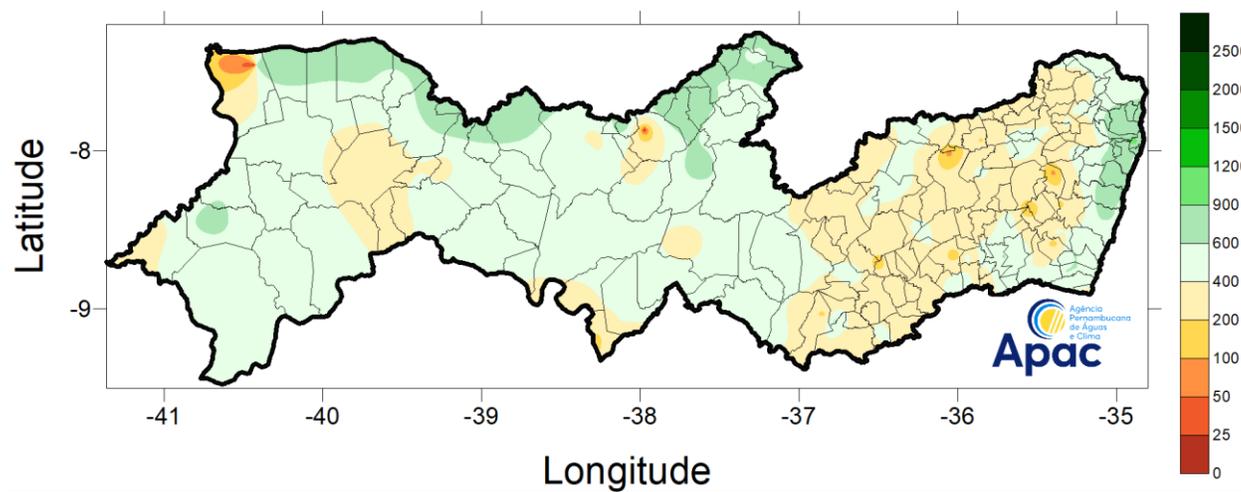


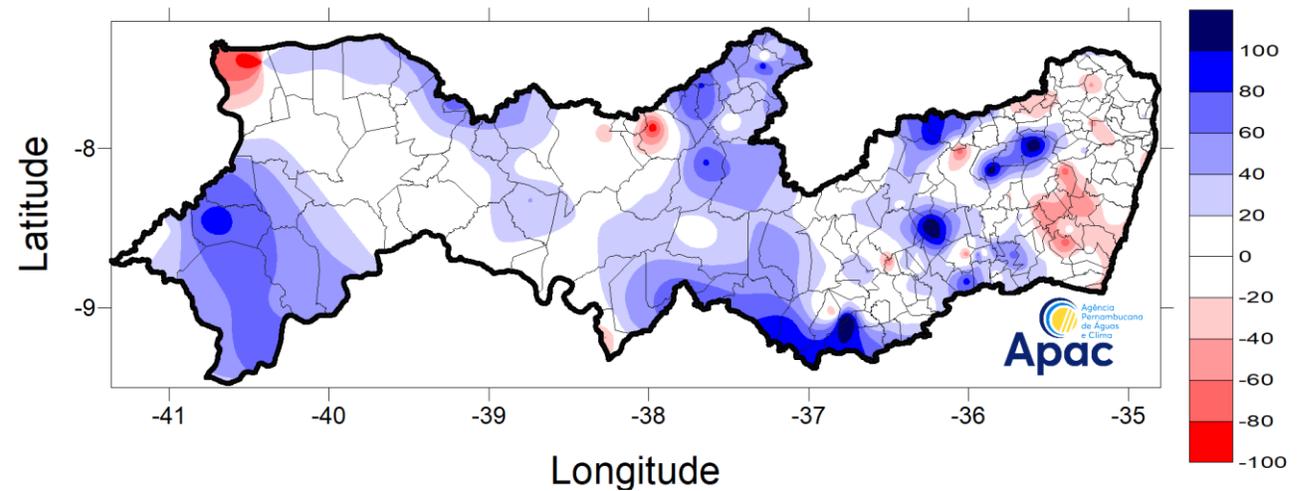
ACOMPANHAMENTO DO EL NINO 2023/2024 E SEUS EFEITOS EM PERNAMBUCO

ACUMULADOS DE PRECIPITAÇÃO JAN_ABR/2024

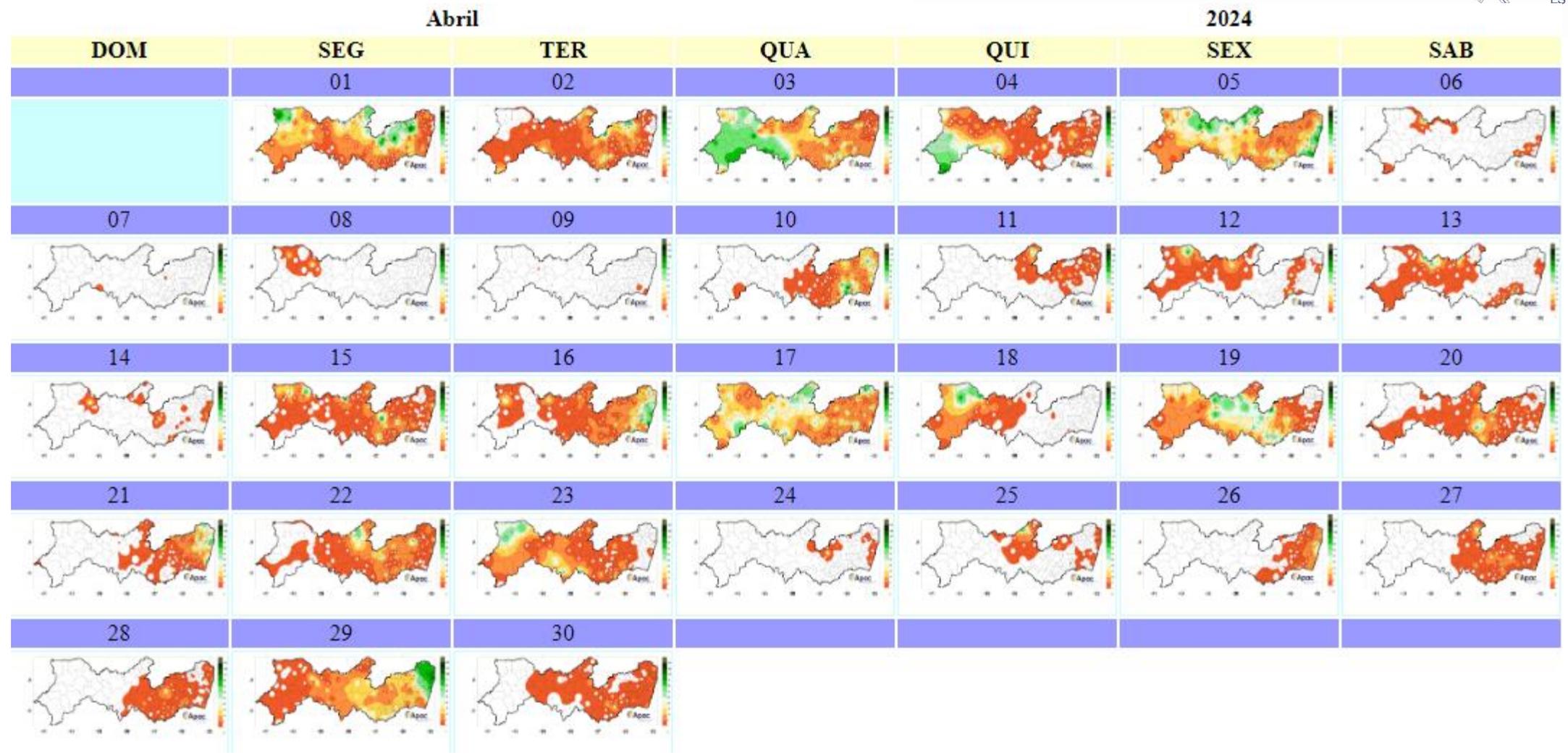
Observado mm



Desvio Relativo %



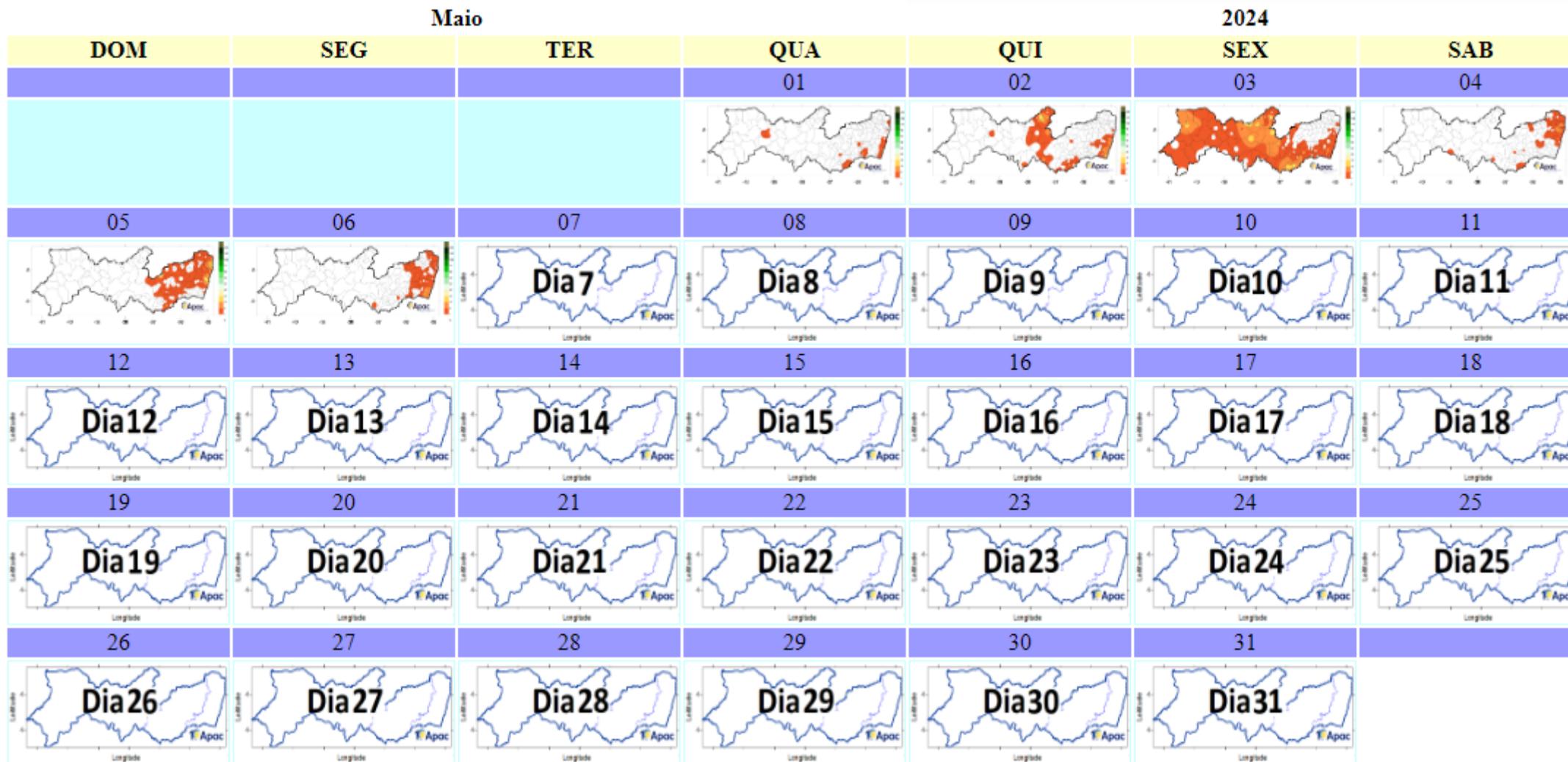
CALENDÁRIO DA PRECIPITAÇÃO ABRIL/2024



CALENDÁRIO DA PRECIPITAÇÃO MAIO/2024



Secretaria
de Recursos Hídricos e
Saneamento



INFORME CLIMÁTICO



Secretaria
de Recursos Hídricos e
Saneamento



Secretaria
de Recursos Hídricos e
Saneamento



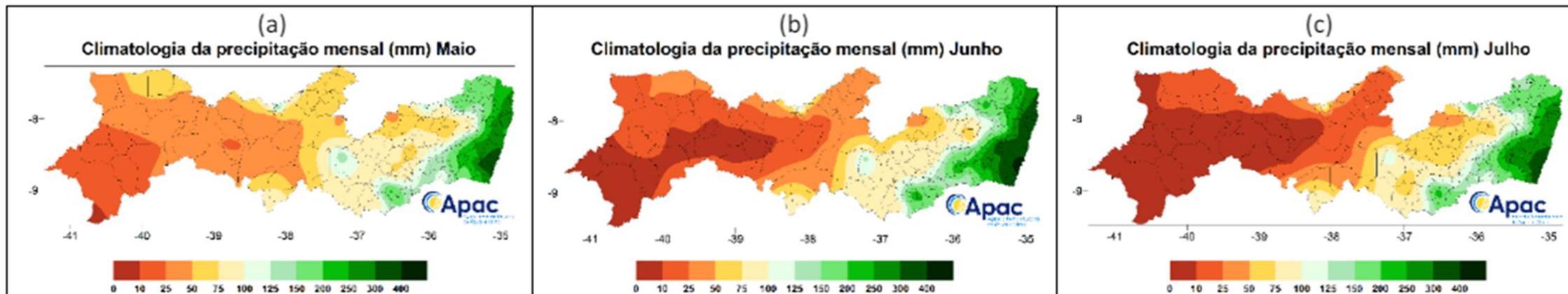
INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA - Abril/2024

