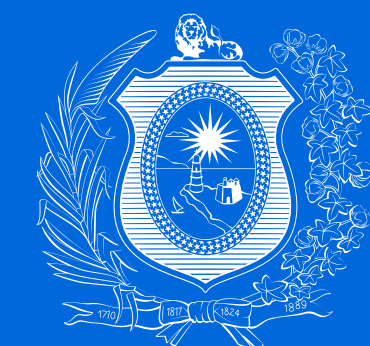


# DECLARAÇÃO DE ESTADO DE ALERTA DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM PERNAMBUCO

30 de Dezembro de 2024



Secretaria  
de Recursos Hídricos  
e Saneamento



GOVERNO DE  
**PER  
NAM  
BU**CO  
ESTADO DE MUDANÇA



Secretaria  
de Recursos Hídricos e  
Saneamento



GOVERNO DE  
**PER  
NAM  
BU**CO  
ESTADO DE MUDANÇA

# Previsão Climática e Situação dos reservatórios de Pernambuco

**Crystianne Rosal**

Diretora Presidente da Apac, em exercício



# Informe e Previsão Climática



## INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA - Dezembro/2024

### PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE JANEIRO-FEVEREIRO-MARÇO/2025

A previsão climática sazonal para o período de janeiro a março de 2025 foi baseada nos resultados de modelos numéricos de previsão climática para o referido trimestre, bem como nas análises dos campos globais dos oceanos Pacífico Equatorial e Atlântico Tropical, assim como da atmosfera global. Os modelos climáticos indicam resfriamento na região equatorial do Oceano Pacífico e, uma probabilidade de 63% da ocorrência de evento *La Niña* de fraca intensidade, no trimestre DJF. No Atlântico Tropical, a previsão mostra resfriamento na porção sul e aquecimento na porção norte, permanecendo desfavorável para as chuvas na região Nordeste. **A previsão climática para o trimestre janeiro/fevereiro/março de 2025 indica acumulado de chuva de normal a abaixo da normal e temperaturas acima da média climatológica para todo estado de Pernambuco.** Este trimestre é considerado período seco na Região Metropolitana, Zona da Mata e Agreste, enquanto que no Sertão, é a estação chuvosa, em que podem ocorrer pancadas de chuvas isoladas de intensidade moderada a forte concentradas em poucos dias, seguidos de períodos com dias secos.

Esse prognóstico foi resultado do consenso da Reunião de Análise e Previsão Climática para Nordeste do Brasil, coordenado pela Agência Executiva de Gestão das Águas da Paraíba (AESPA), realizada por meio de videoconferência no dia 19 de dezembro de 2024, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia do Nordeste e Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

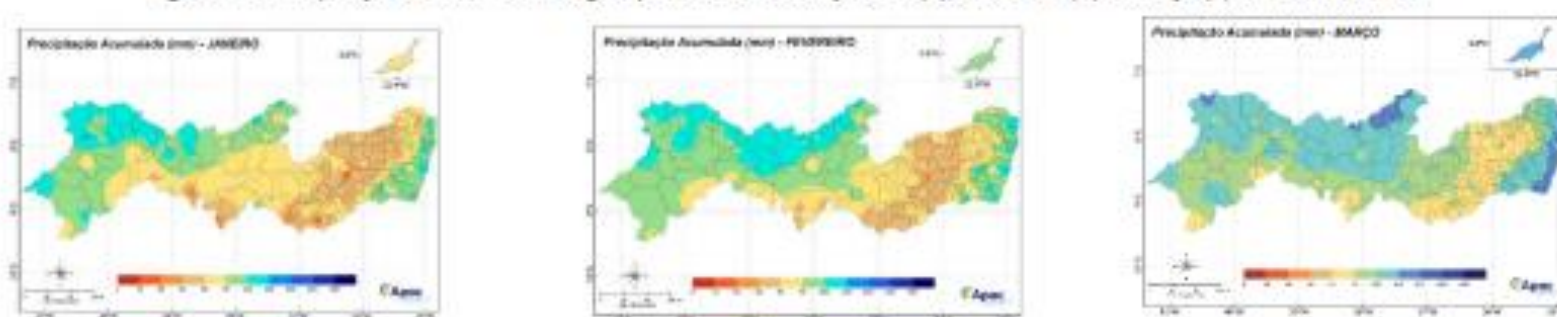
### CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO TRIMESTRE DEZEMBRO-JANEIRO-FEVEREIRO

A precipitação mensal por mesorregiões de Pernambuco pode ser observada na Tabela 1 e sua distribuição espacial na Figura 1 (a, b e c), mostrando o aumento gradativo da precipitação tanto temporal quanto espacial, no Sertão e no Litoral do estado de Pernambuco.

Tabela 1: Valor médio da precipitação (mm) mensal por mesorregião em Pernambuco

Região	Janeiro	Fevereiro	Março
Metropolitana do Recife	100,9	122,9	212,2
Mata	67,6	81,3	128,2
Agreste	43,5	56,3	90,6
Sertão	76,5	94,8	133,8
Fernando Noronha	67,4	76,8	165,9

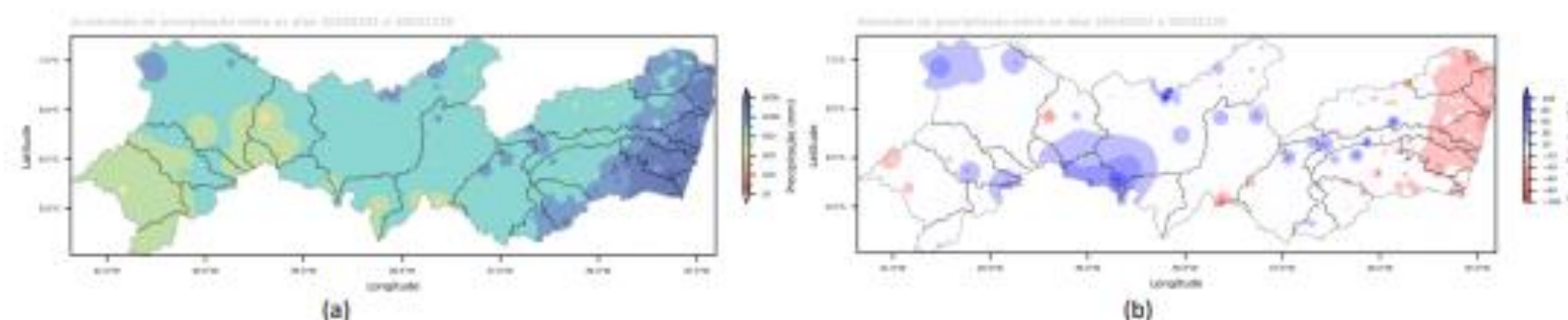
Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de janeiro (a), fevereiro (b) e março (c) em Pernambuco.



### PRECIPITAÇÃO ACUMULADA E DESVIOS PERCENTUAIS EM 2024

Os maiores valores de precipitação acumulada entre janeiro a novembro (Figura 2.a) ocorreram na porção leste do estado e ocorreu com grande variabilidade temporal e espacial. Apesar das maiores precipitações no setor leste, também registrou os maiores desvios negativos (Figura 2.b), principalmente na RMR e Zona da Mata. As maiores precipitações ocorreram no primeiro semestre, sendo que no último mês, houve chuva concentrada no Sertão do estado, aumentando os desvios positivos nessa região.

Figura 2 – (a) acumulado médio anual e (b) desvio relativo da precipitação no período de janeiro a novembro/2024.

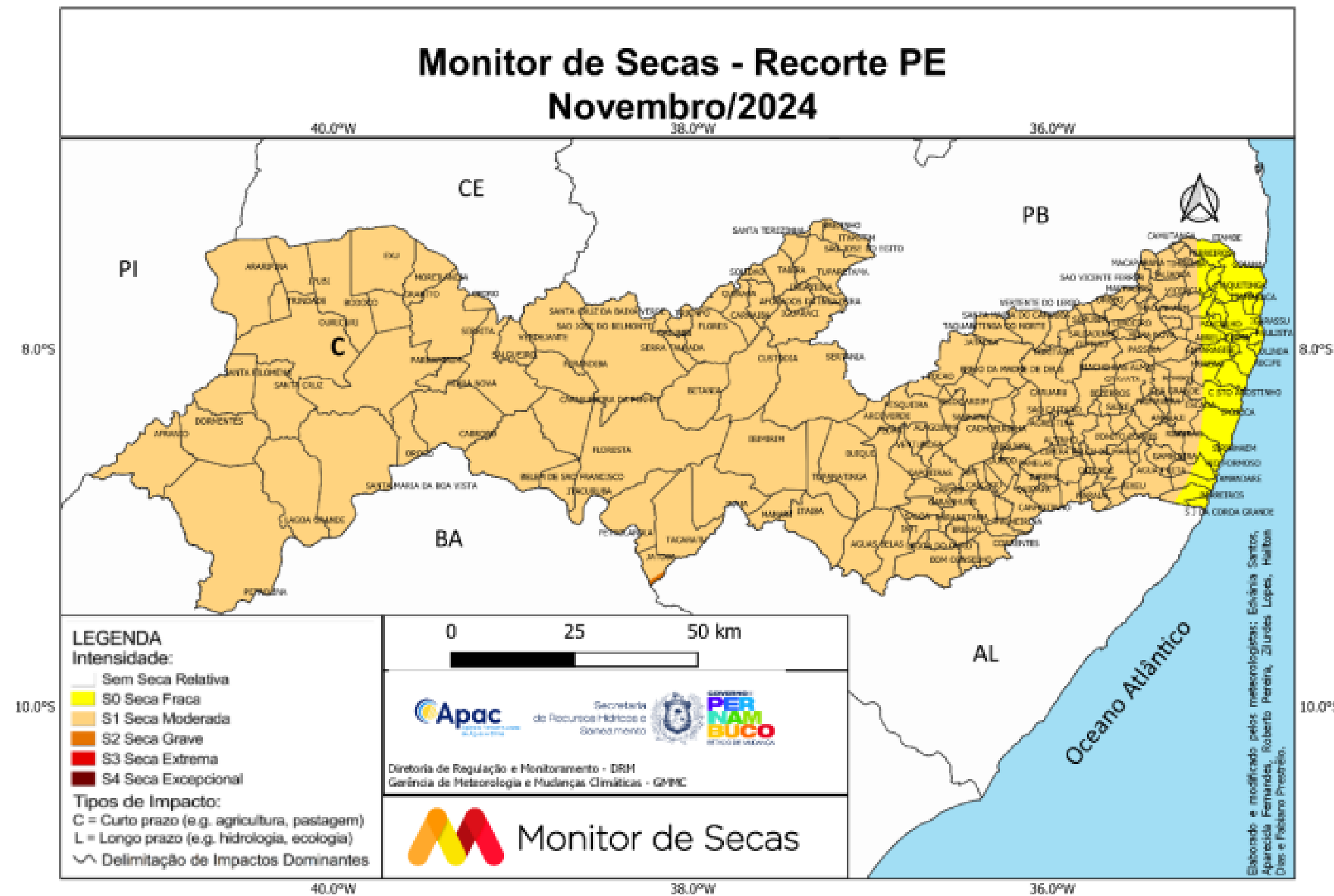


A previsão climática sazonal  
Período: **janeiro a março de 2025.**

Indica acumulado de **chuva de normal a abaixo da normal e temperaturas acima da média climatológica para todo estado de Pernambuco.**



# Monitor de Seca em Pernambuco Novembro/2024

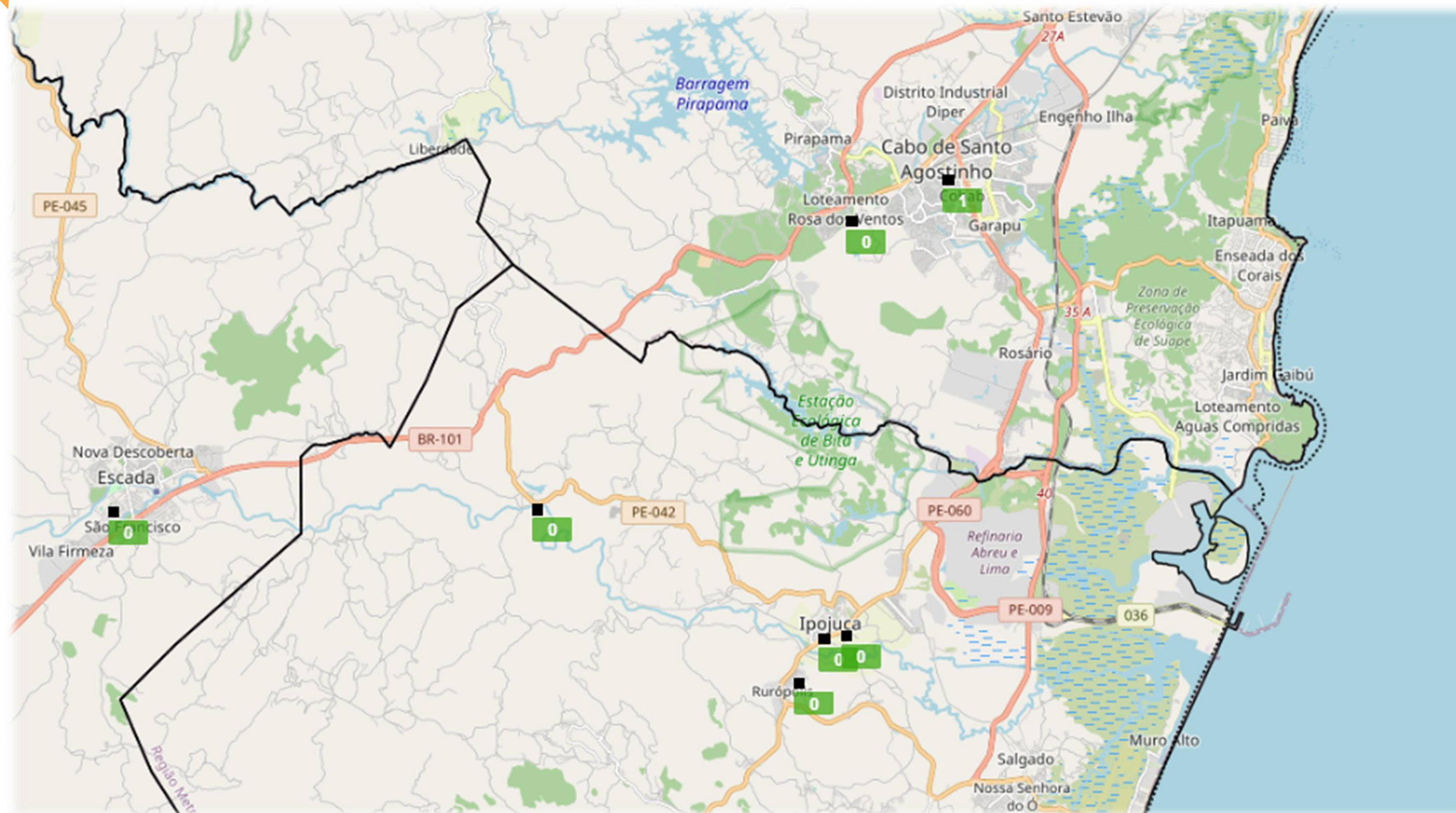


Em Pernambuco, devido às chuvas abaixo da média nos últimos meses, a seca moderada (S1) avançou pelo Agreste, e parte da Zona da Mata e RMR.

