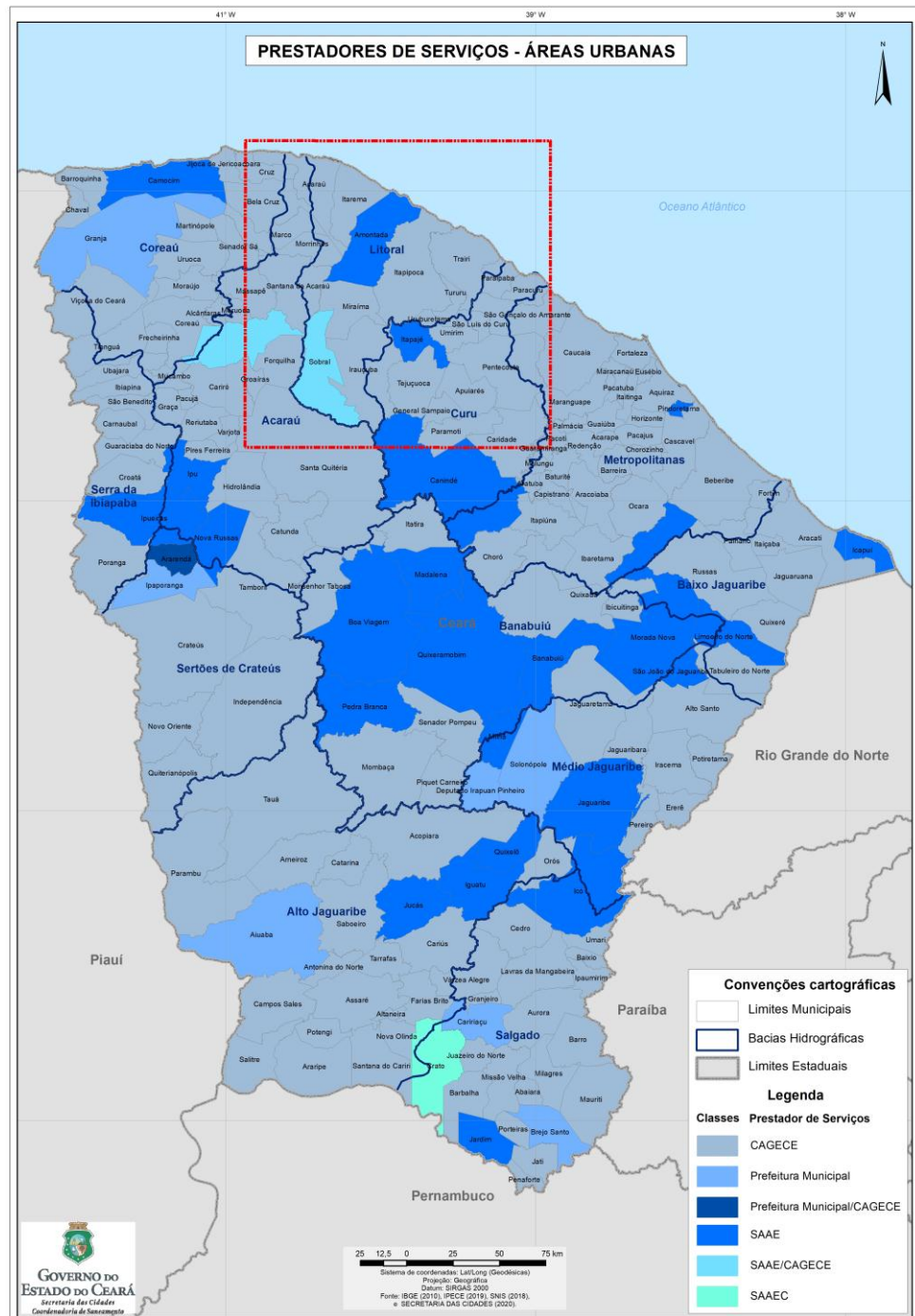
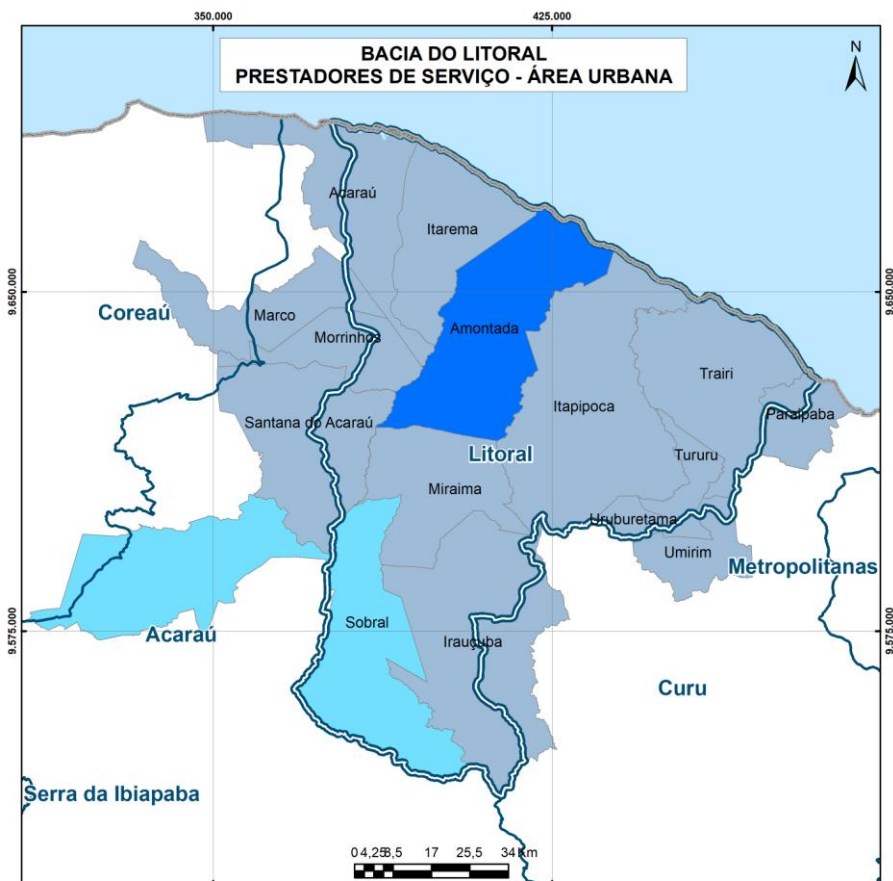
Cenário Atual