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE MAIO-JUNHO-JULHO/2024

A previsão climática sazonal para o trimestre maio/junho/julho de 2024 foi baseada nos resultados de modelos numéricos de previsão climática para o referido período. Foram considerados nas análises os campos globais dos oceanos Pacífico Equatorial e Atlântico Tropical. Os modelos climáticos de previsão da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) indicam forte resfriamento na região equatorial do Oceano Pacífico e, portanto, enfraquecimento do *El Niño* no trimestre MJJ/2024, dando lugar a um rápido período de neutralidade e seguido por uma forte tendência de *La Niña* a partir de julho. No Atlântico Tropical Sul, a previsão dos modelos mostra aquecimento das águas superficiais. **A previsão climática para o trimestre maio-junho-julho/2024 indica acumulado de chuva “normal” no Sertão e “normal a acima” no setor leste do estado, que incluem as regiões do Agreste, Região Metropolitana do Recife e Zona da Mata.** Esse trimestre representa 46% do total anual de chuvas na Região Metropolitana, 47% na Zona da Mata, 42% no Agreste e 19% no Sertão. As temperaturas devem ficar mais amenas com relação ao trimestre anterior, porém maiores que a climatologia do período. Esse fator associado à umidade relativa mais alta favorece a ocorrência de eventos de chuvas fortes, pois estes três meses fazem parte da quadra chuvosa do setor leste que vai até julho.

O prognóstico foi resultado do consenso da Reunião de Análise e Previsão Climática para o Nordeste do Brasil, coordenada pela Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN), realizada em Natal, no dia 24 de abril de 2024, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia do Nordeste, Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos/Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE).

CLIMATOLOGIA MENSAL DA PRECIPITAÇÃO



Região	Maio	Junho	Julho
Metropolitana do Recife	294,3	337,6	314,0
Mata	188,5	224,6	200,9
Agreste	104,7	115,3	107,9
Sertão	52,8	35,3	28,8