Número de Municípios por categoria de severidade de seca					
Sem seca relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S0)	Seca Grave (S0)	Seca Extrema (S0)	Seca Excepcional (S4)
0	27	171	0	0	0

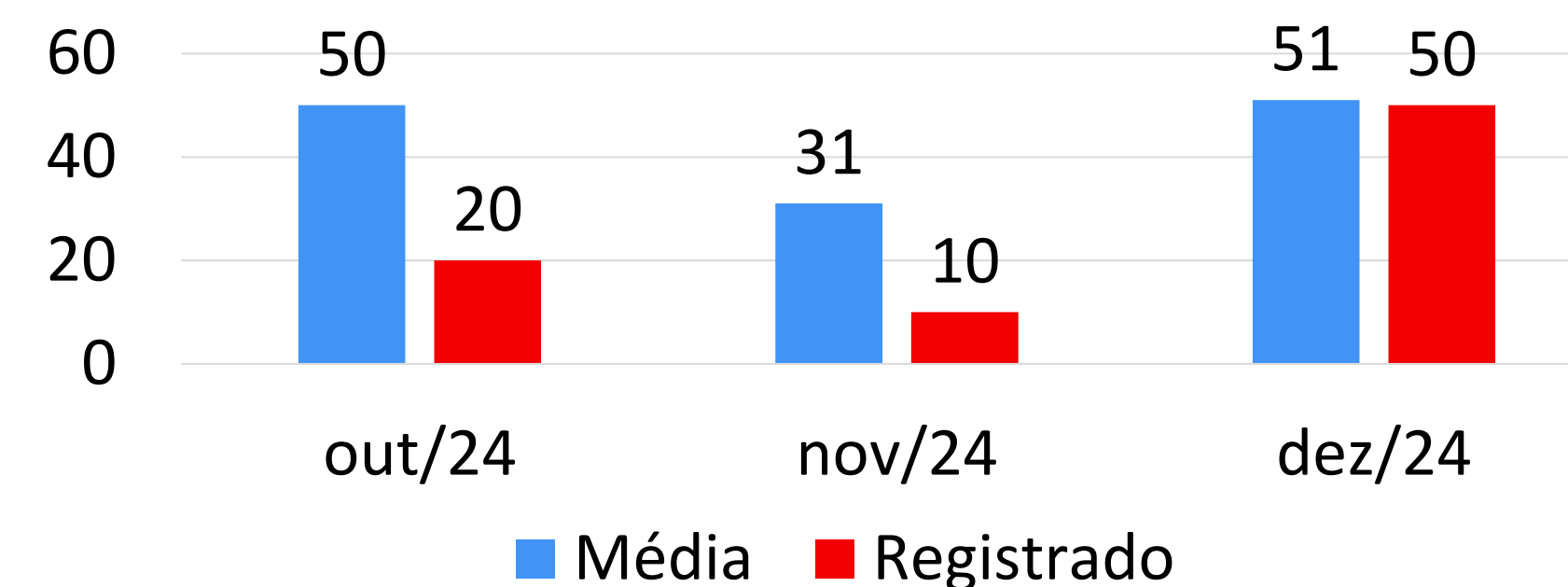


# Monitoramento Pluviométrico

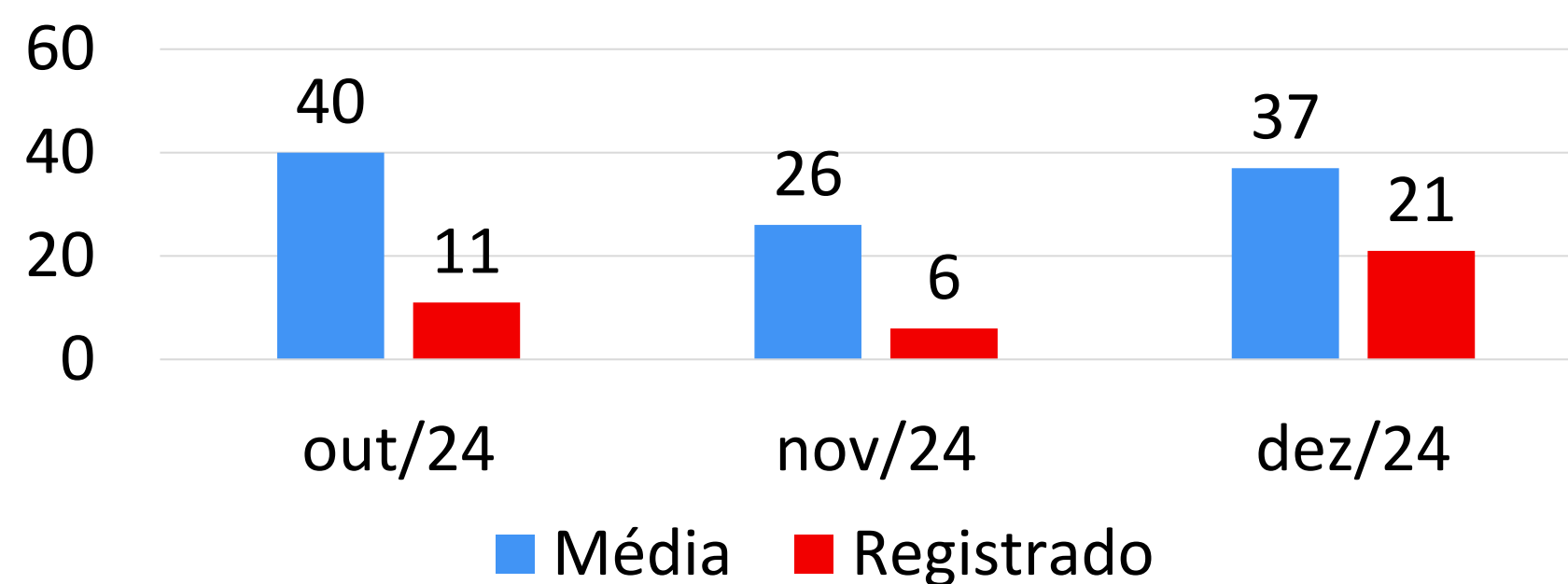


No último trimestre, o acumulado de chuvas na Mata Sul e no sul da RMR foram abaixo da média, impactando na acumulação dos reservatórios.