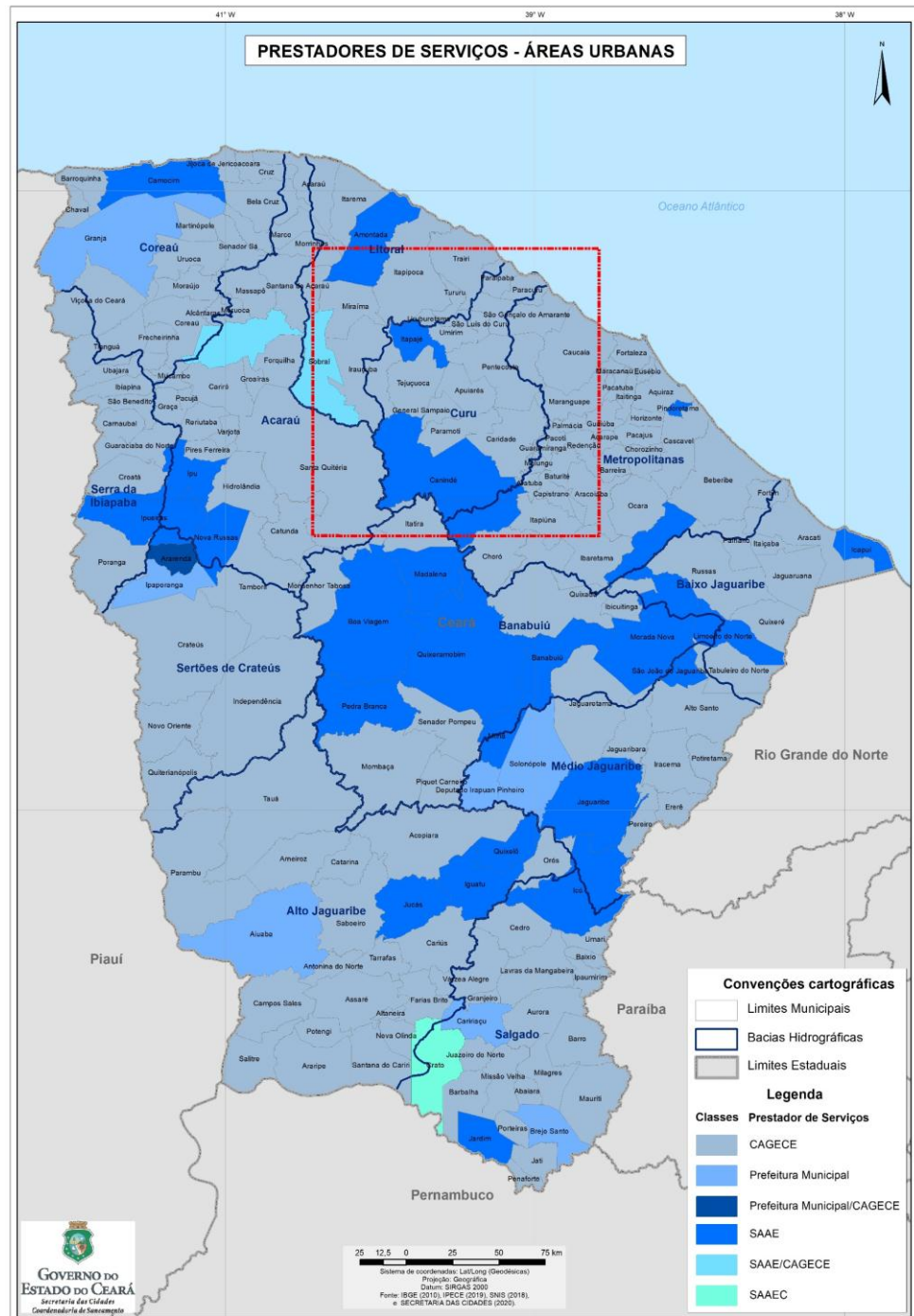
Planos Municipais de Saneamento Básico



Cenário Atual

Prestador de Serviço

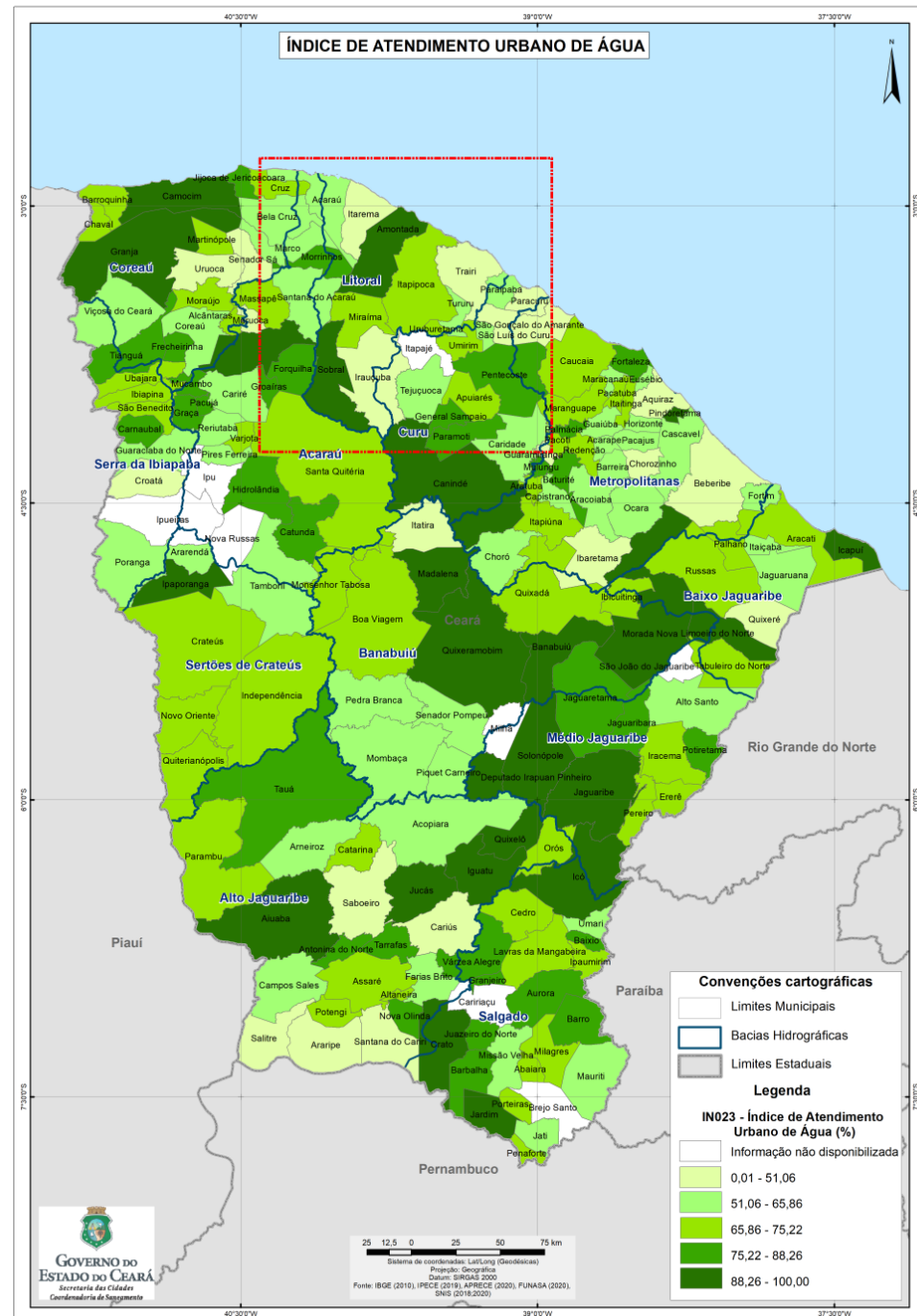
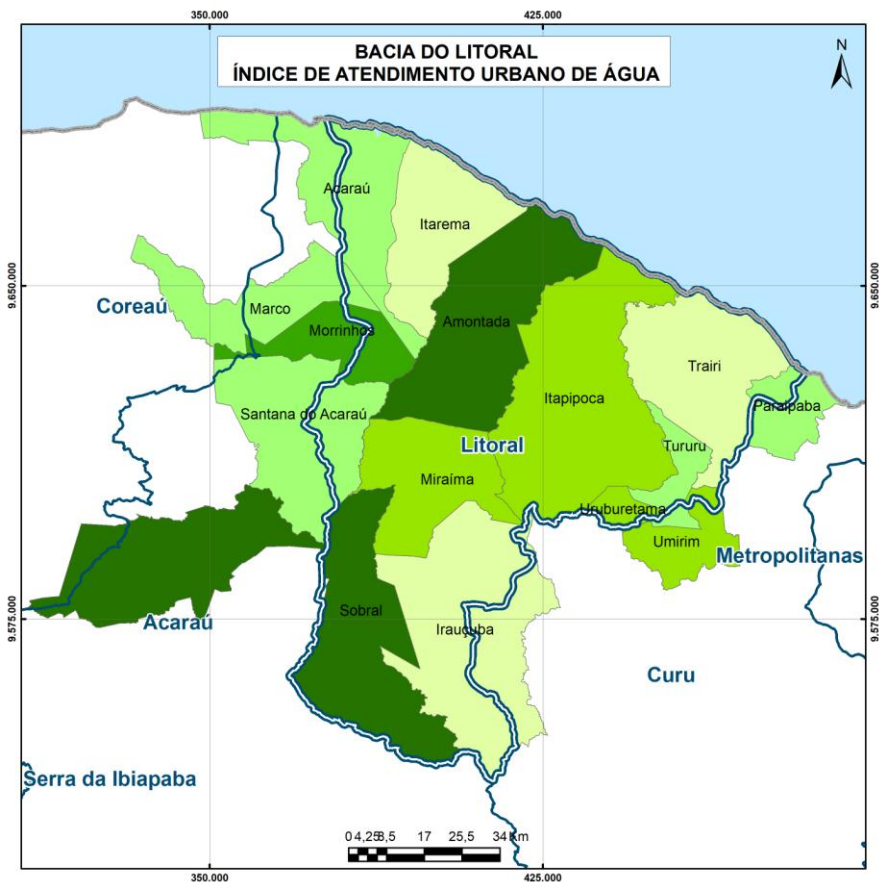