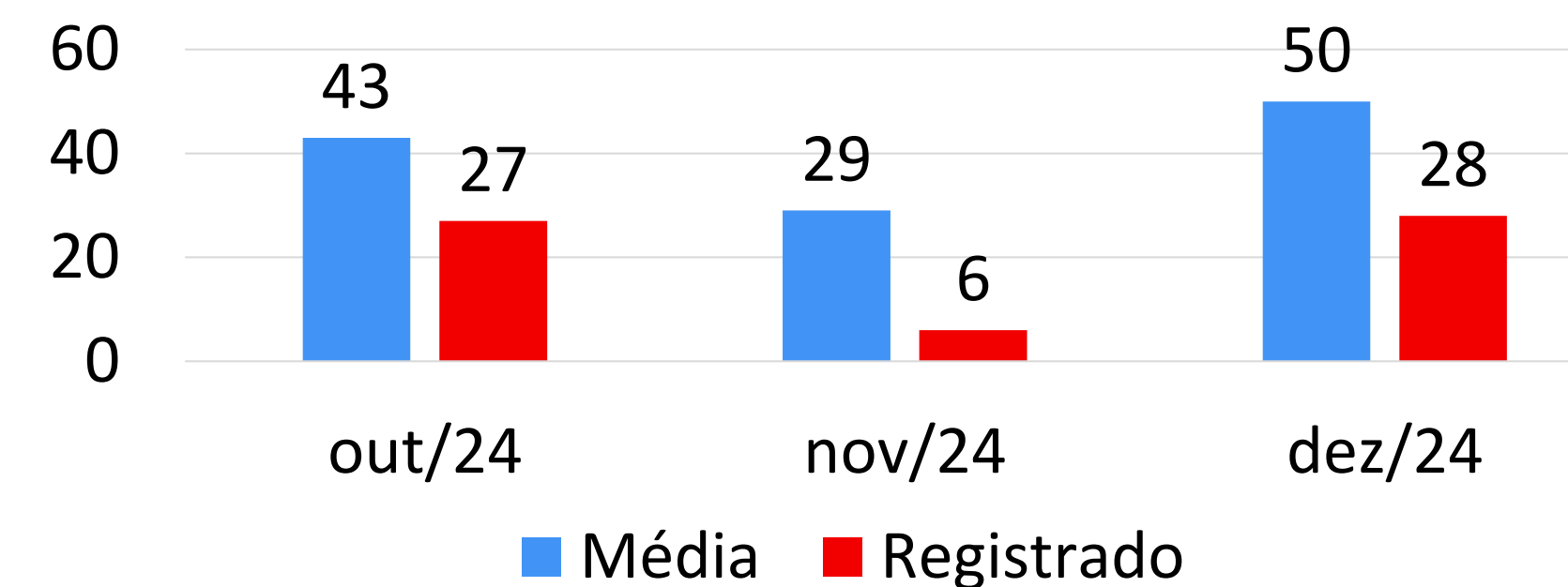
Ipojuca



Escada

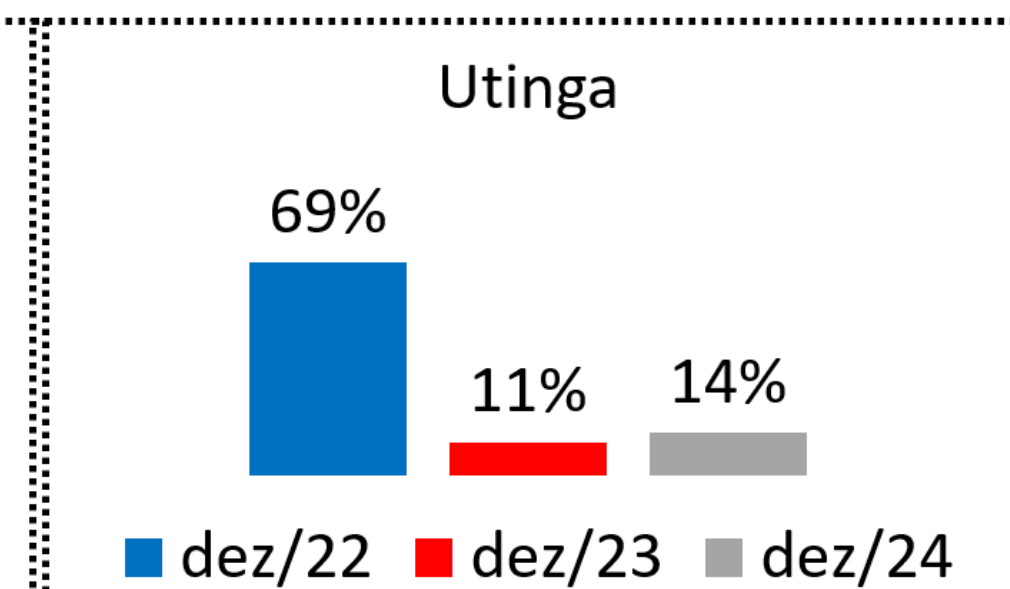
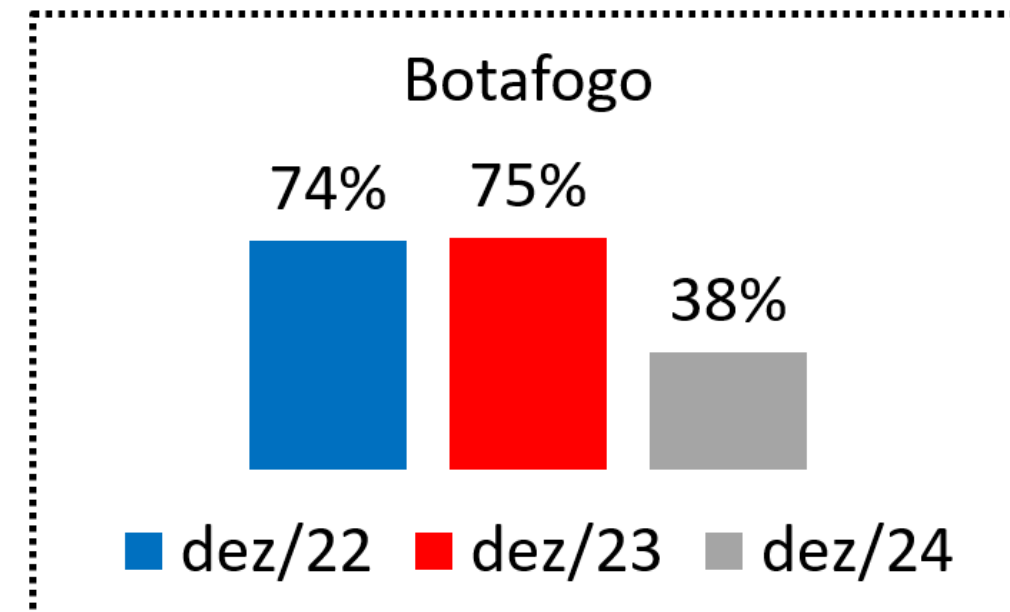
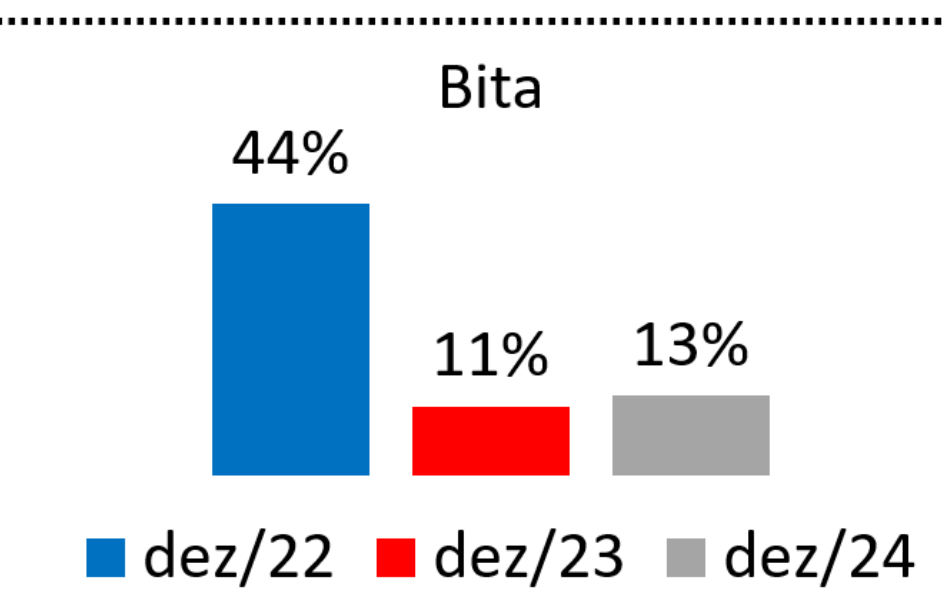
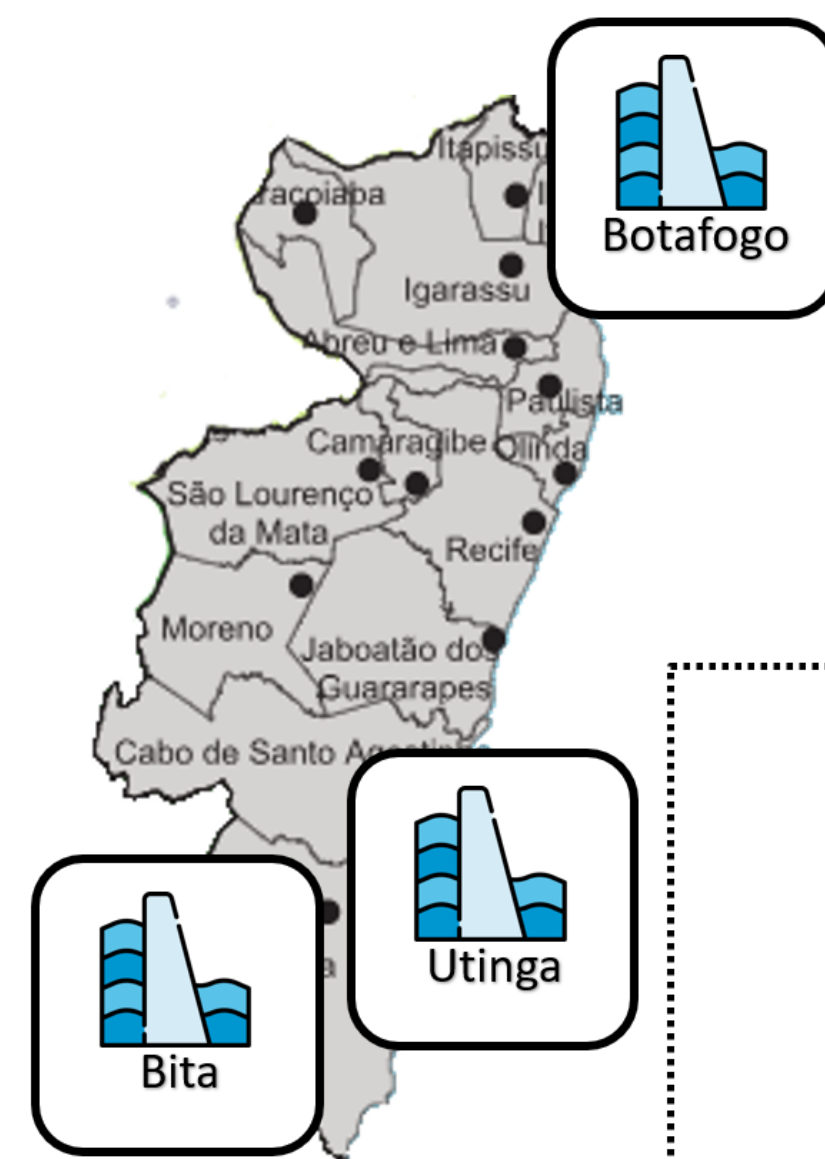
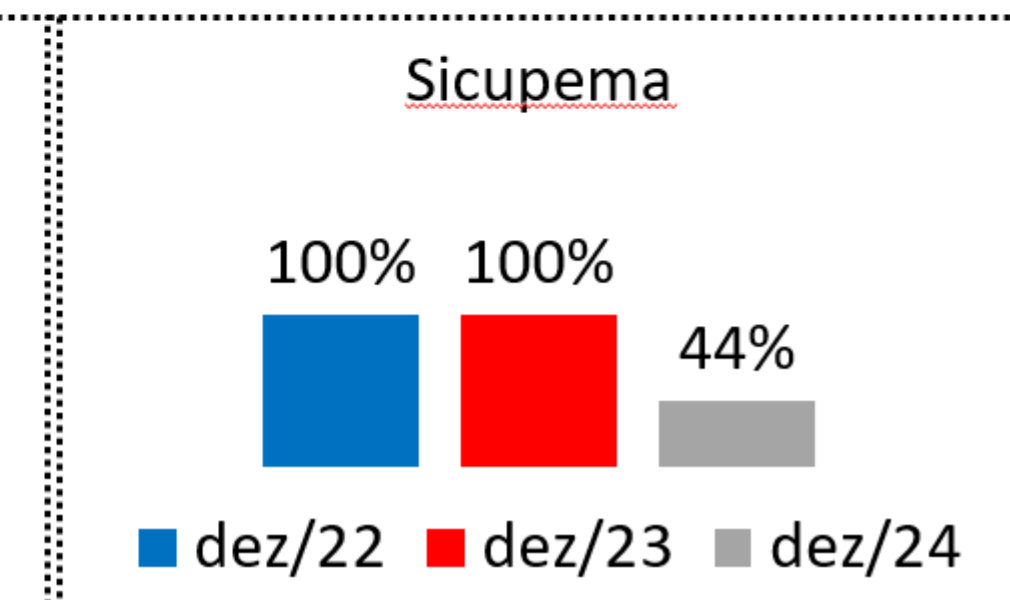
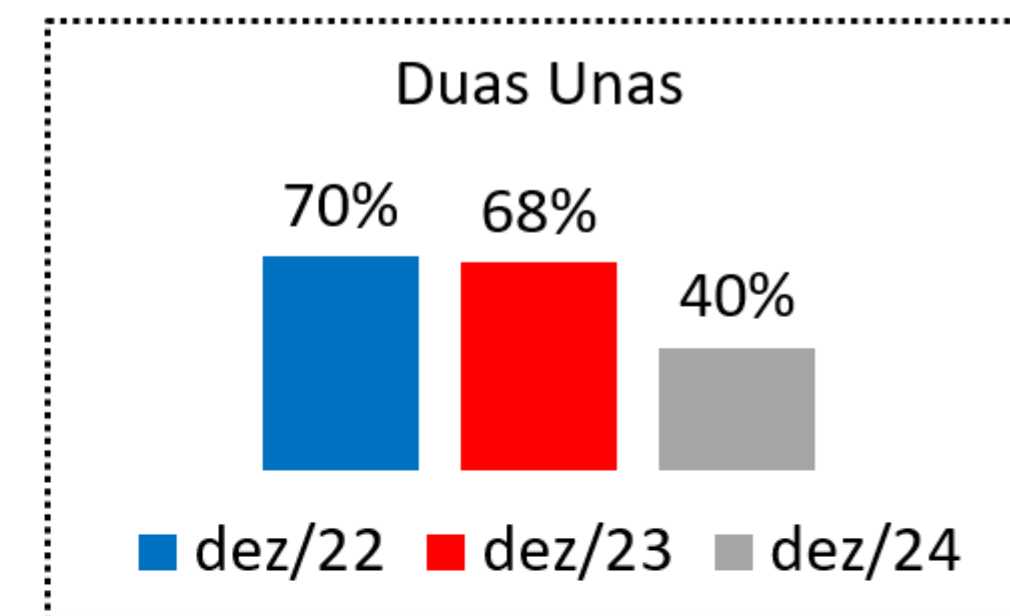
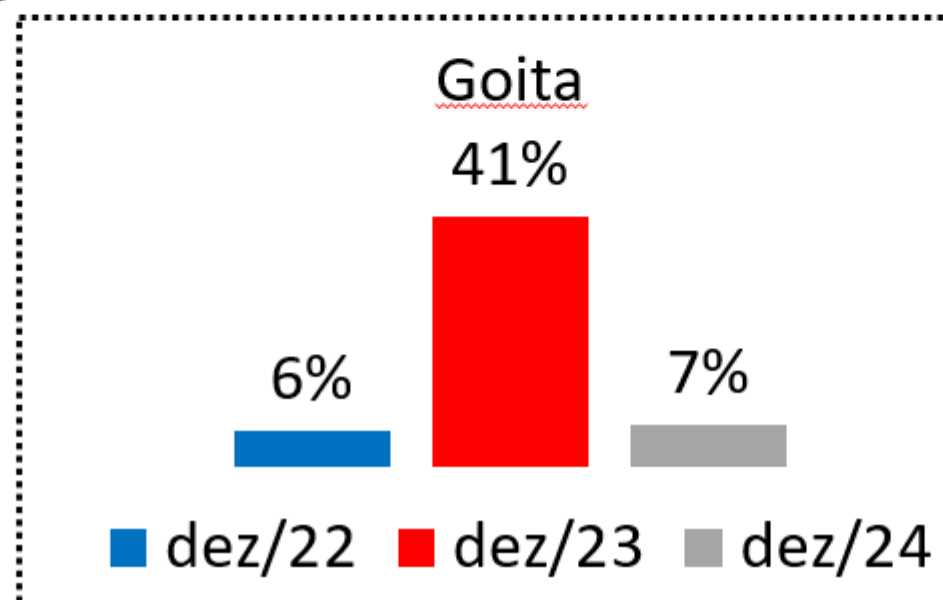
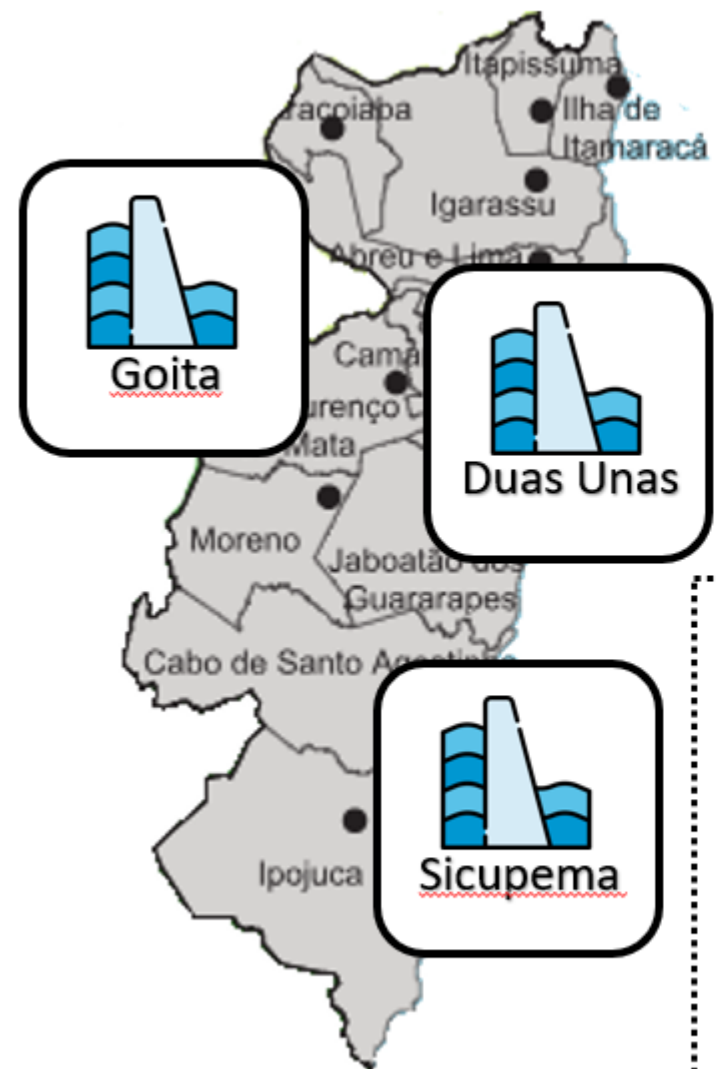
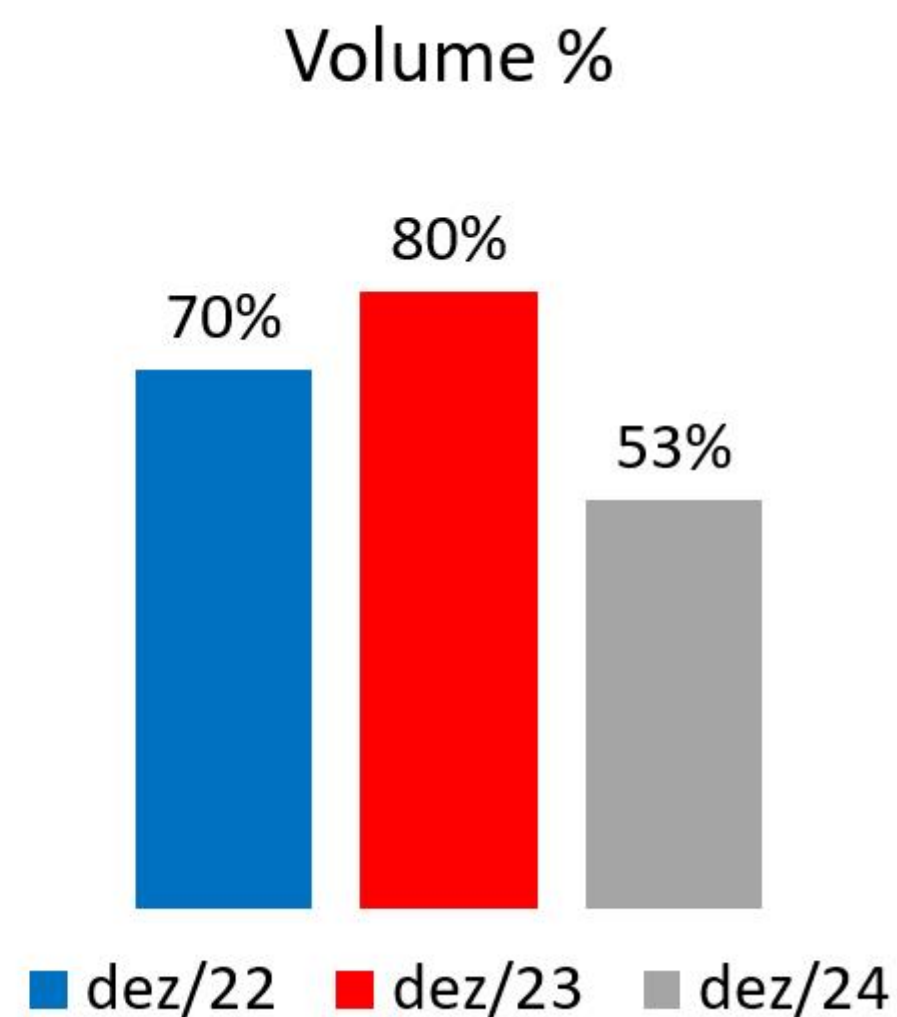


Cabo



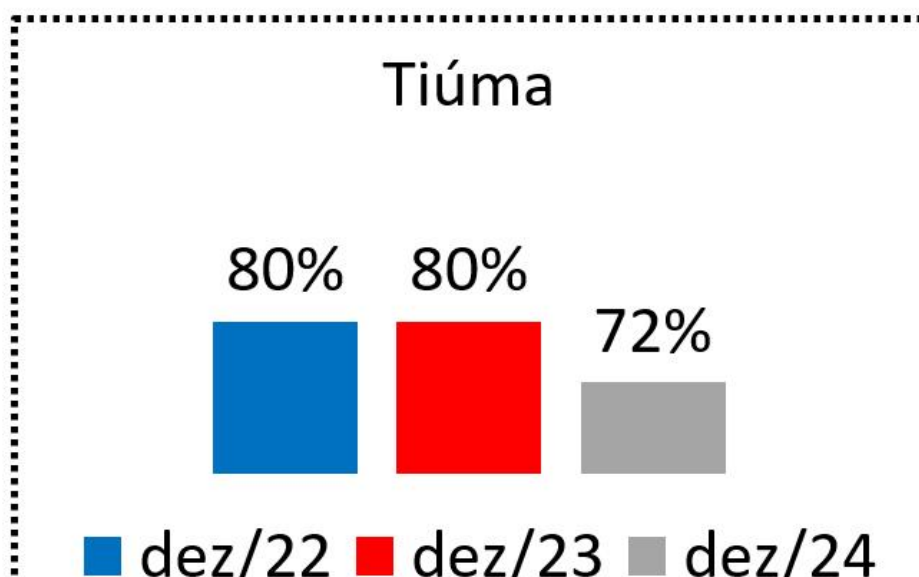
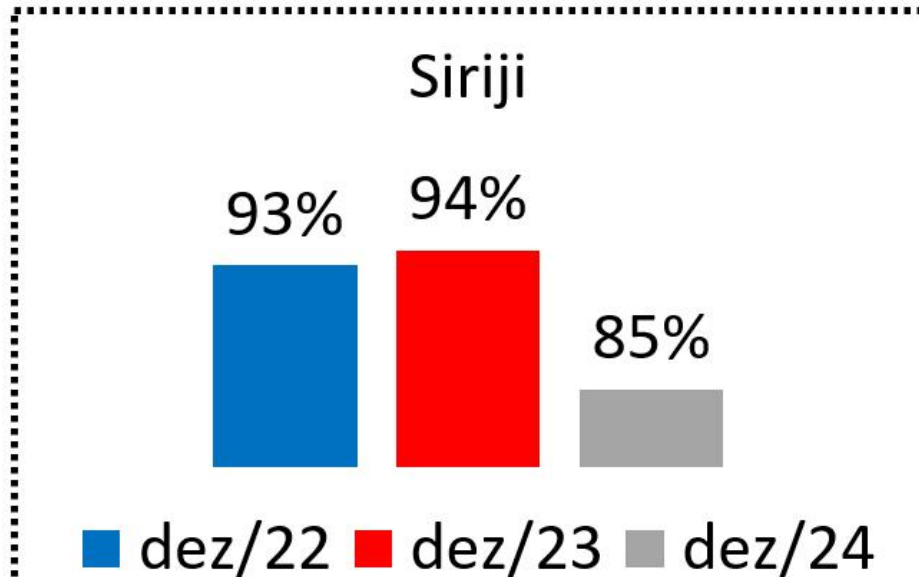
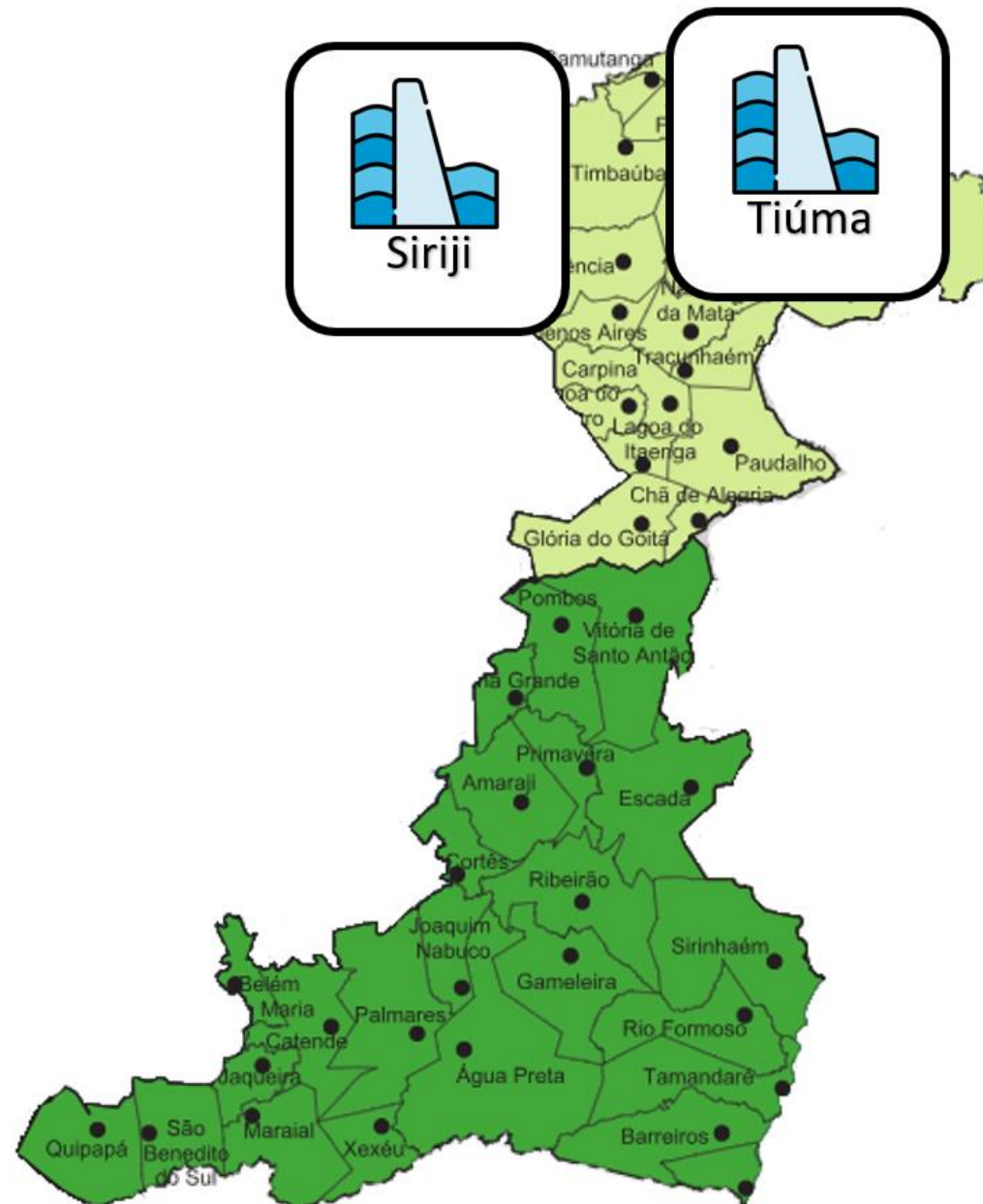
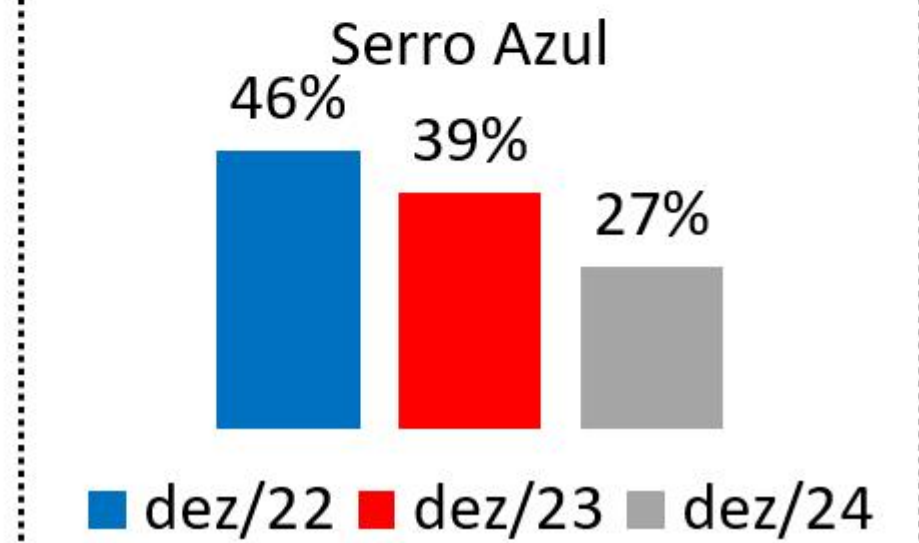
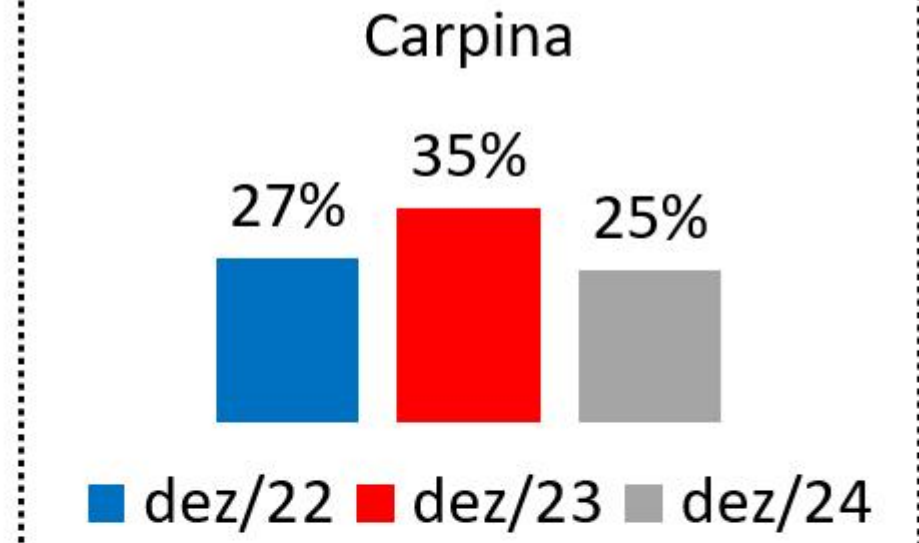
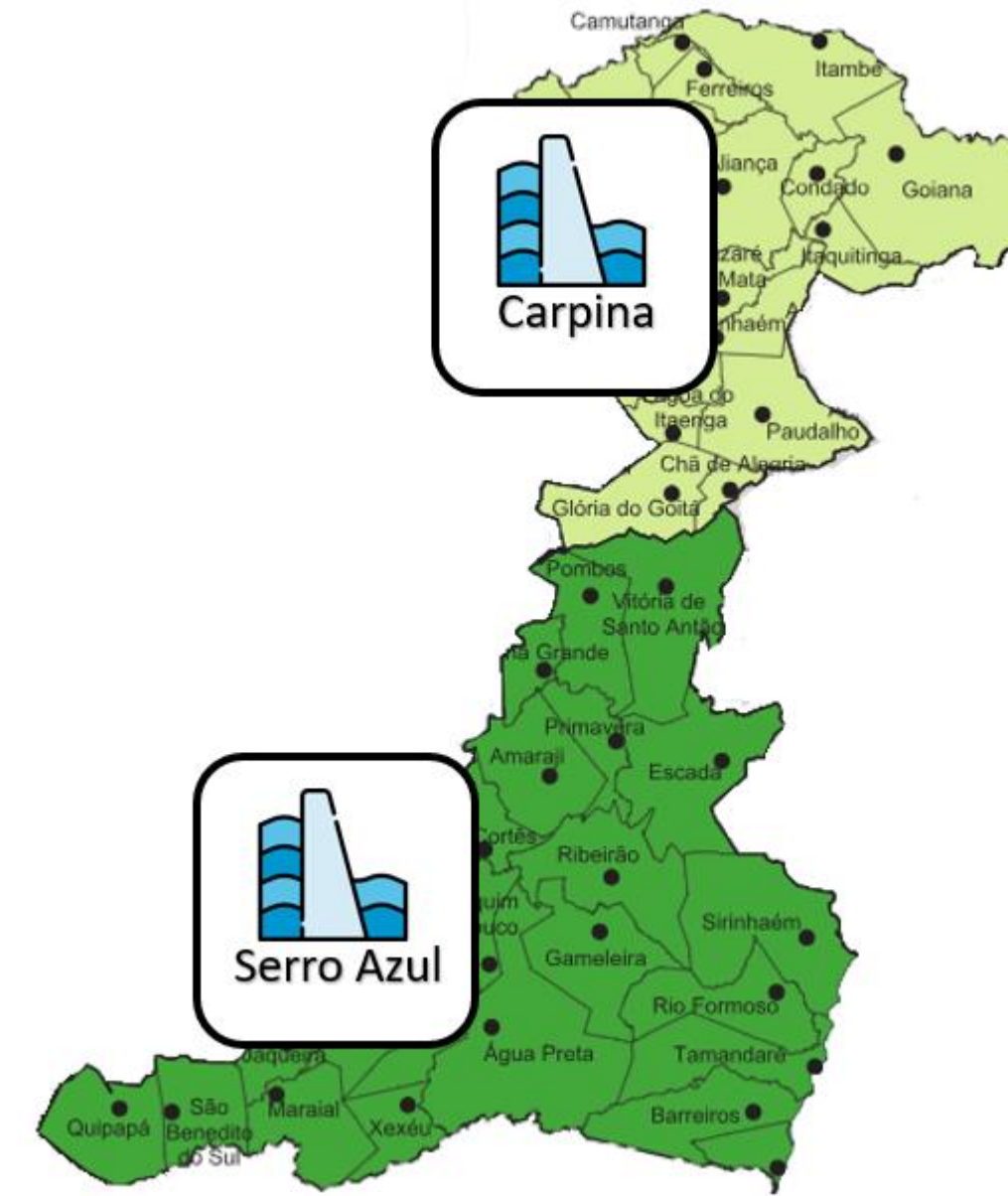
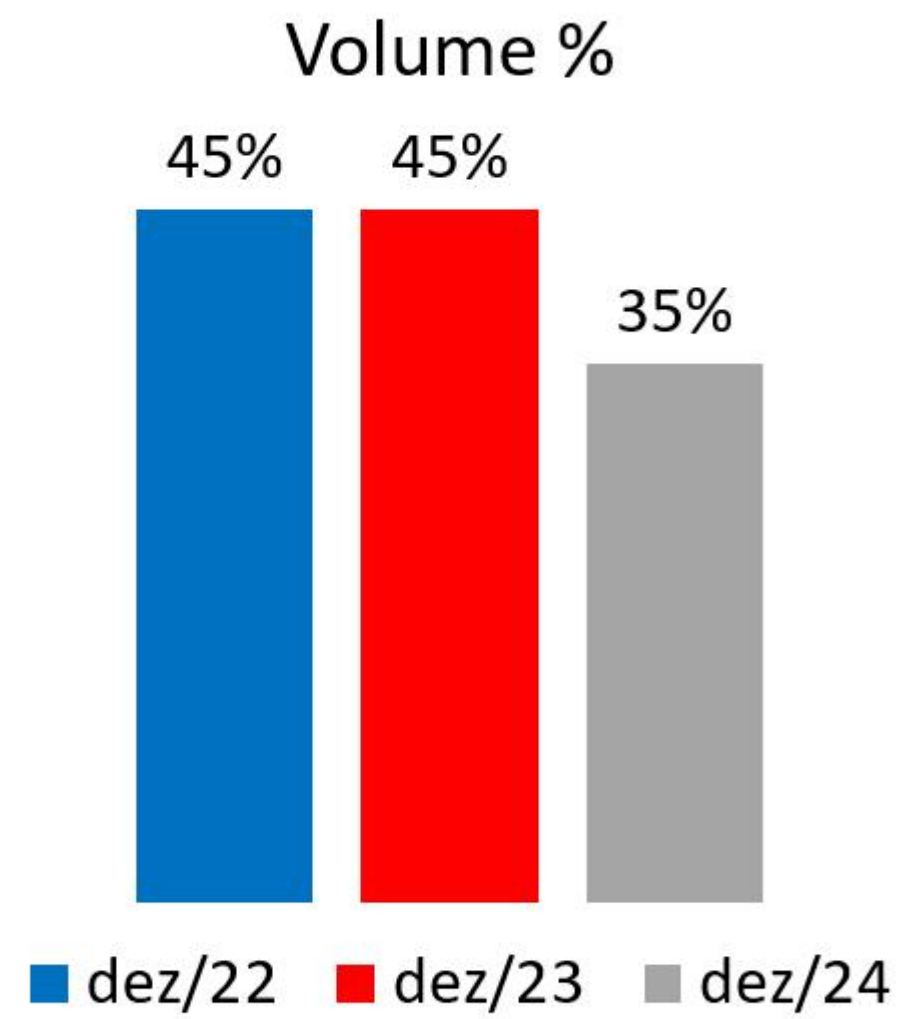
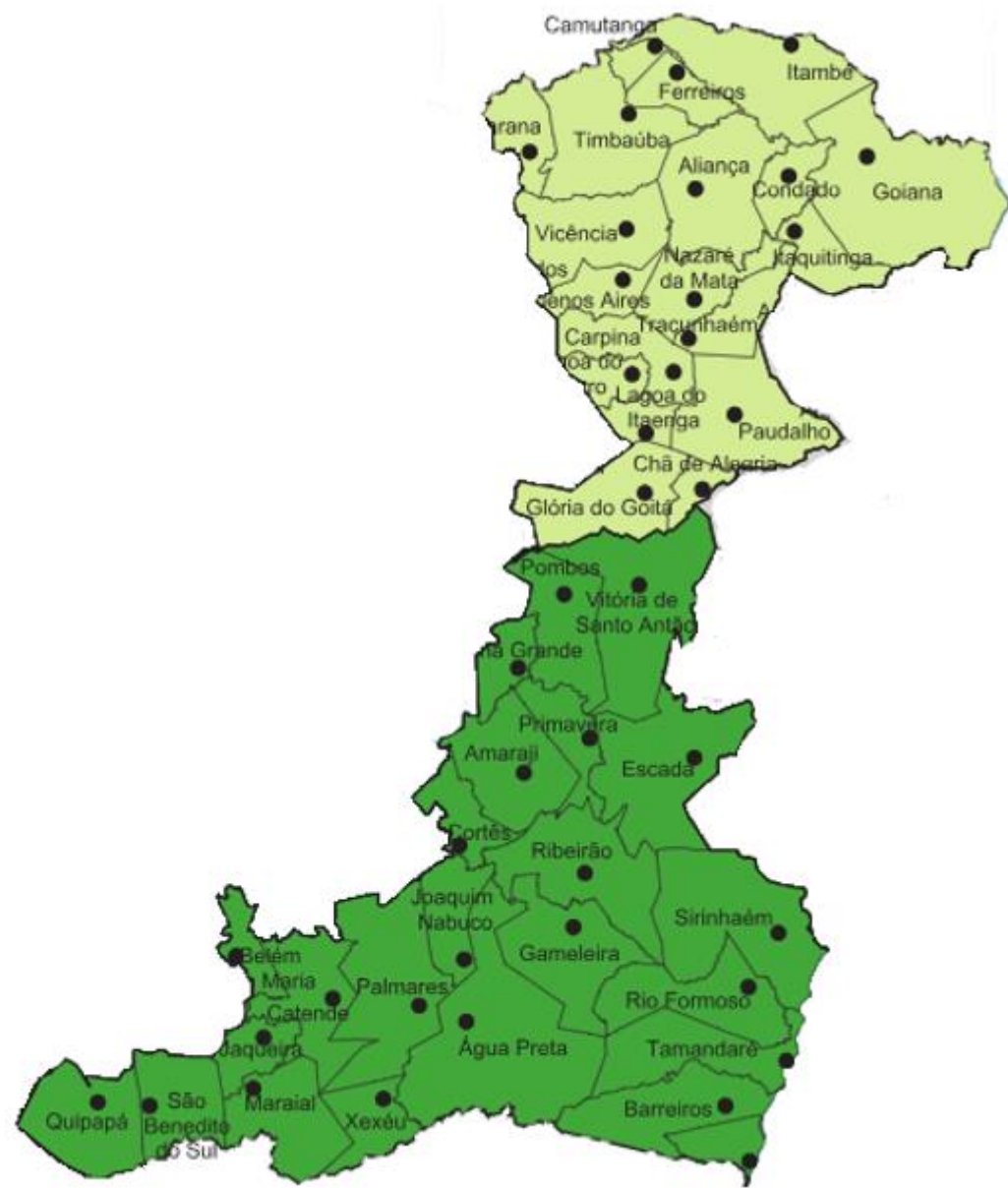