Cenário Atual

Abastecimento de Água

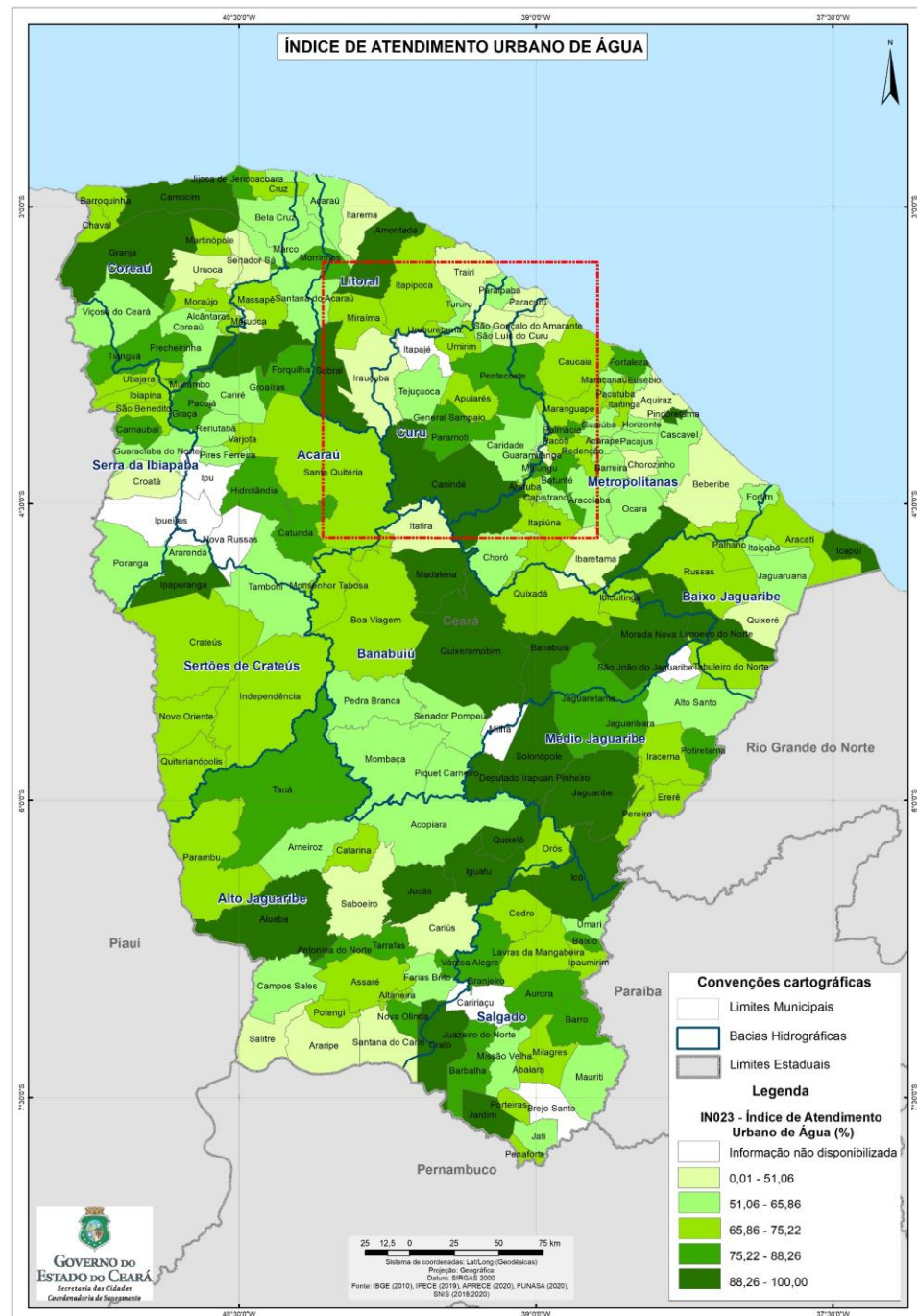
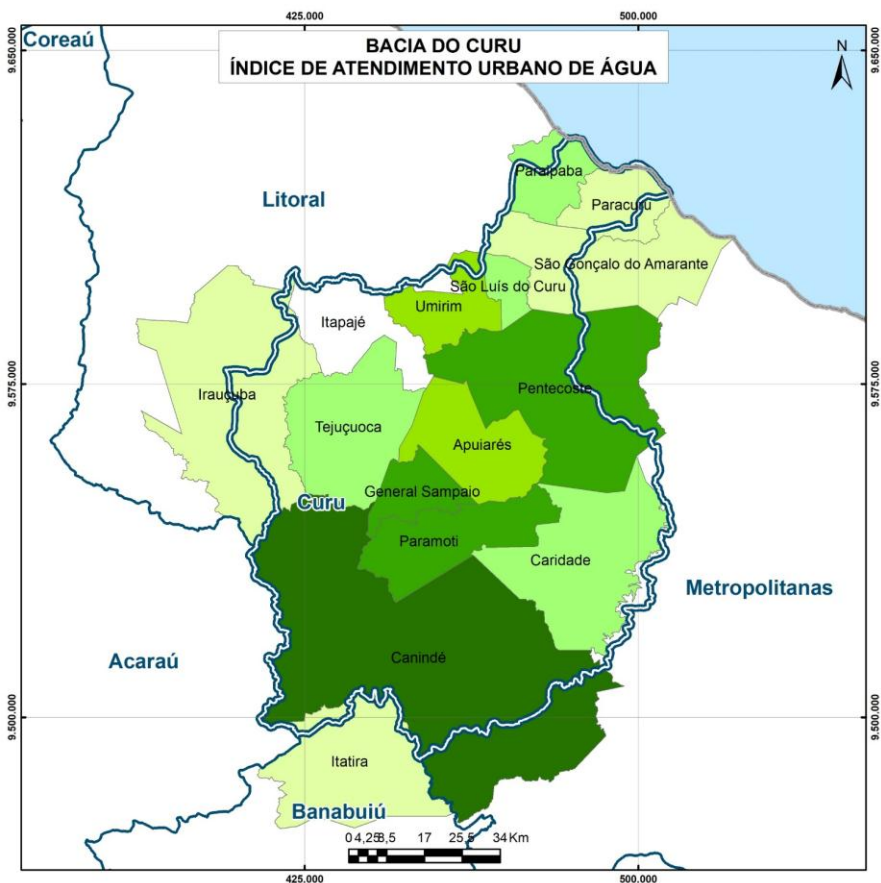
IN023/SNIS 2018

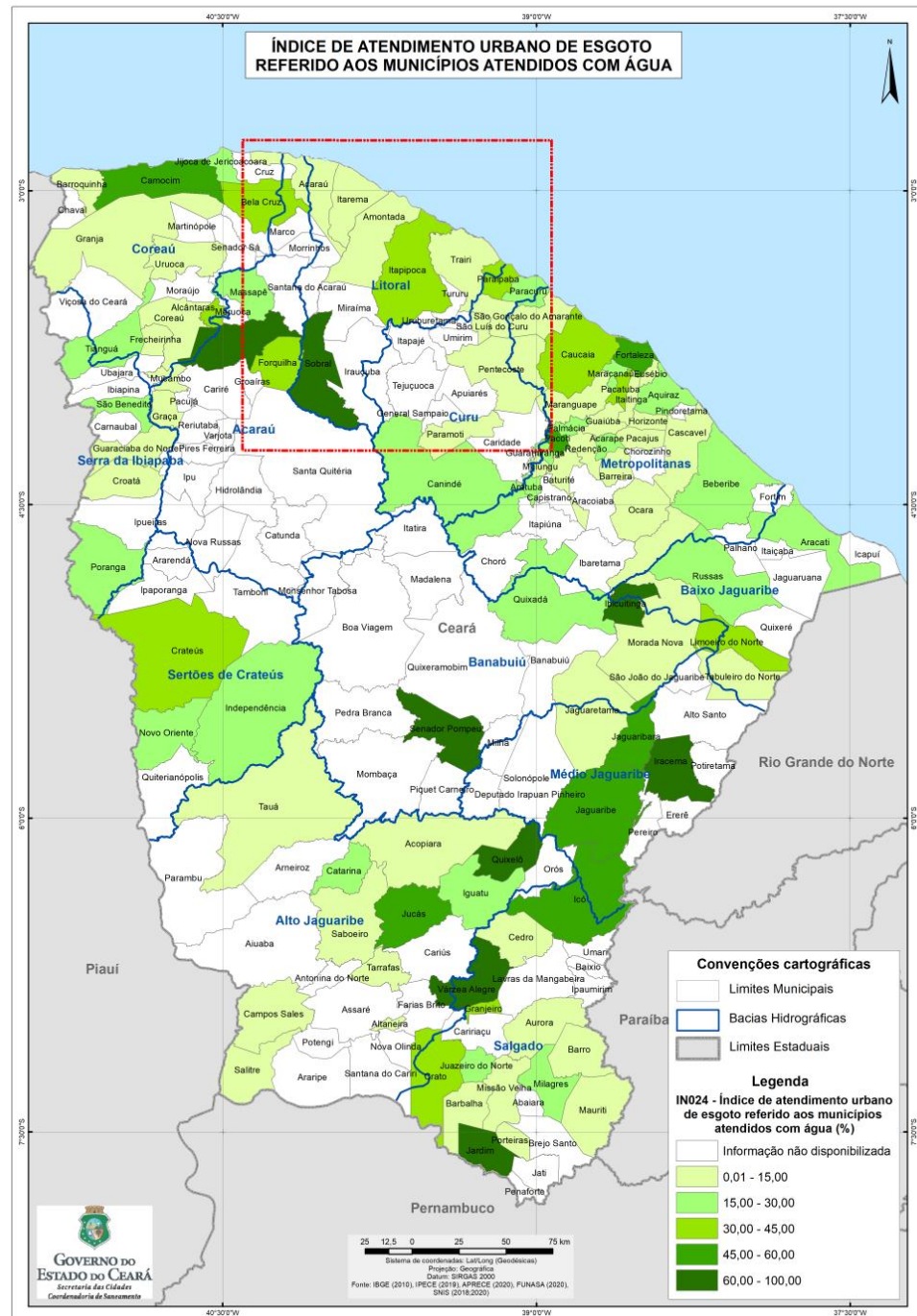
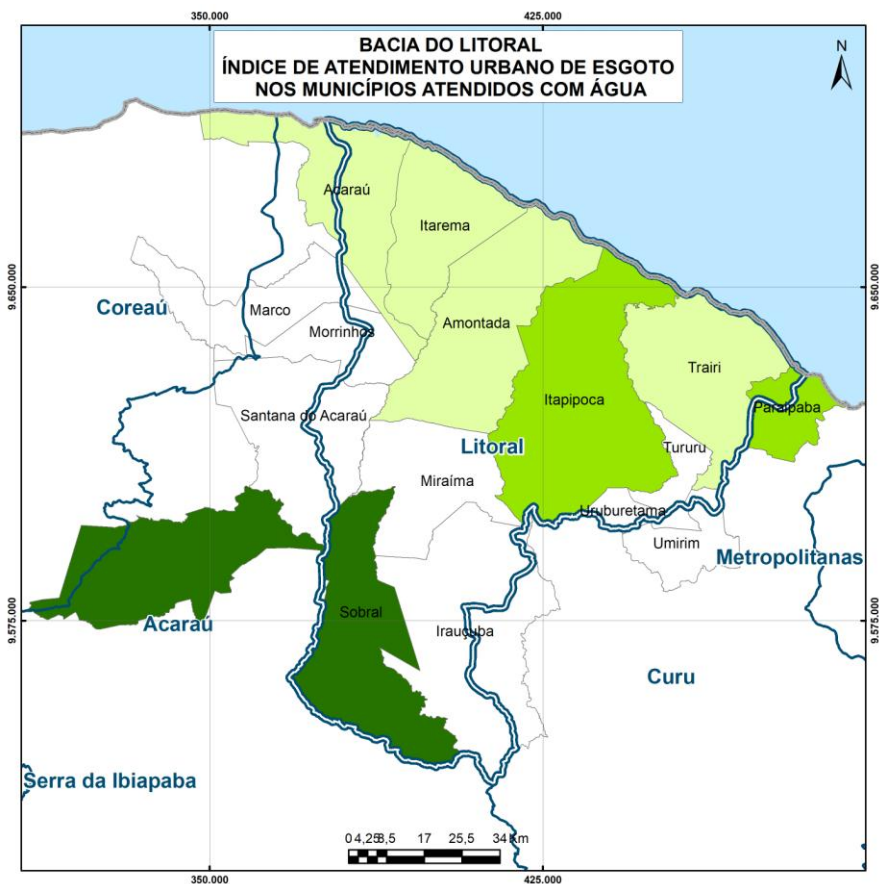