# Situação Reservatórios RMR



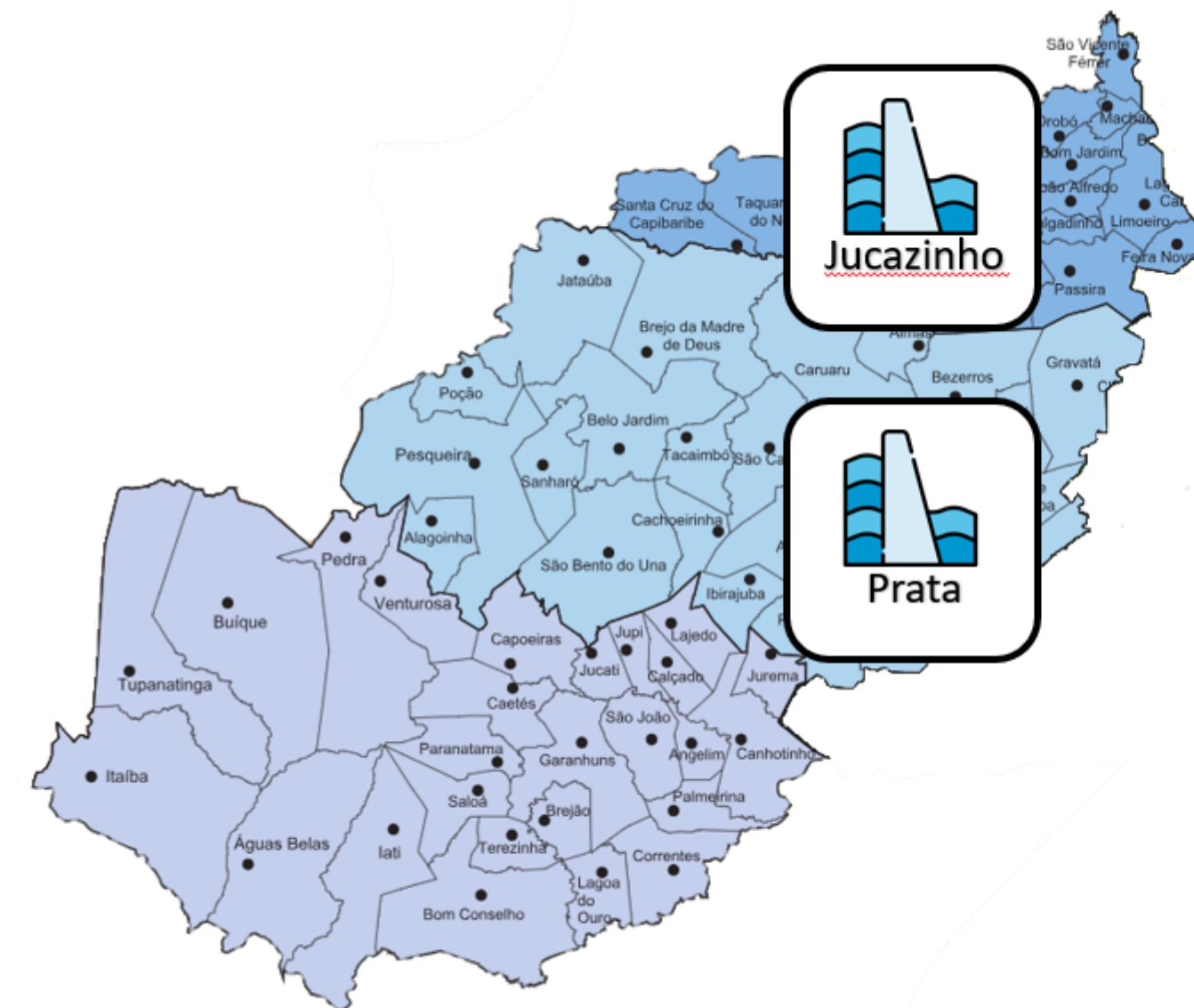
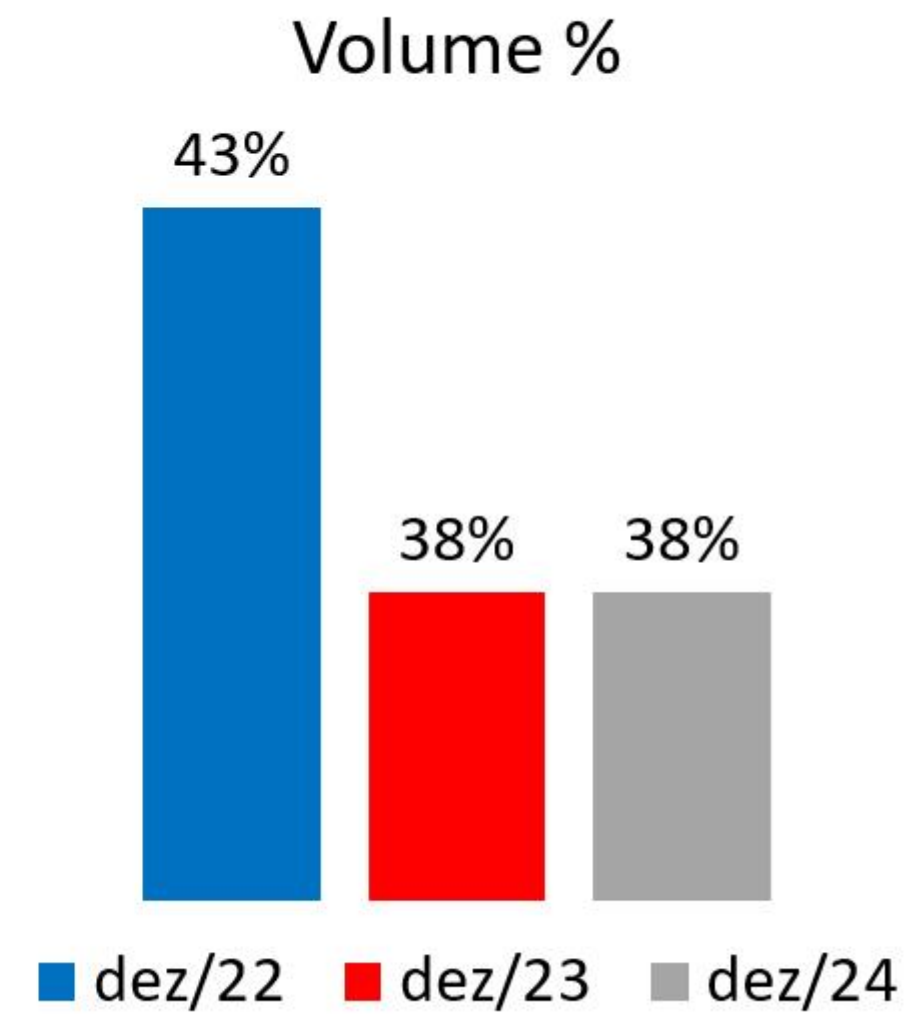
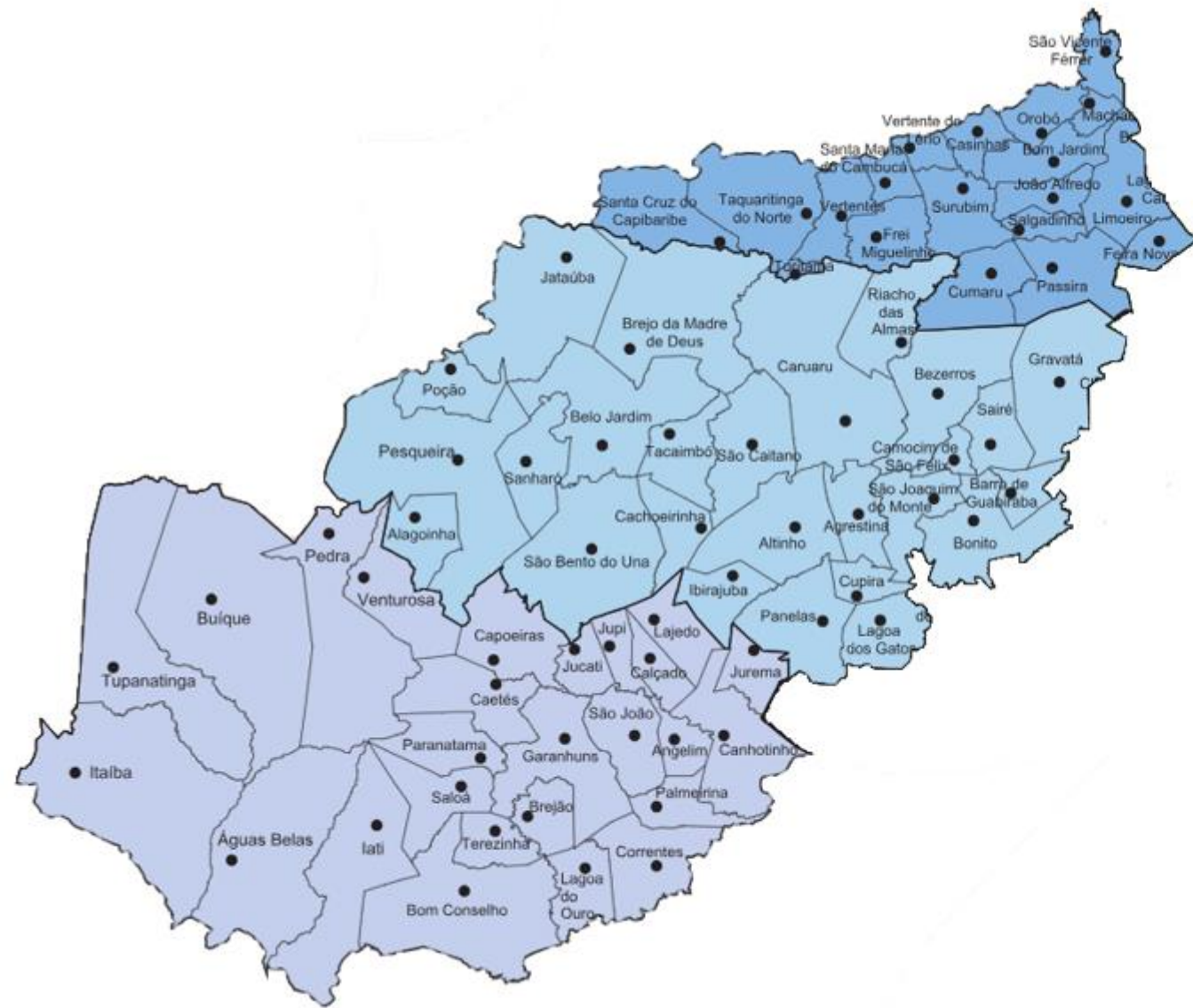


# Situação Reservatórios Zona da Mata

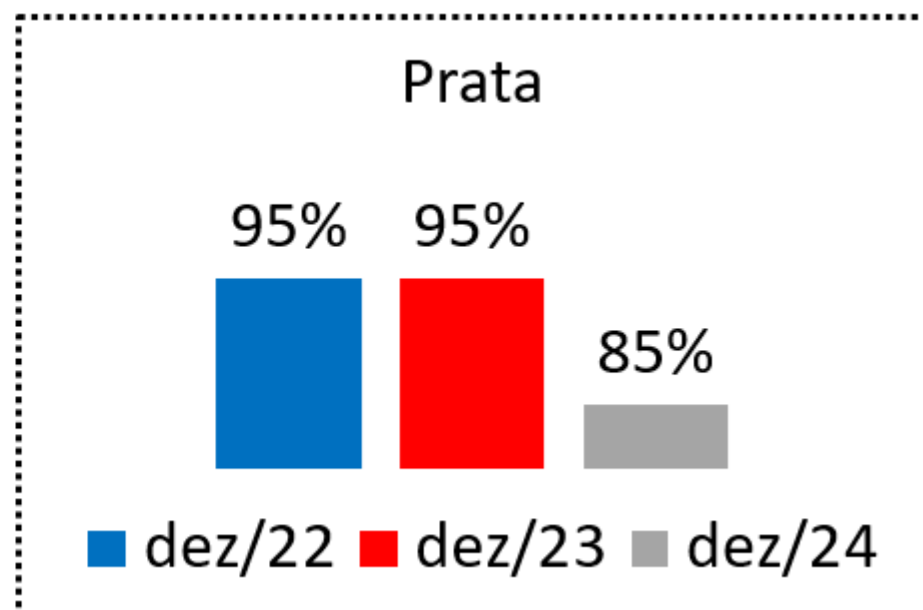
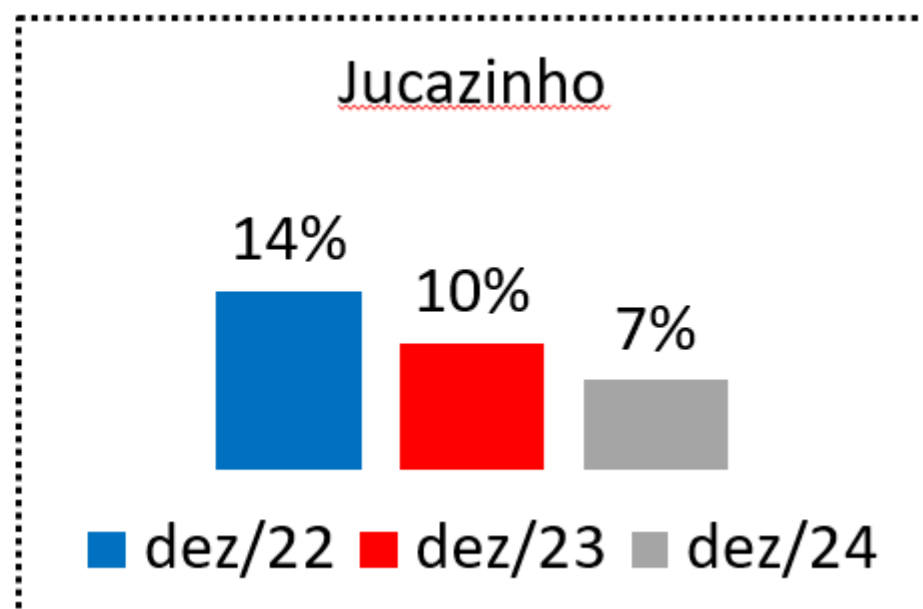




# Situação Reservatórios Agreste

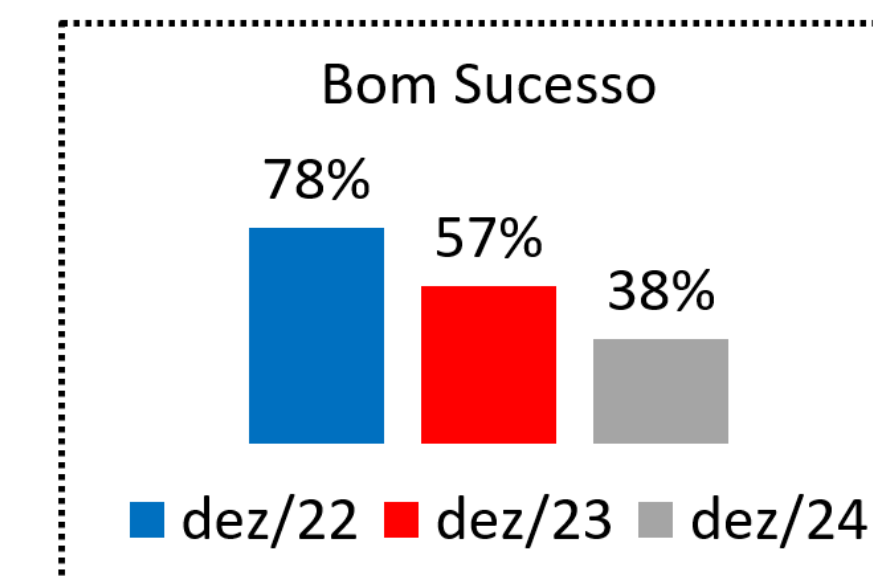
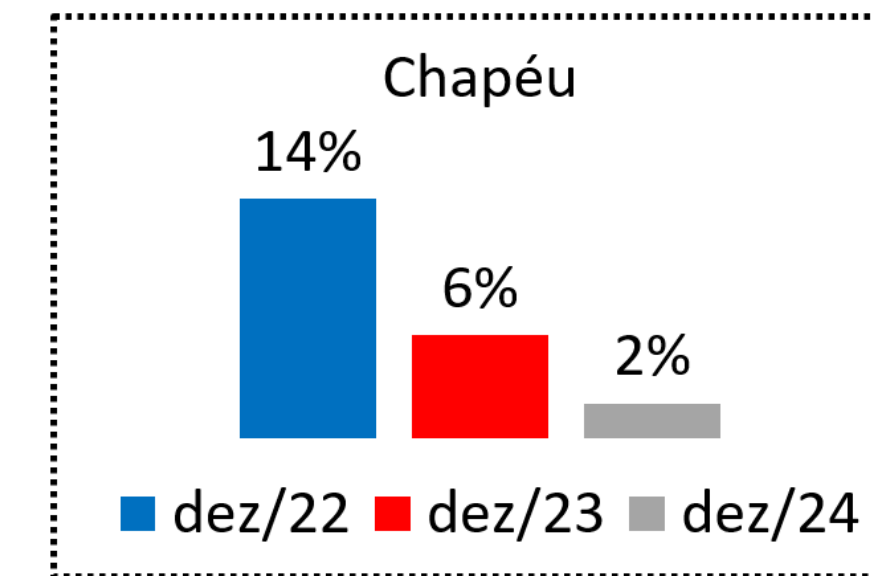
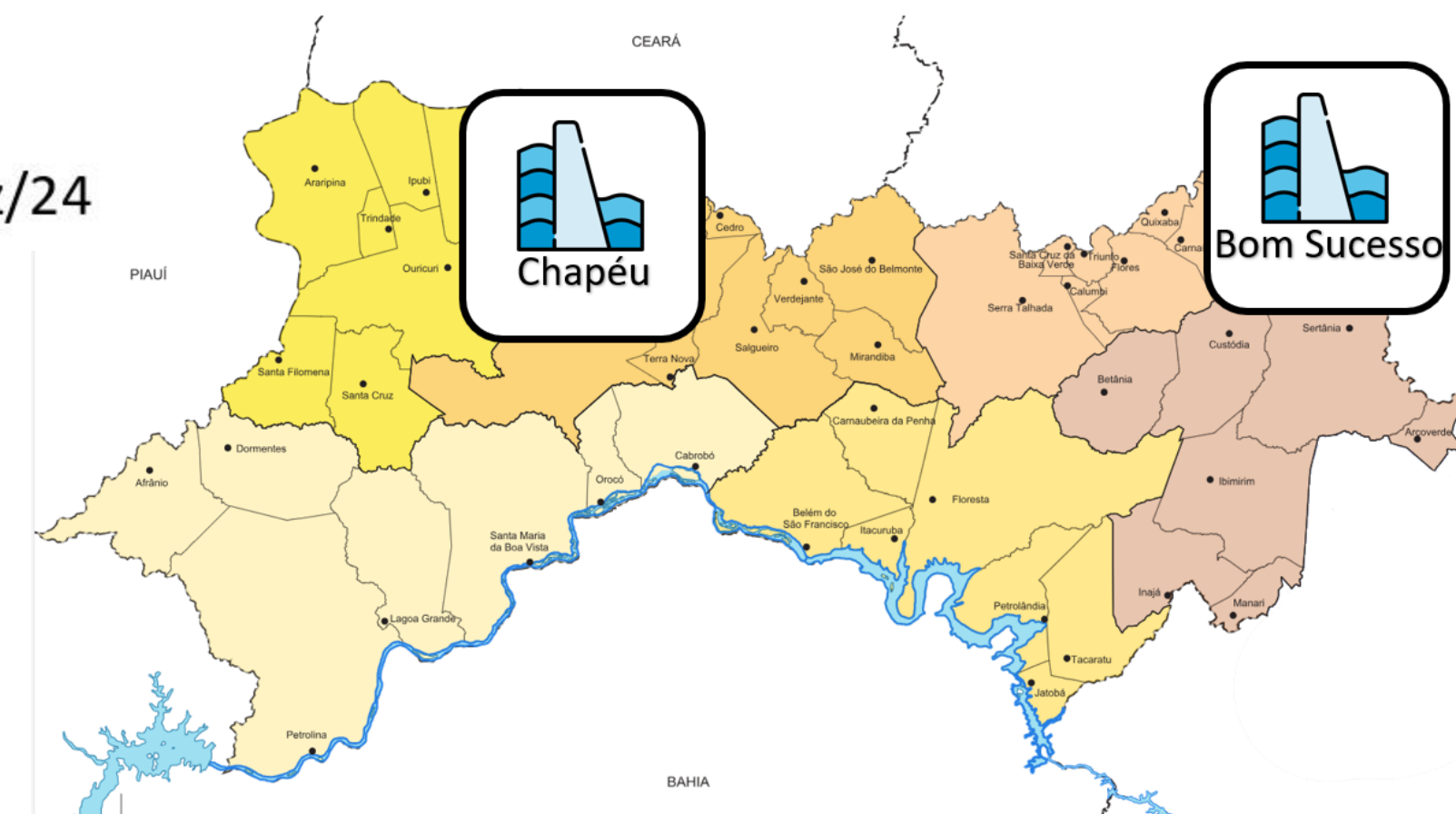
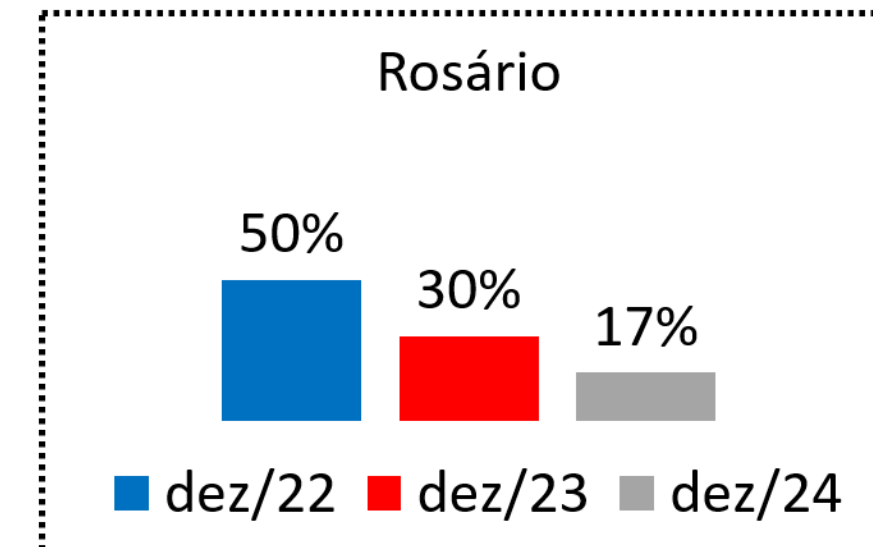
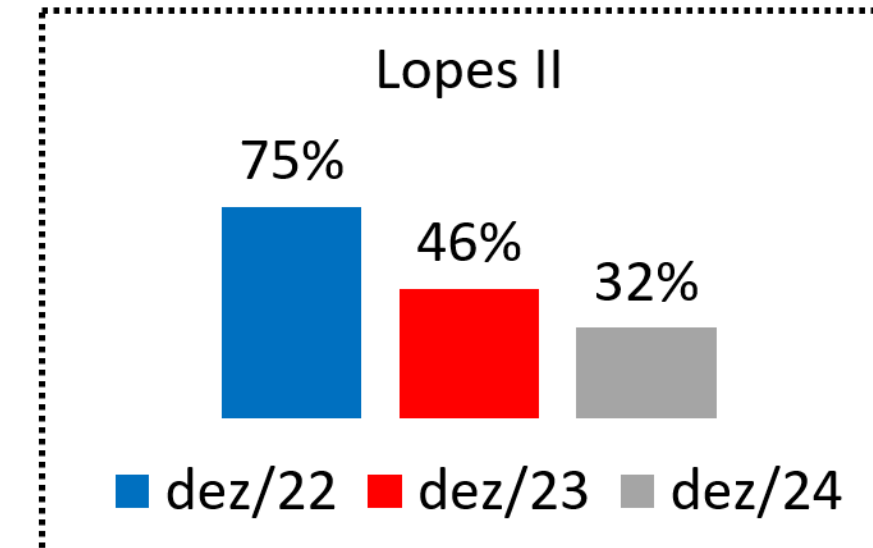
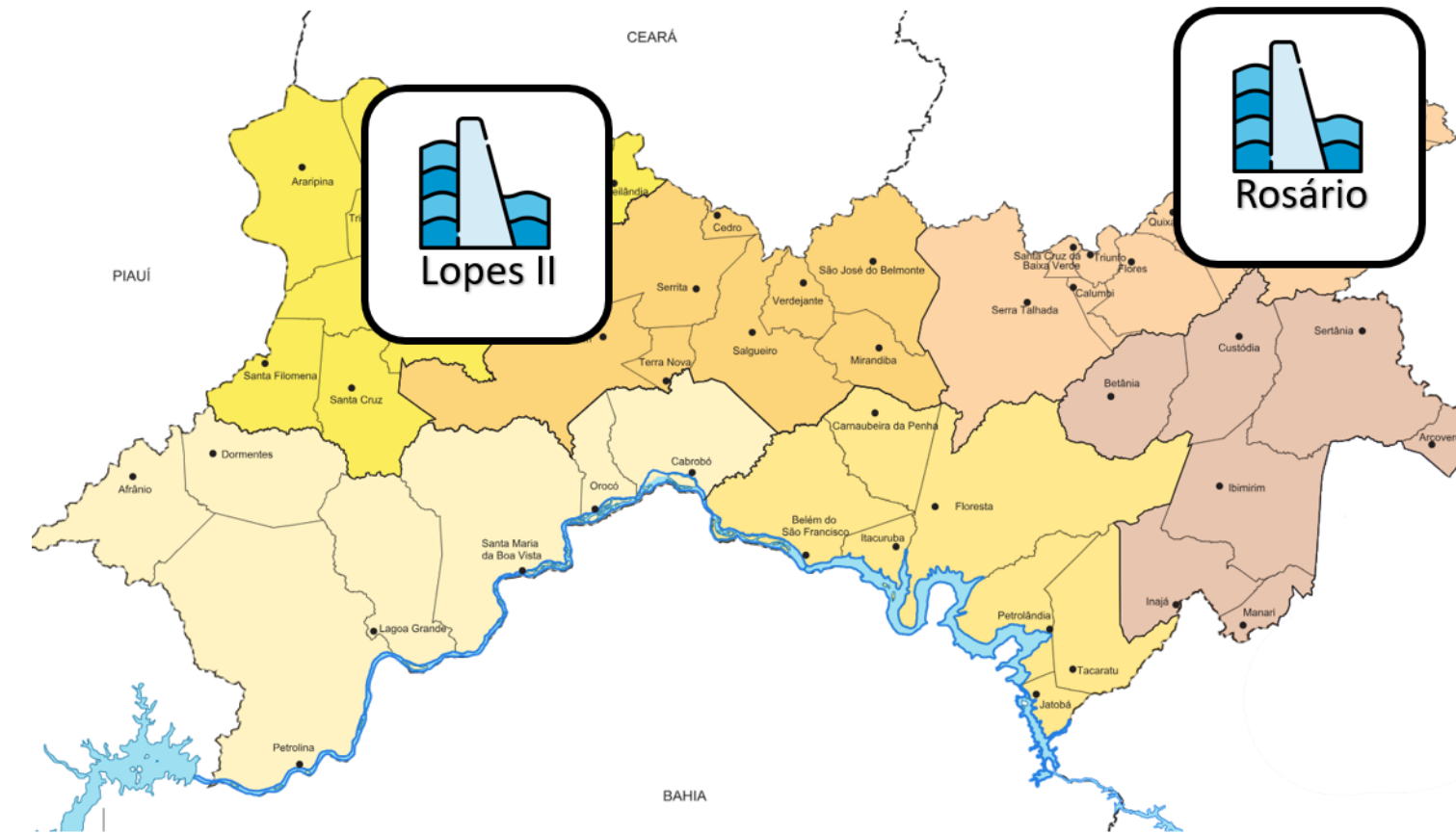
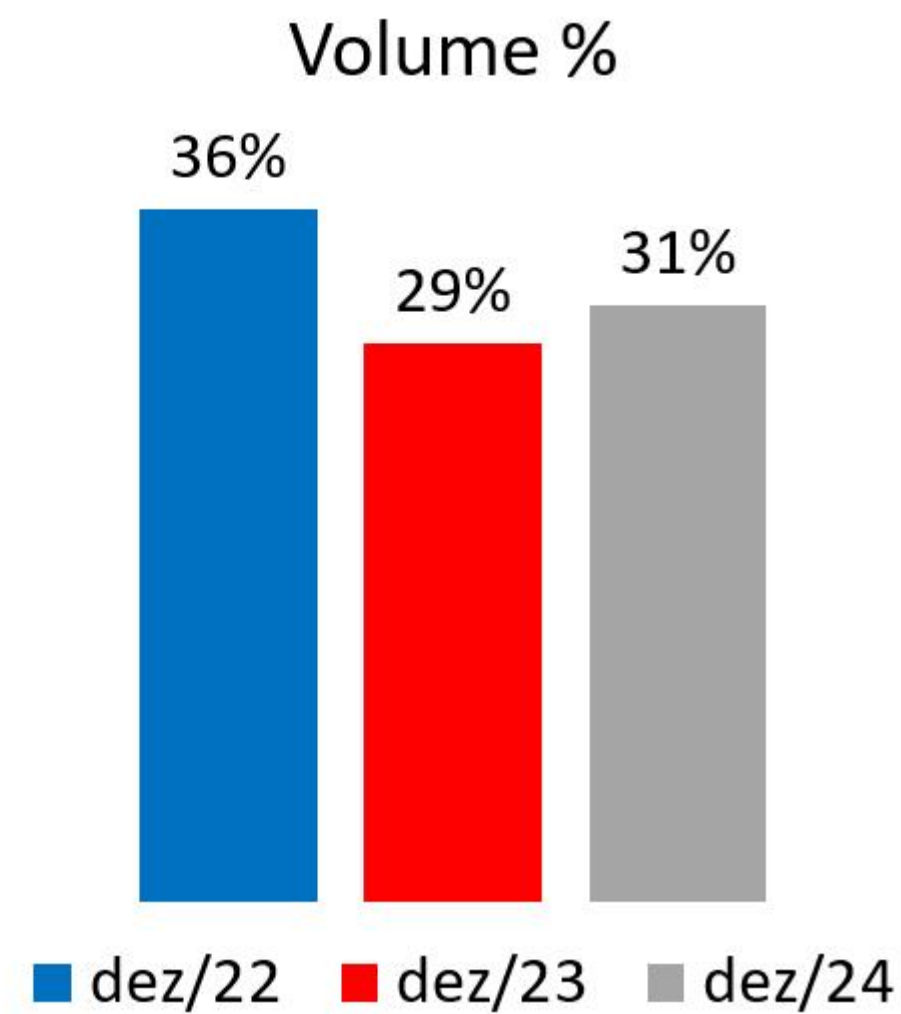