Cenário Atual

Abastecimento de Água

IN023/SNIS 2018

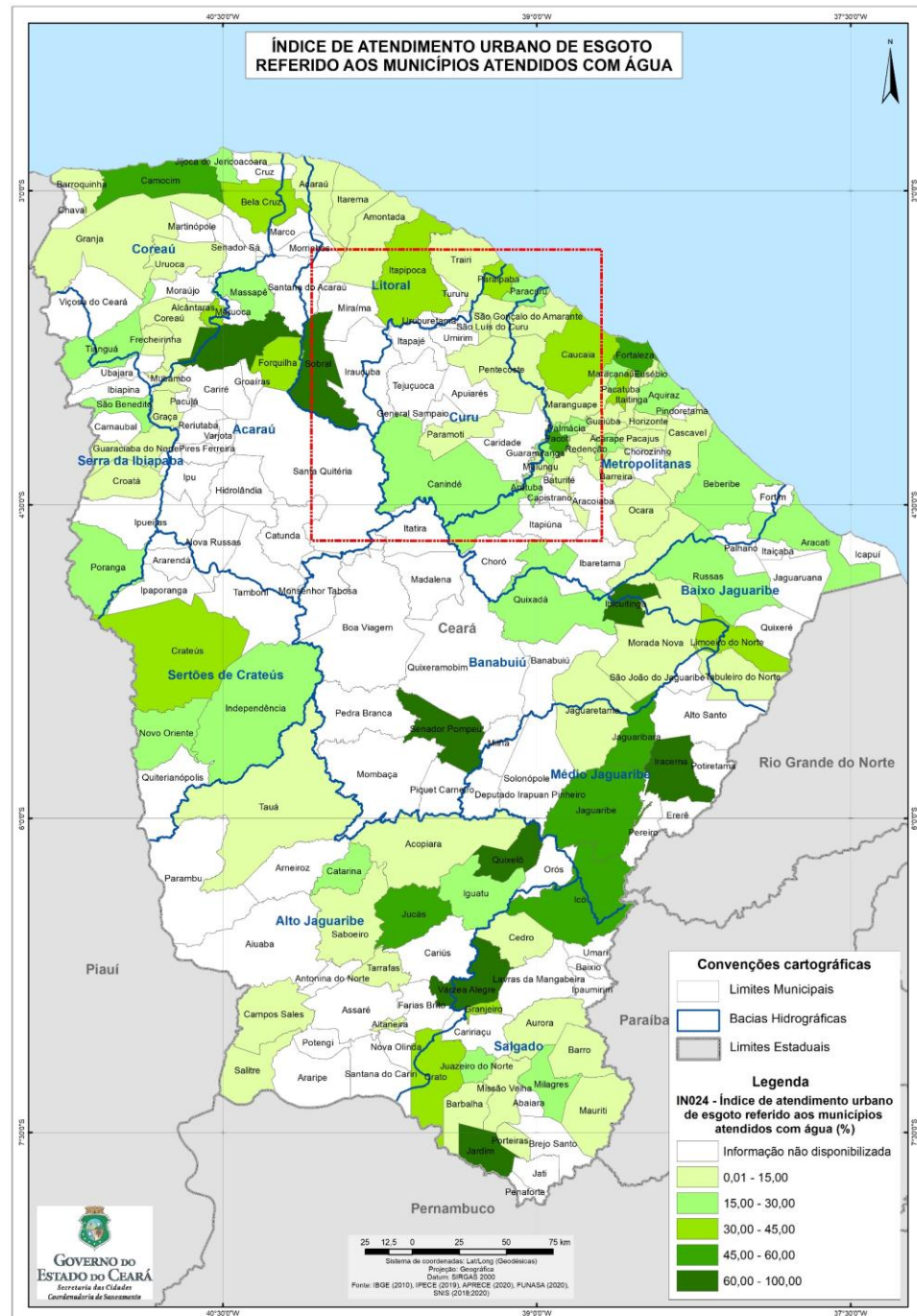
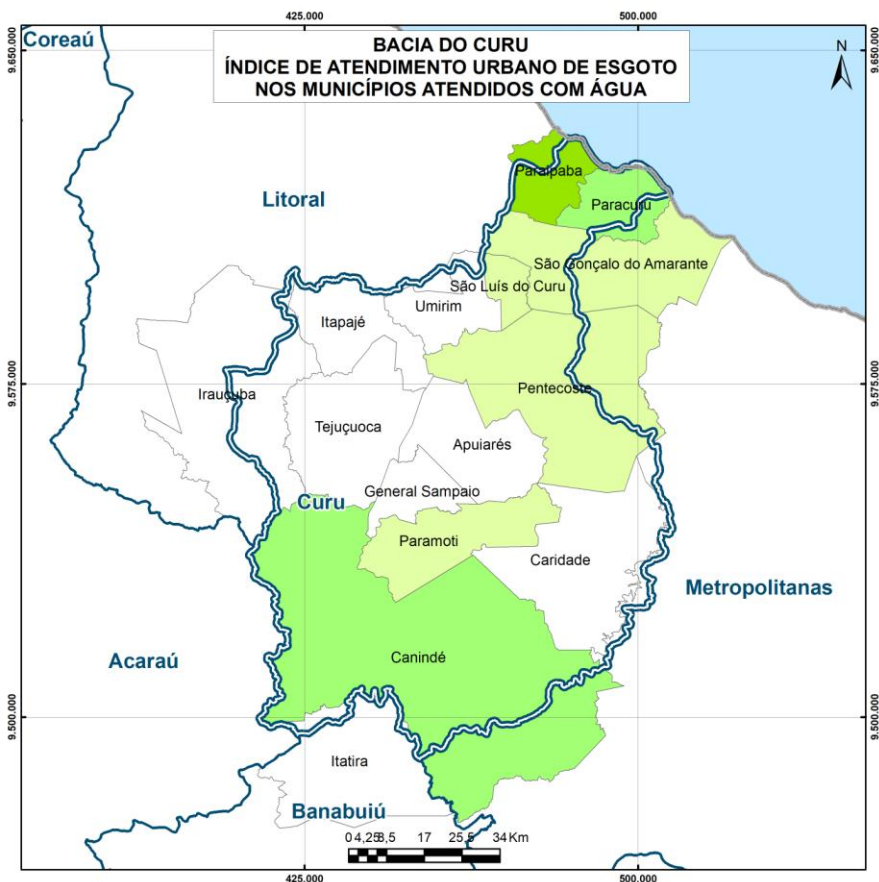