ALAGOAS



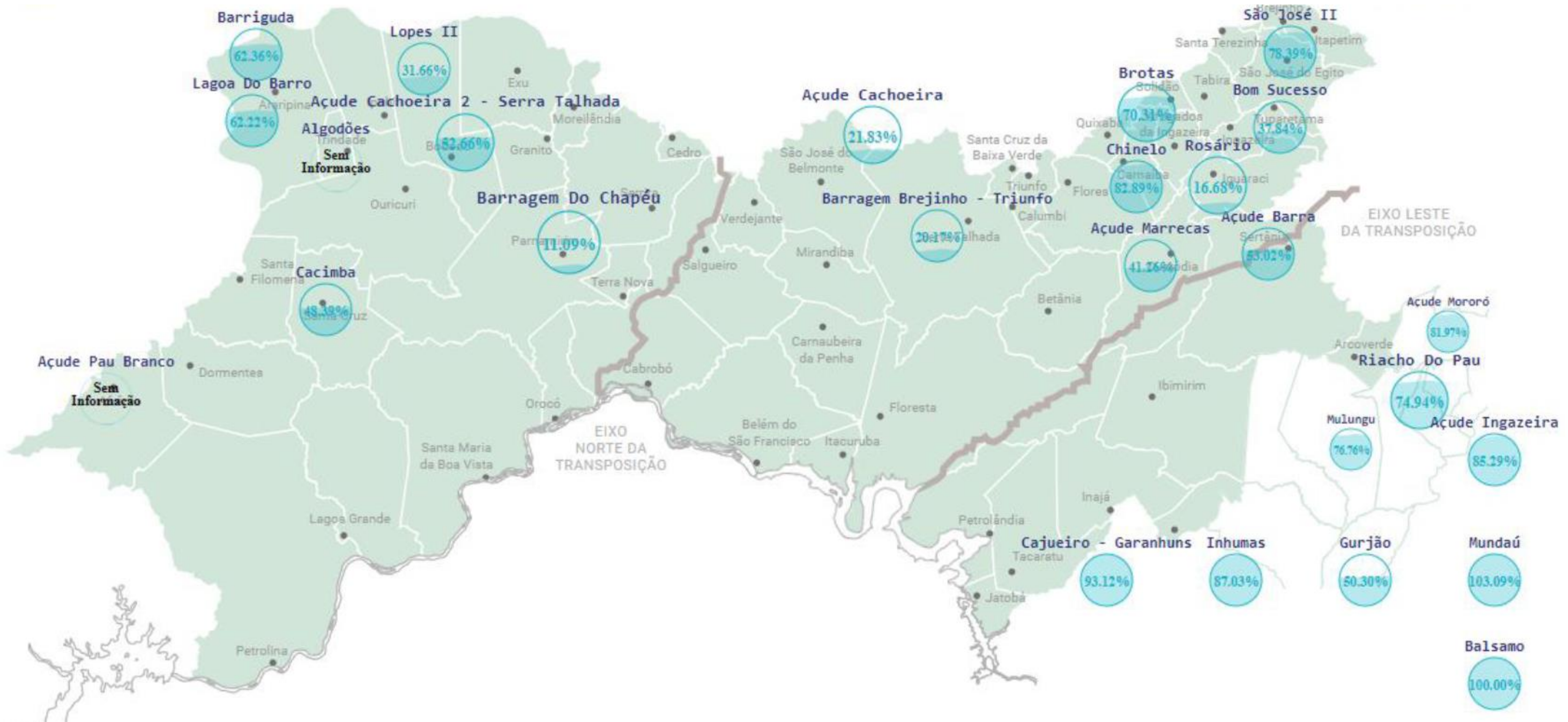


# Situação Reservatórios Sertão





# Situação Reservatórios Sertão





# Implantação de Sistemas de Abastecimento de Água em Comunidades Rurais

## Municípios Beneficiados:

- Betânia
- Bezerros
- Cabrobó
- Caruaru
- Jataúba
- Palmares
- Petrolândia
- Tupanatinga
- Vitória de Santo Antão
- Flores
- Serra Talhada



**71,6 mil**  
Beneficiados



**R\$ 188,9 mi**  
em Investimentos



**PAC Seleções / Governo de Pernambuco**

Fonte de Recurso

**R\$ 188,9**  
**milhões**

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAMPO DE AVIAÇÃO ETA



GOVERNO DE  
**PERNAMBUCO**  
ESTADO DE PERNAMBUCO

**SISAR**  
SISTEMA INTEGRADO DE  
SANEAMENTO RURAL



**SISAR**  
SISTEMA INTEGRADO DE  
SANEAMENTO RURAL



# Implantação de Sistemas de Dessalinização

- Implantação de 400 novos sistemas de dessalinização com energia solar (R\$ 40 milhões)

# Perfuração e Instalação de poços

- Perfuração e instalação de 20 poços em bacias sedimentares (R\$ 50 milhões)
- Instalação de 600 poços em regiões de rochas cristalina (R\$ 37,3 milhões)



**325 mil**  
Beneficiados



**R\$ 127,3 mi**  
em Investimentos



**Governo de Pernambuco**

Fonte de Recurso

**R\$ 127,3**  
**milhões**



# Reforço da Operação Carros-Pipa do Exército Brasileiro



**385**

CARROS-PIPA PARA O AGRESTE

**483**

CARROS-PIPA PARA O SERTÃO

**2**

CARROS-PIPA PARA A ZONA DA MATA



**502.299 mil**

**Beneficiados**







# Cenário de Restrição Hídrica

Dezembro/2024



Secretaria  
de Recursos Hídricos e  
Saneamento

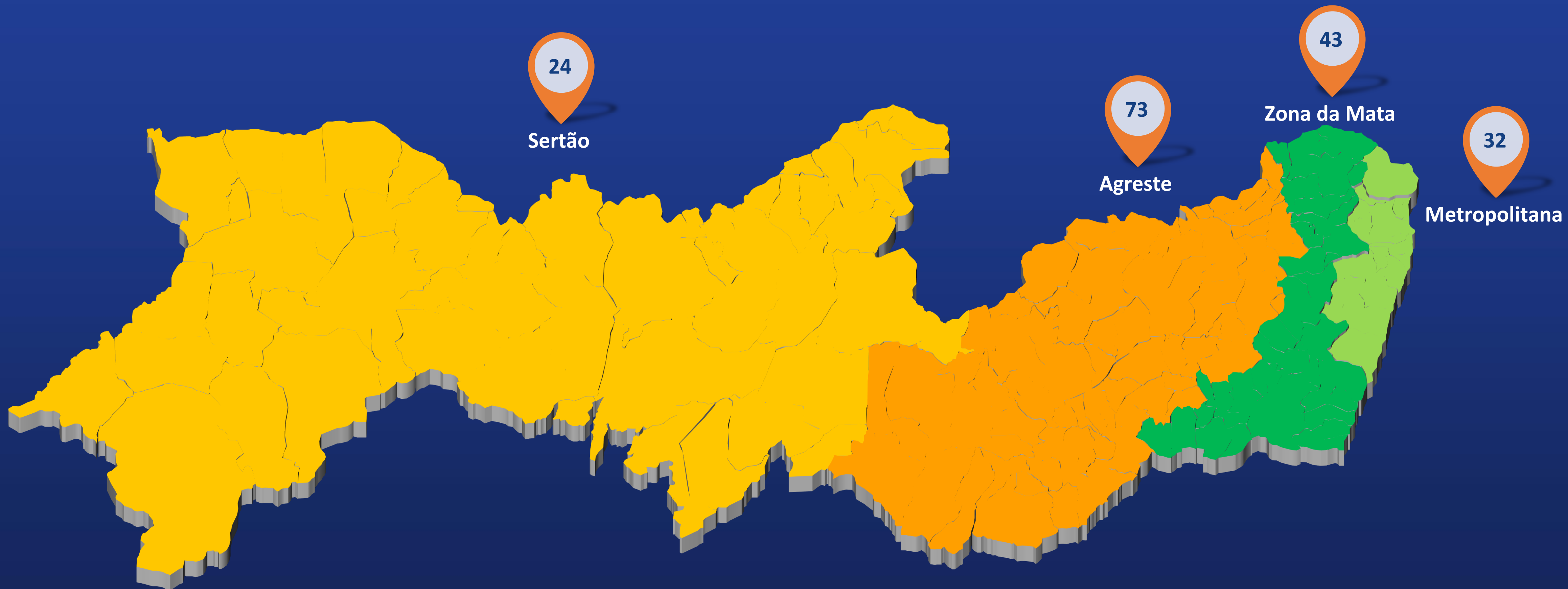


GOVERNO DE  
**PER  
NAM  
BU**CO  
ESTADO DE MUDANÇA



# Captação de Água

172 captações de água utilizadas prioritariamente para abastecimento humano





# Mananciais com precipitações abaixo da média

16 em Nível Crítico





# 14 Municípios Impactados

Região	Município
Agreste	Água Belas
	Calçado
	Chã Grande
	Gravatá
	Jurema
	Lajedo
	Saloá
Matas	Camutanga
	Chã de Alegria
	Ferreiros
	Ribeirão
	Timbaúba
	Vicência
Sertão	Santa Filomena



# Mananciais com precipitações abaixo da média

37 em Nível de Alerta





# 48 Municípios Impactados

Região	Município	Região	Município	Região	Município
Agreste	Belém de Maria	Matas	Bom Jardim	RMR	Abreu e Lima
	Belo Jardim		Escada		Araçoiaba
	Bezerros		João Alfredo		Cabo de Santo Agostinho
	Camocim de São Félix		Limoeiro		Camaragibe
	Canhotinho		Macaparana		Igarassu
	Capoeiras		Machados		Ipojuca
	Caruaru		Nazaré da Mata		Moreno
	Casinhas		Orobó		Paulista
	Cumarú		Pombos		São Lourenço da Mata
	Frei Miguelinho		Sirinhaém		
	Gravatá		Vitória de Santo Antão		
	Machados				
	Panelas				
	Paranatama				
	Passira				
	Poção				
	Riacho das Almas				
	Sairé				
	Salgadinho				
	Santa Maria do Cambucá				
Surubim					
Taquaritinga do Norte					
Toritama					
Vertentes					
		Sertão	Afrânio		
			Dormentes		
			Santa Cruz		
			Santa Terezinha		



# Eixos



## Comunicado de alerta

94 cidades já possuem decreto reconhecido pelo Governo Federal




## Alteração de calendário de abastecimento



## Plano de contingência com carro pipa



## Obras emergenciais e estruturadoras

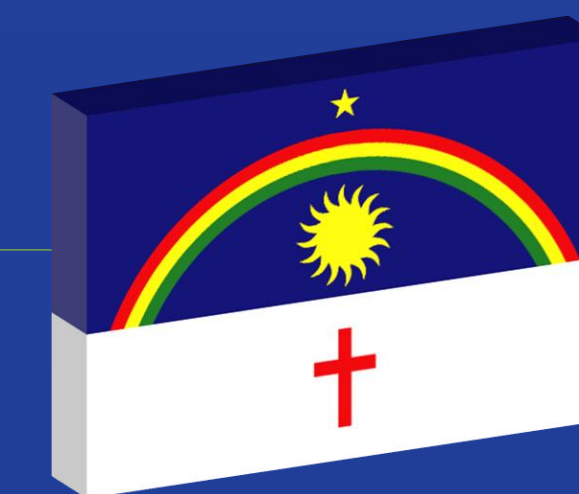


## Intensificação das ações de Combate à perda e furto de água





# Carro Pipa



## Plano de Contingência

Revisão da tabela de preços

Condição diferenciada de pagamento durante o período emergencial

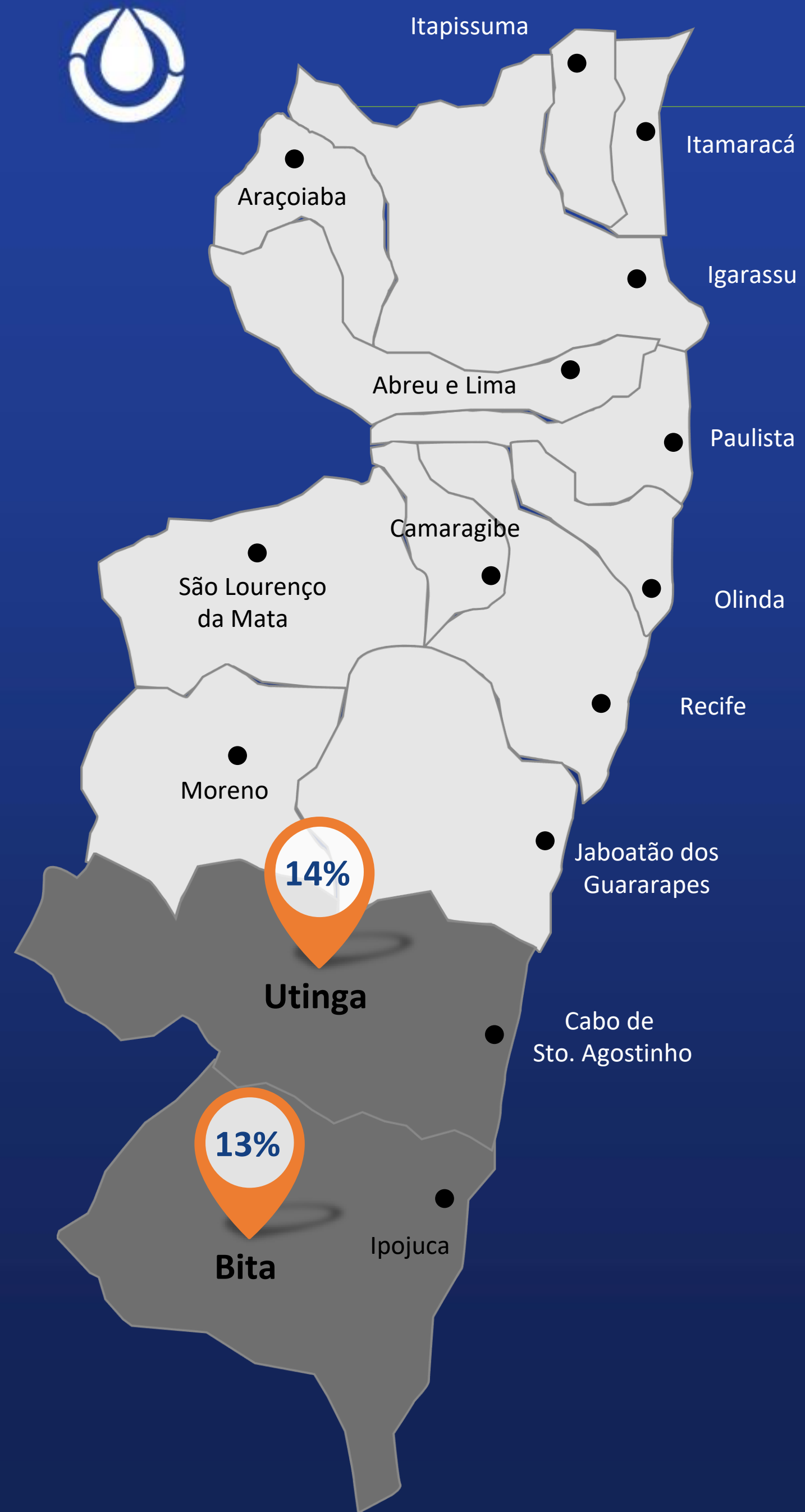
Simplificação da documentação para habilitação dos pipeiros

Busca ativa de novos pipeiros pelas gerências regionais da Compesa

**300**  
Carros pipa







# Situação dos Municípios Cabo de Santo Agostinho e Ipojuca

## Ações Emergenciais

Contingência de calendário de abastecimento

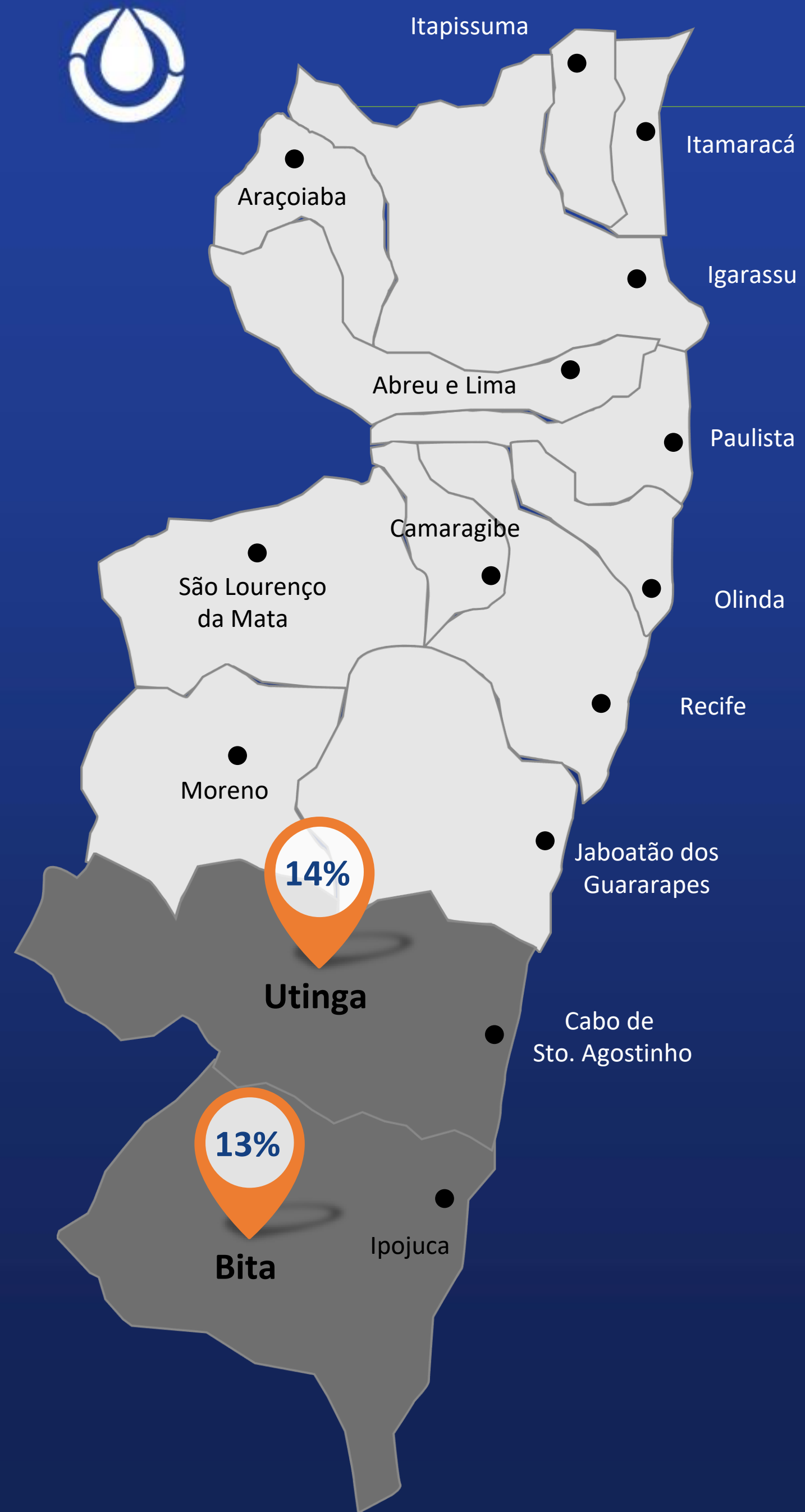
Fornecimento de carros pipa

Combate aos furtos

Combate aos desperdícios por vazamentos







# Ações e Investimentos Cabo de Santo Agostinho e Ipojuca

**R\$ 48**  
milhões

Reativação da captação do rio Ipojuca

Reativação da Estação de Tratamento de Água-  
ETA Porto de Galinhas

Retrofit dos Sistemas Pirapama e Gurjaú

Ampliação do Sistema de Suape a partir da  
implantação da 2ª captação no rio Ipojuca











# Sistema Produtor de Gravatá

## Situação das Barragens

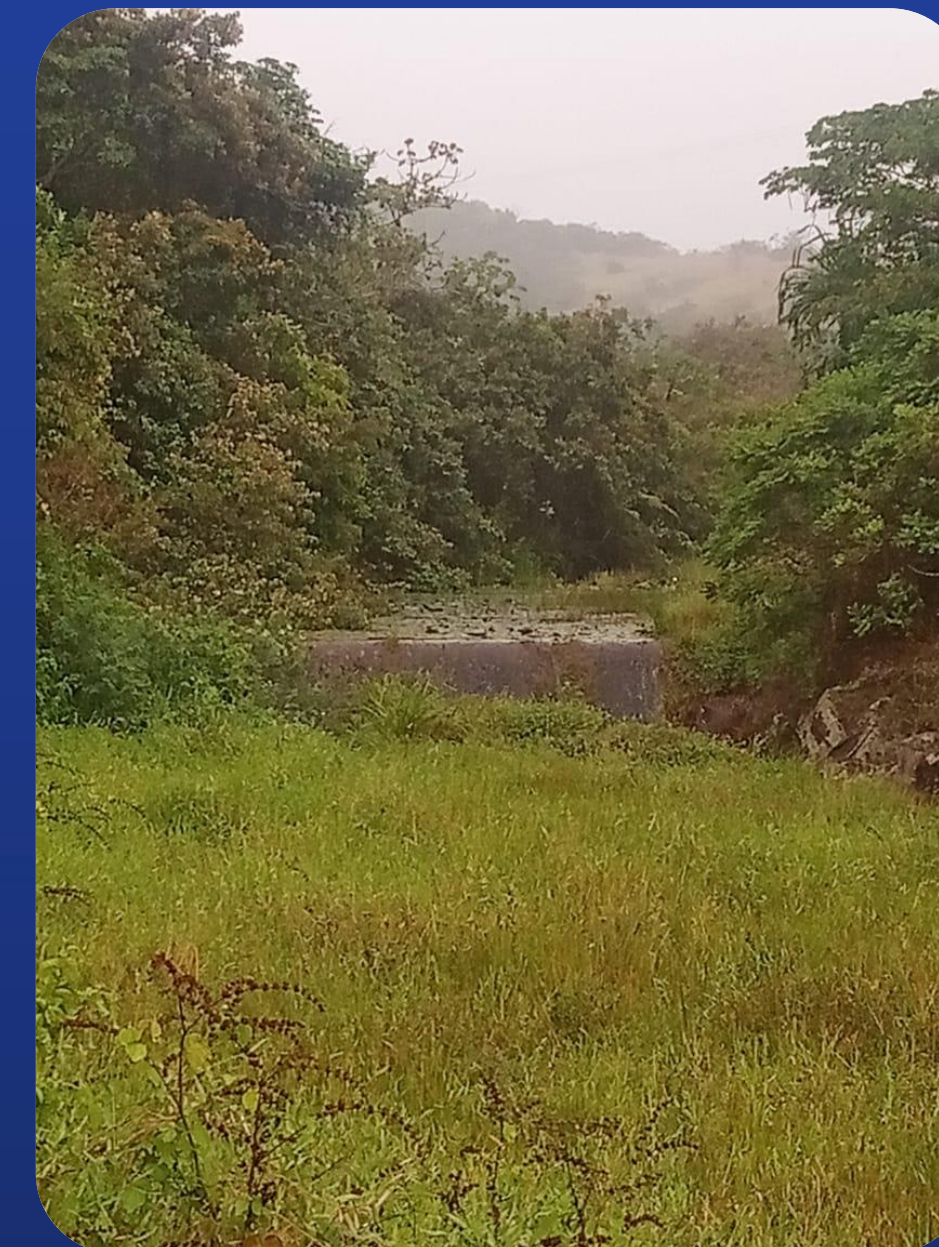
Barragens de Nível



Jucazinho



BREJINHO - Colapso



CLIPER - Intermitente



VERTENTES - Intermitente





# Sistema Produtor de Águas Belas

**R\$ 30**

**milhões**

Recursos da união e  
Governo de Pernambuco

## Ações em curso

Reativação de 3 poços com vazão total de  
70 L/s

Adutora do Agreste - Lote 3B - Trecho de Buíque  
a Iati, Estações Elevatórias e Sistema Adutor dos  
Poços de Tupanatinga

Combate aos furtos nas adutoras



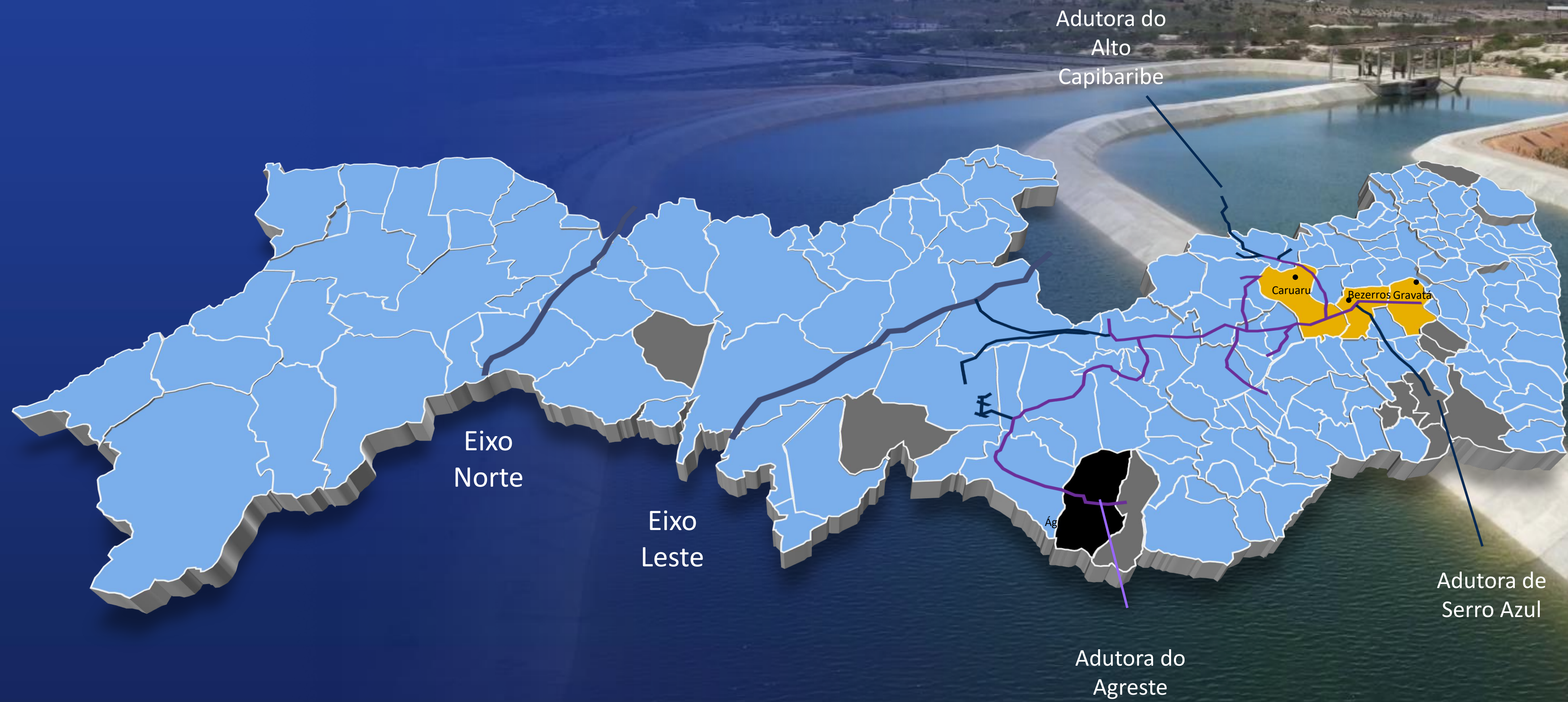
Águas Belas - Barragem de Nível







# Sistema Integrado do Agreste







# Novos Calendários de Abastecimento

A partir do dia 03/01/2025 a Compesa disponibilizará os novos calendários de abastecimento, consulte nosso site:

<https://servicos.compesa.com.br/calendario-de-abastecimento-da-compesa/>

← → ↻ 🌐 [servicos.compesa.com.br/calendario-de-abastecimento-da-compesa/](https://servicos.compesa.com.br/calendario-de-abastecimento-da-compesa/) 🔍 ☆ 📄 | M


**compesa** INSTITUCIONAL ▾ NOTÍCIAS SANEAMENTO ▾ TRANSPARÊNCIA ▾ SUPRIMENTOS ENGENHARIA CONTATO 🔍

## CALENDÁRIO DE ABASTECIMENTO DA COMPESA

Digite seu endereço para consultar o calendário de abastecimento da sua residência ou clique no local desejado no mapa.

Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

**TELEATENDIMENTO**  
Atendimento 24h: 0800 081 0195

**CONSUMO DE ÁGUA E ENERGIA**  
 Consumo de Água e Energia

**LINKS**

- Portal de Privacidade
- Relatório Anual de Qualidade da Água
- Intranet Compesa



---

*Todos os esforços do poder público terão **maior eficácia** se somados ao **engajamento, conscientização e cooperação** da população, fazendo **uso racional e responsável da água.***