Cenário Atual

Esgotamento Sanitário

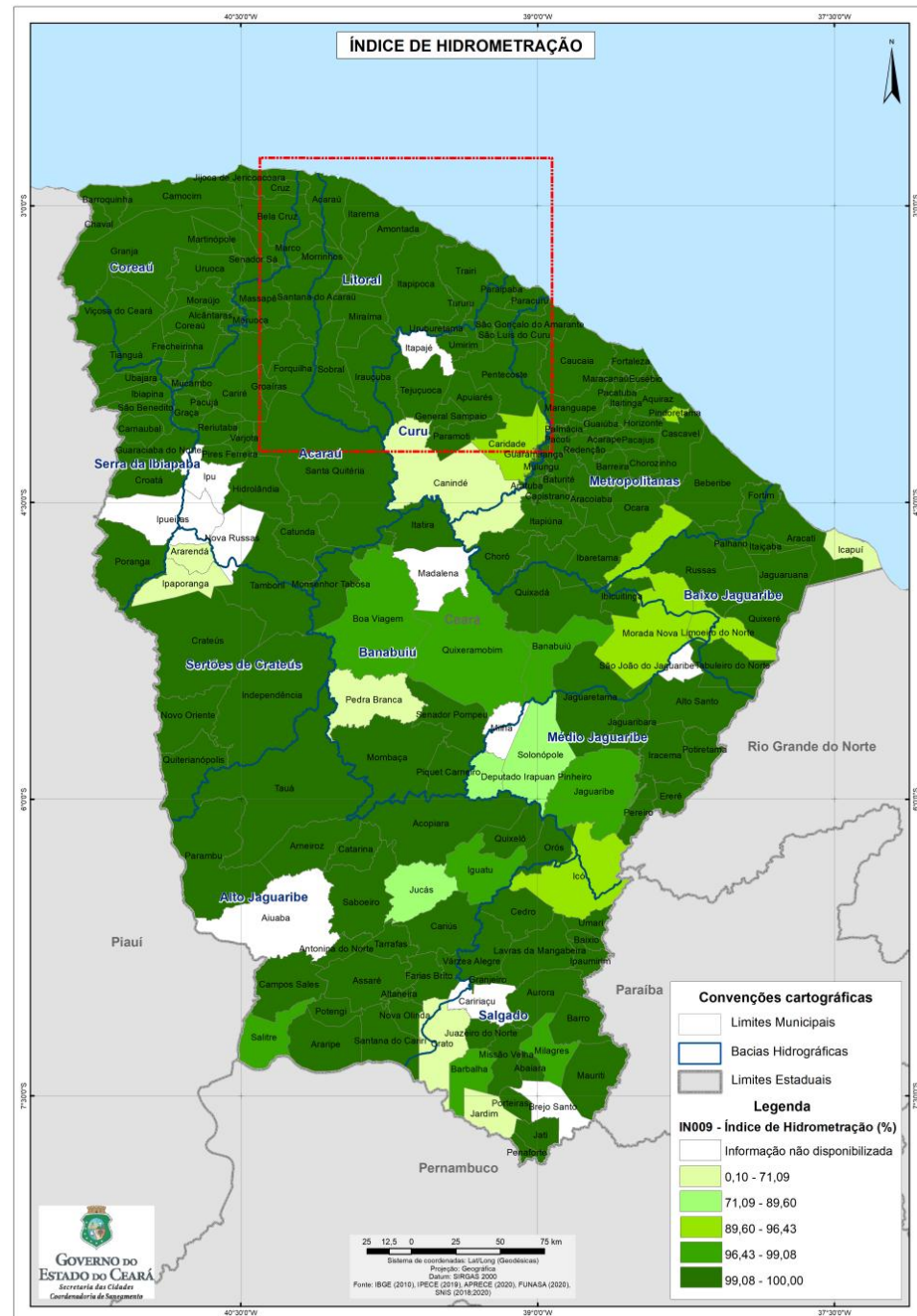
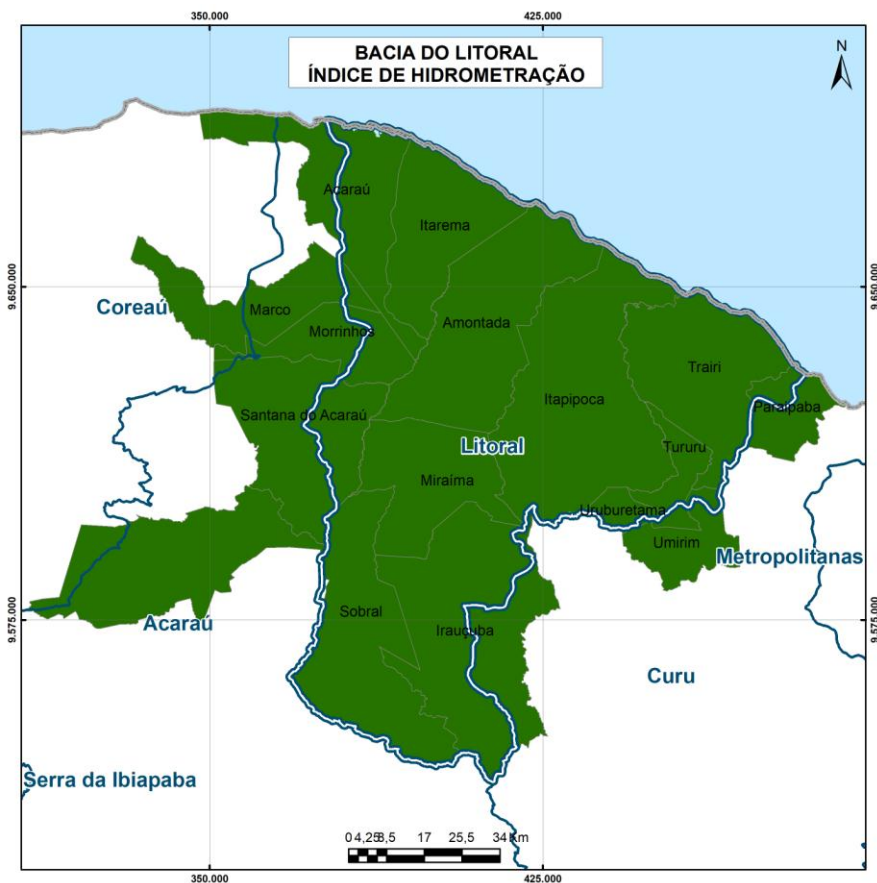
IN024/SNIS 2018



Cenário Atual

Hidrometração

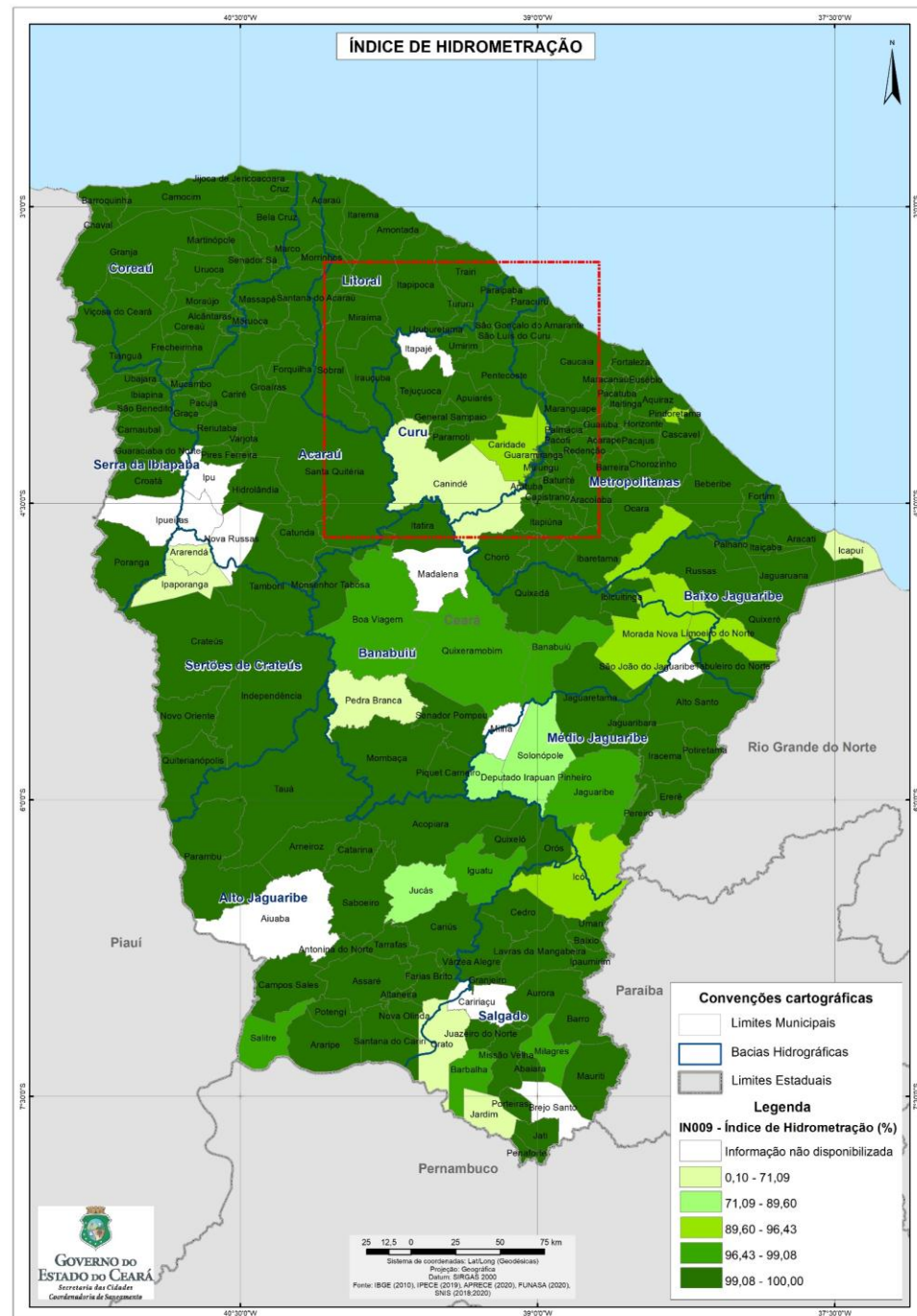
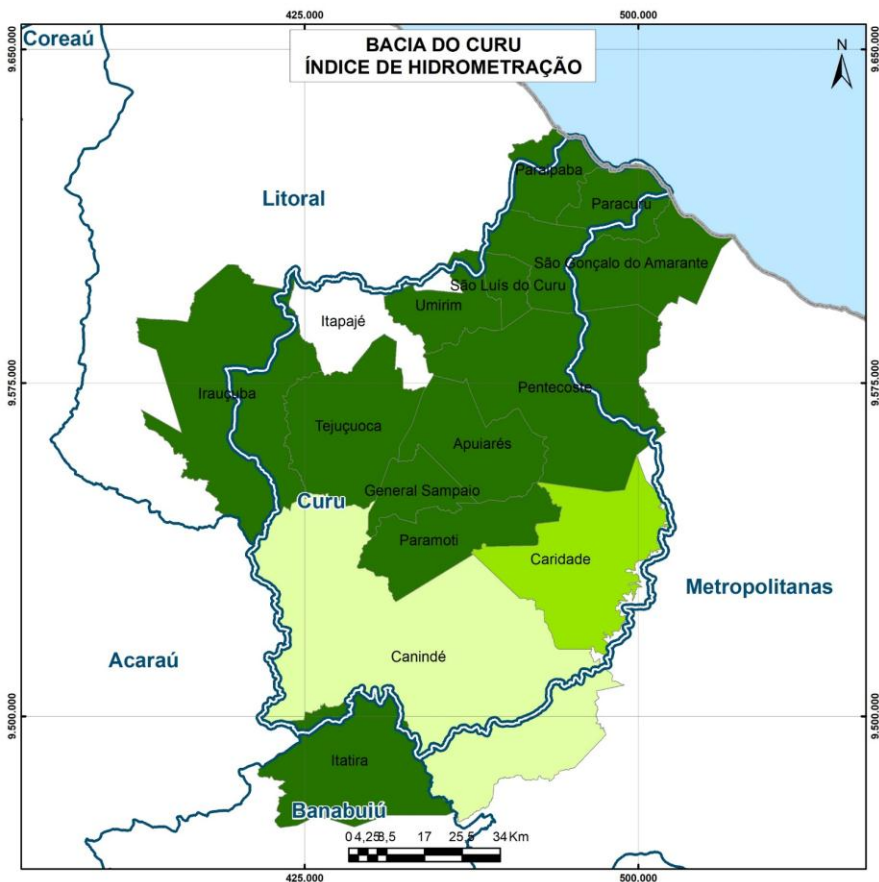
IN009/SNIS 2018



Cenário Atual

Hidrometração

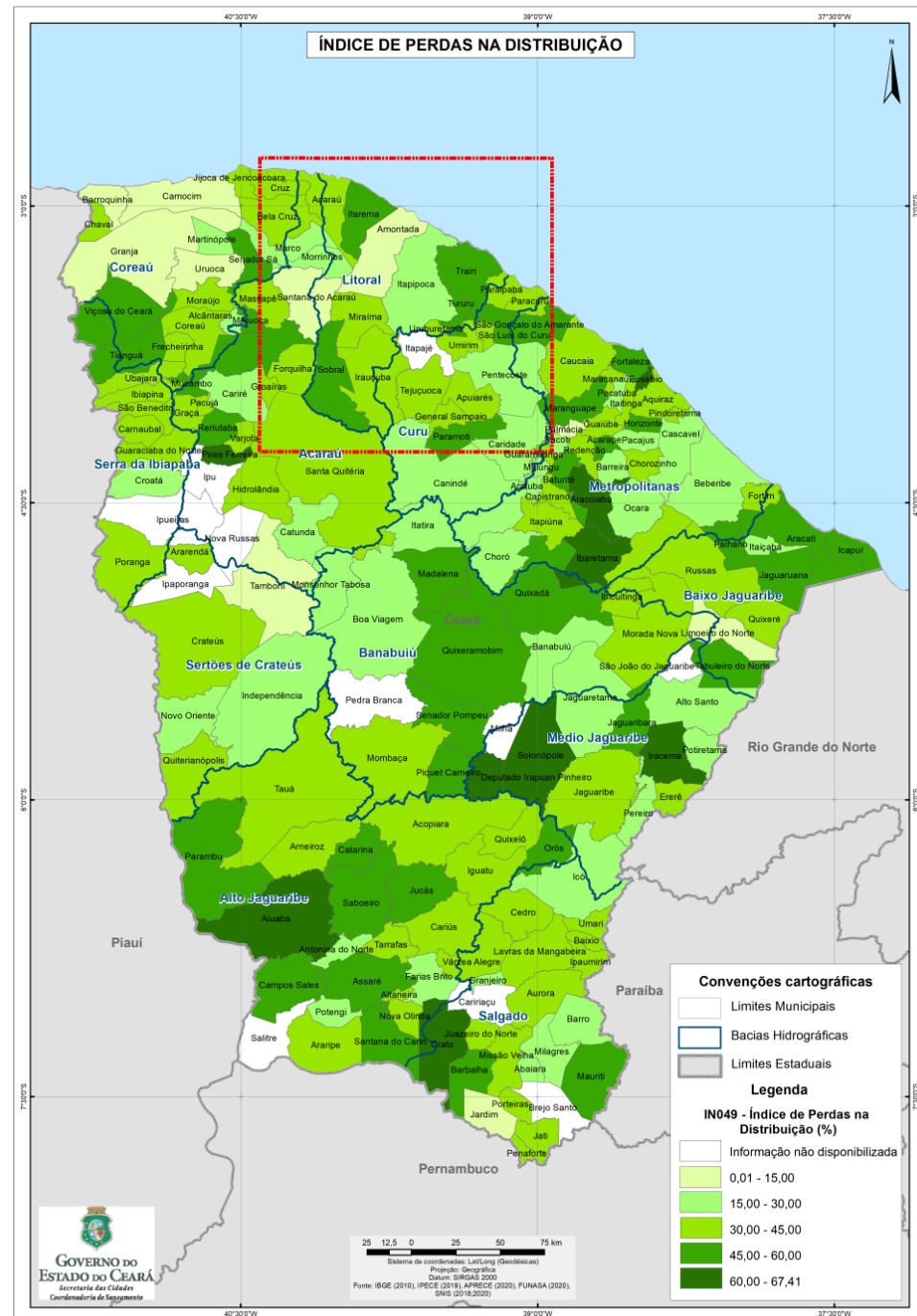
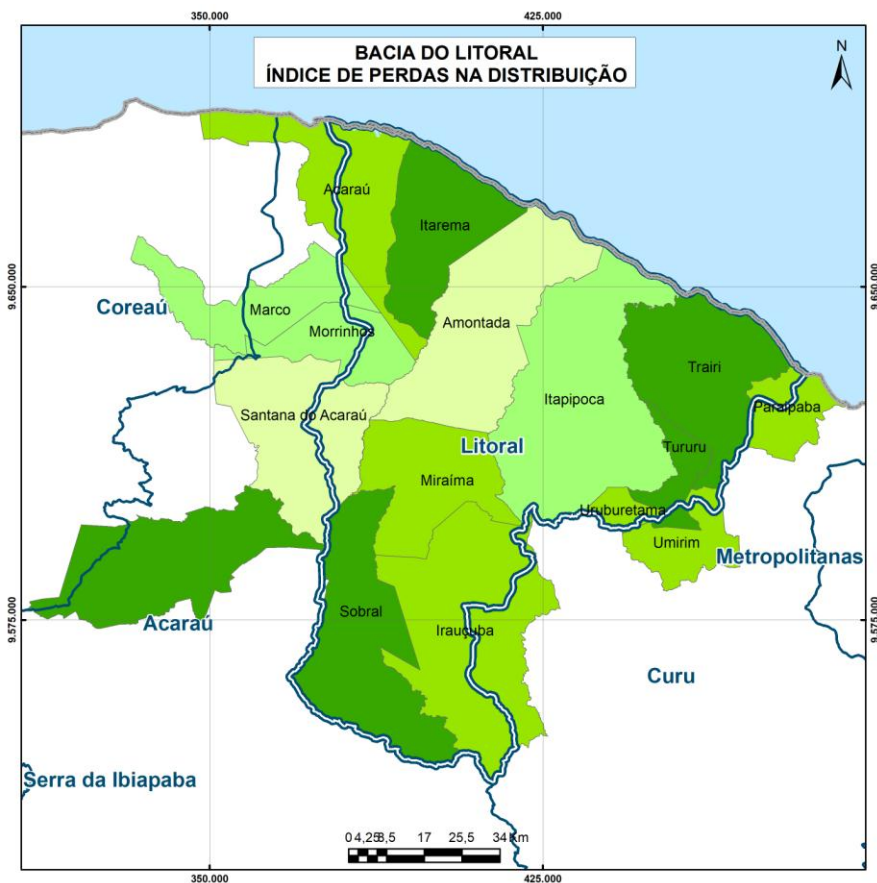
IN009/SNIS 2018



Cenário Atual

Perdas

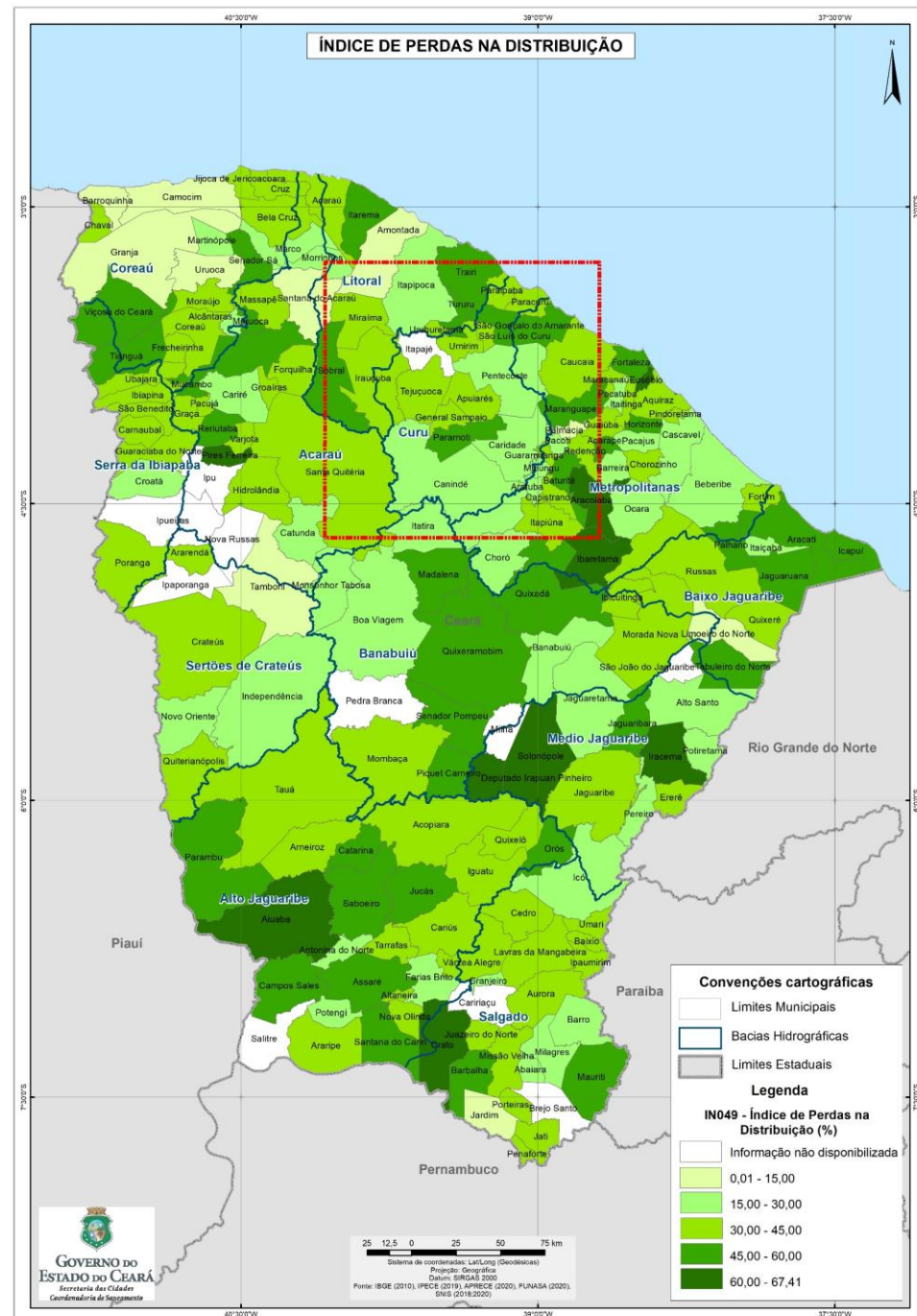
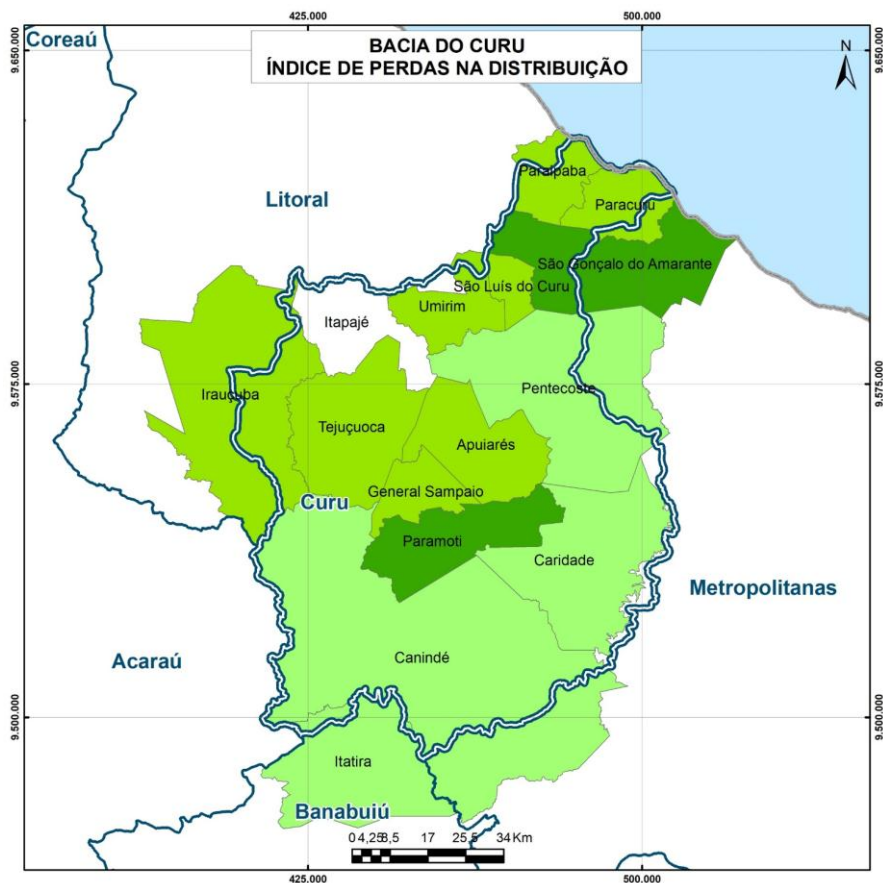
IN049/SNIS 2018



Cenário Atual

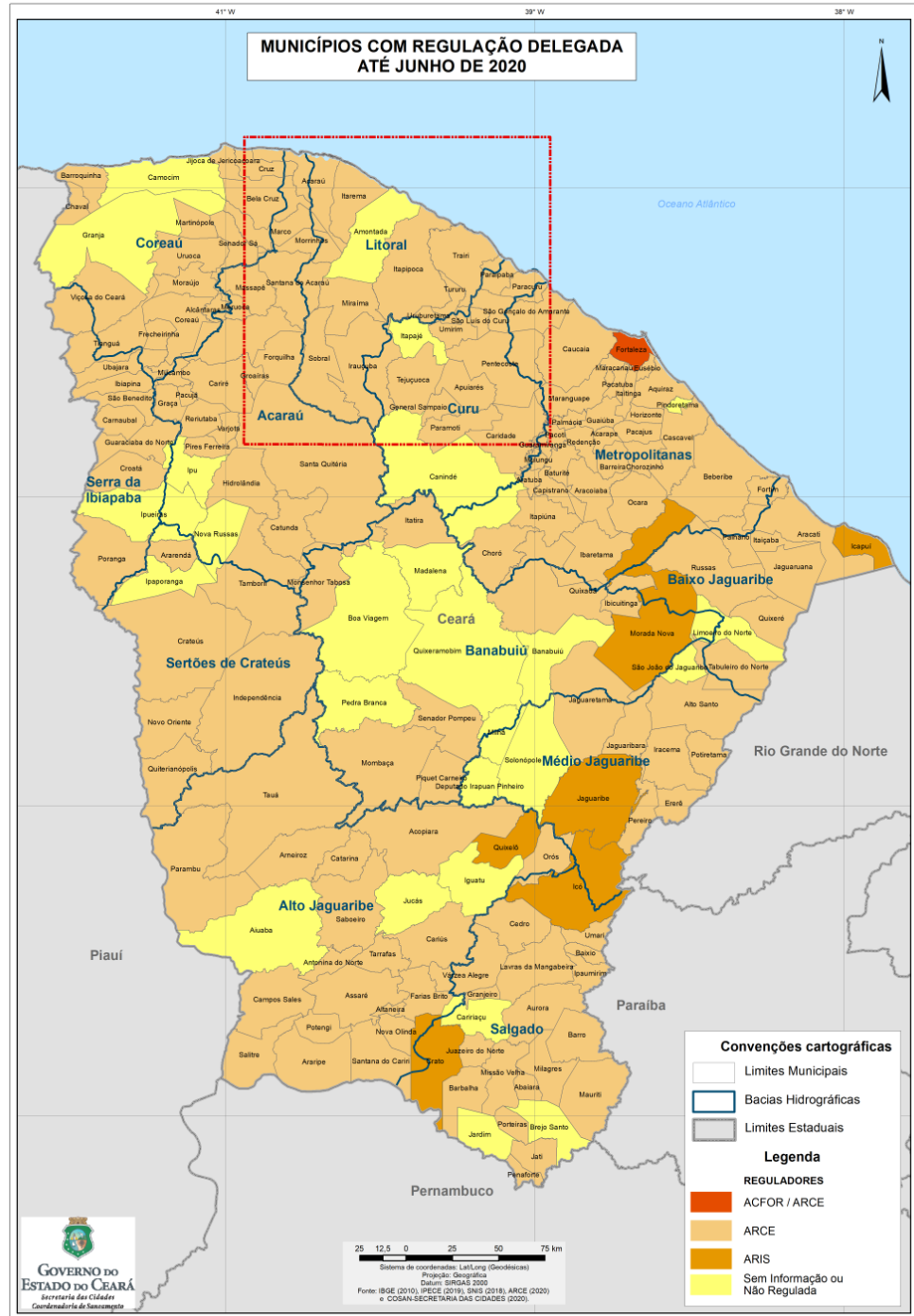
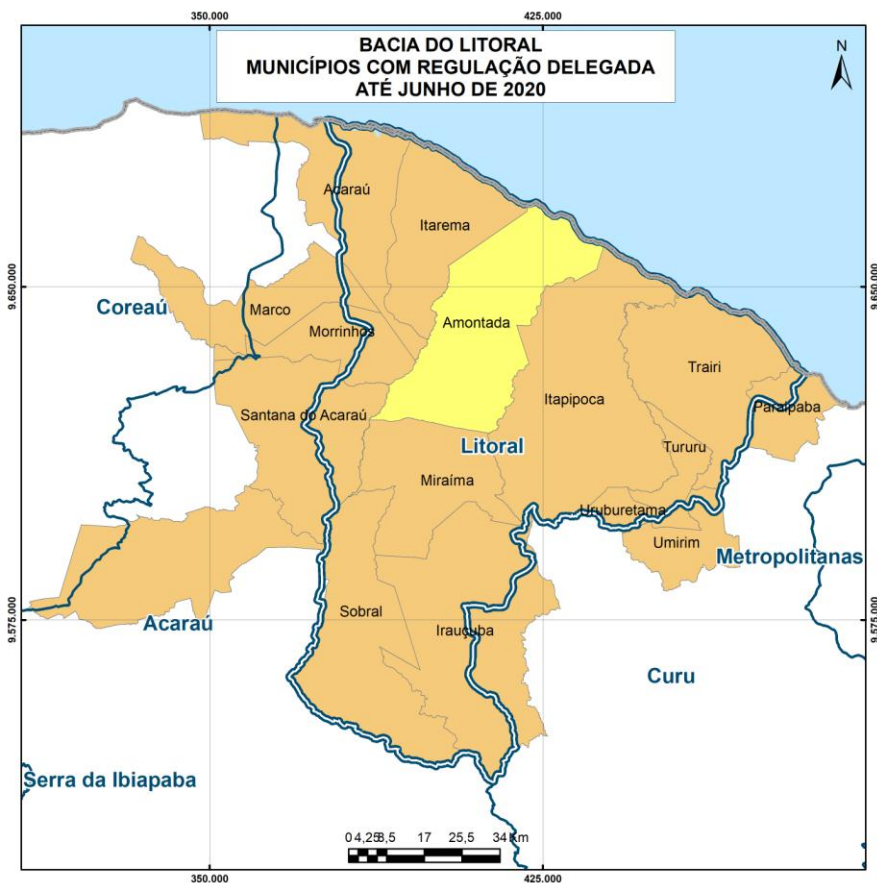
Perdas

IN049/SNIS 2018



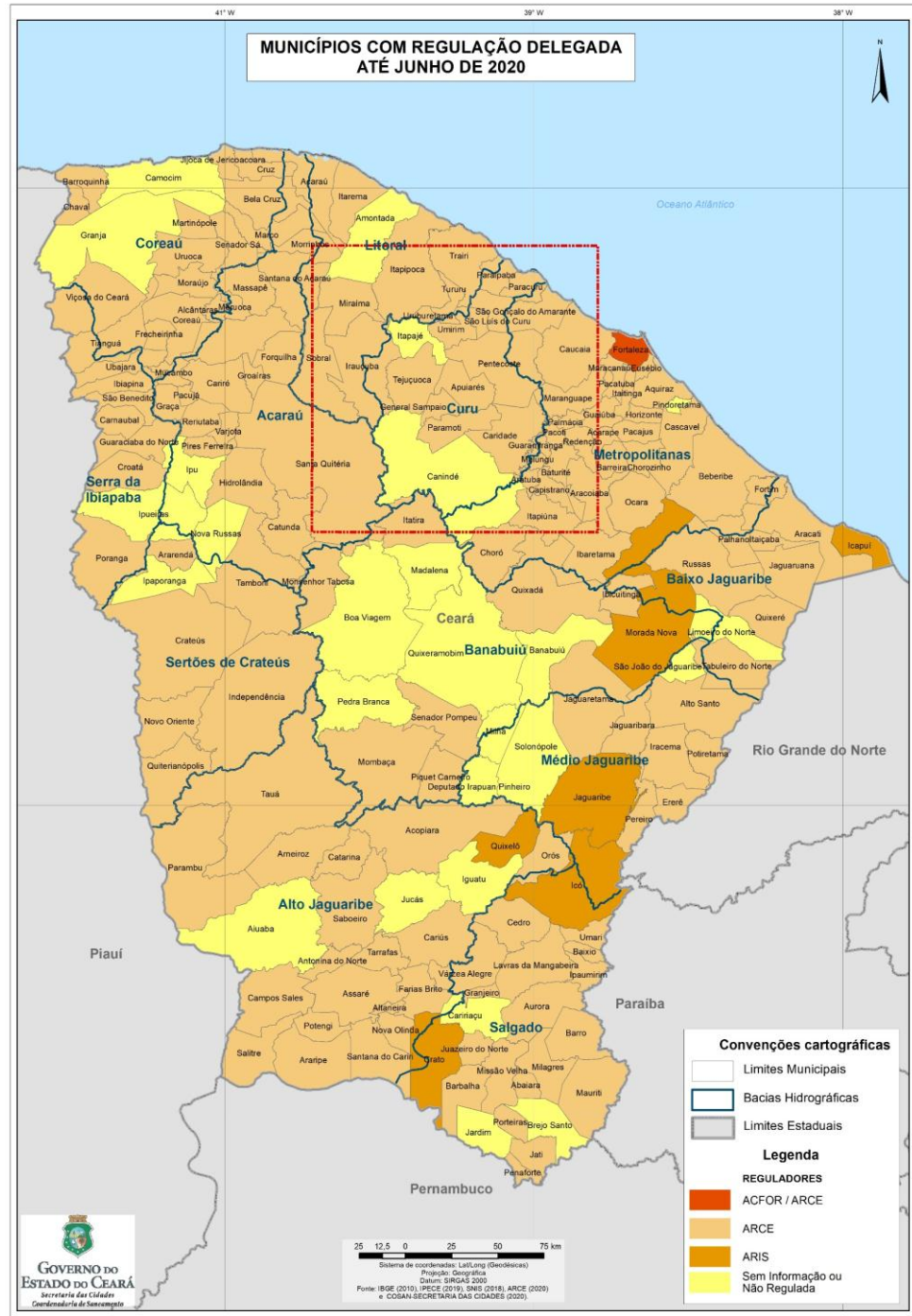
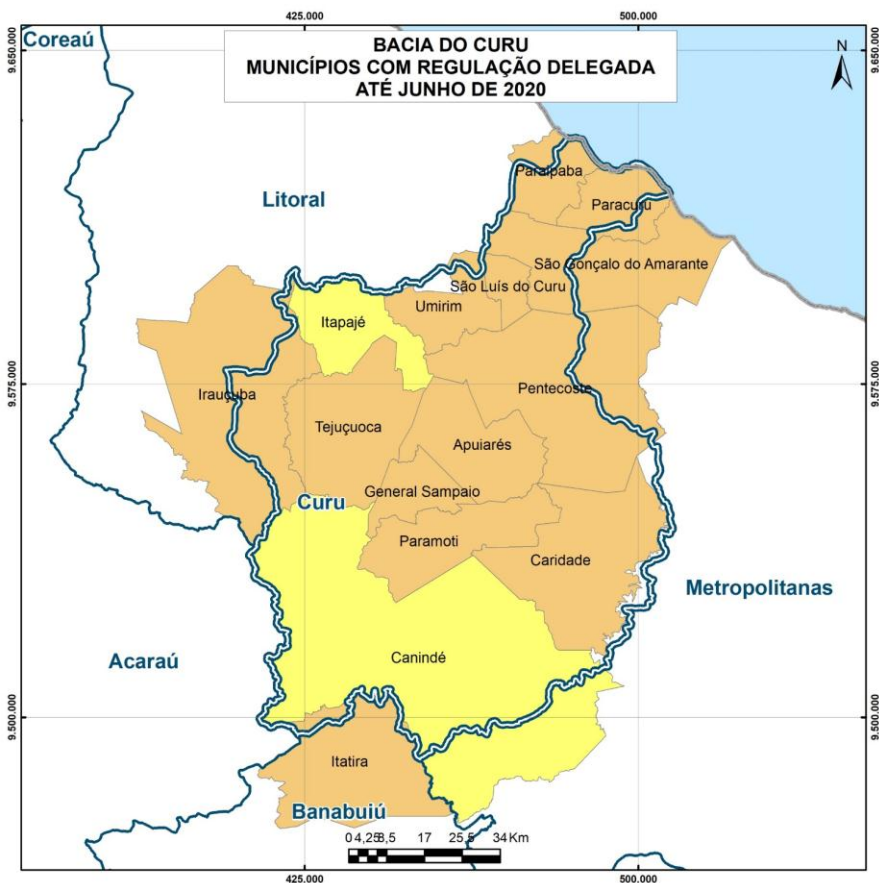
Cenário Atual

Regulação



Cenário Atual

Regulação



Cenário Atual – Principais Projetos

Planta de Dessalinização para a Região
Metropolitana de Fortaleza

Centro de Treinamento, Demonstração e
Desenvolvimento de Reúso Agrícola em Aquiraz

Sistema de Esgotamento Sanitário de Milagres
e Mauriti

Projeto Malha D'água

Projeto Matriz Hídrica Diversificada

Principais Desafios

1) promover a universalização dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário em qualidade e quantidade adequadas ao bem estar e à promoção de um ambiente equilibrado;

2) Captar e racionalizar investimentos para o setor, considerando sua vultuosa demanda;

3) Garantir a integração, articulação e o alinhamento intersetorial das diversas partes interessadas do setor de abastecimento de água e esgotamento sanitário.



OBRIGADA PELA ATENÇÃO.