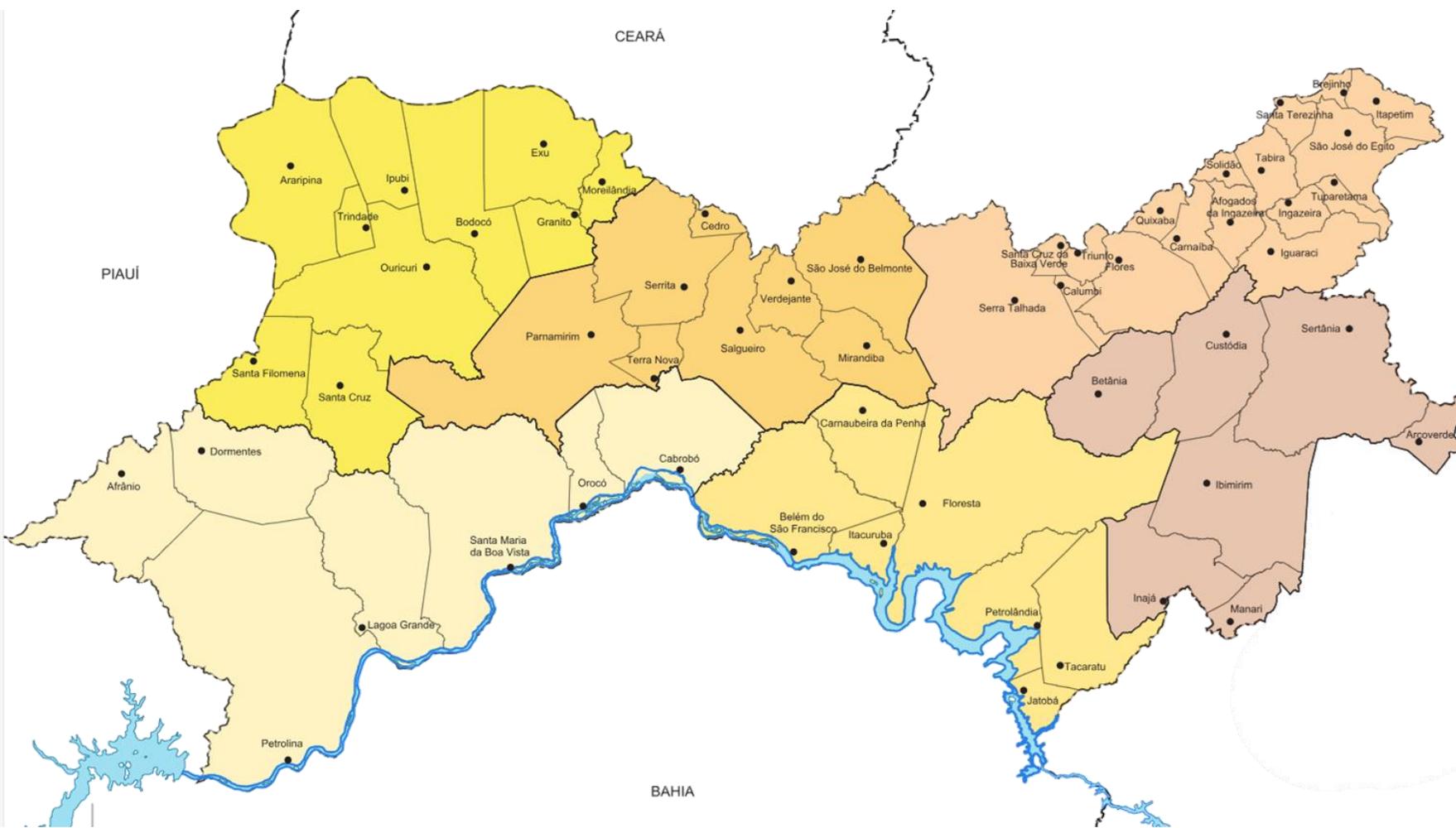
SITUAÇÃO ATUAL DOS RESERVATÓRIOS

Reservatórios em Pernambuco

São monitorados 88 reservatórios no Estado.

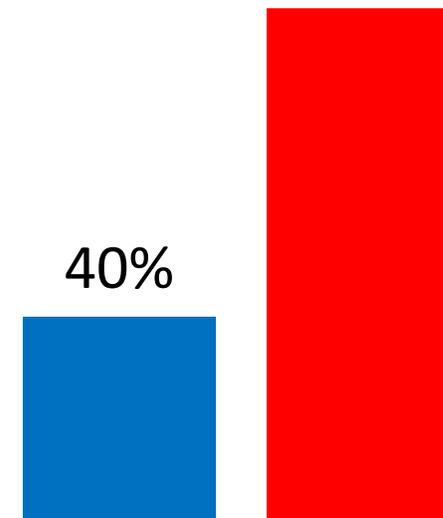


Reservatórios Sertão



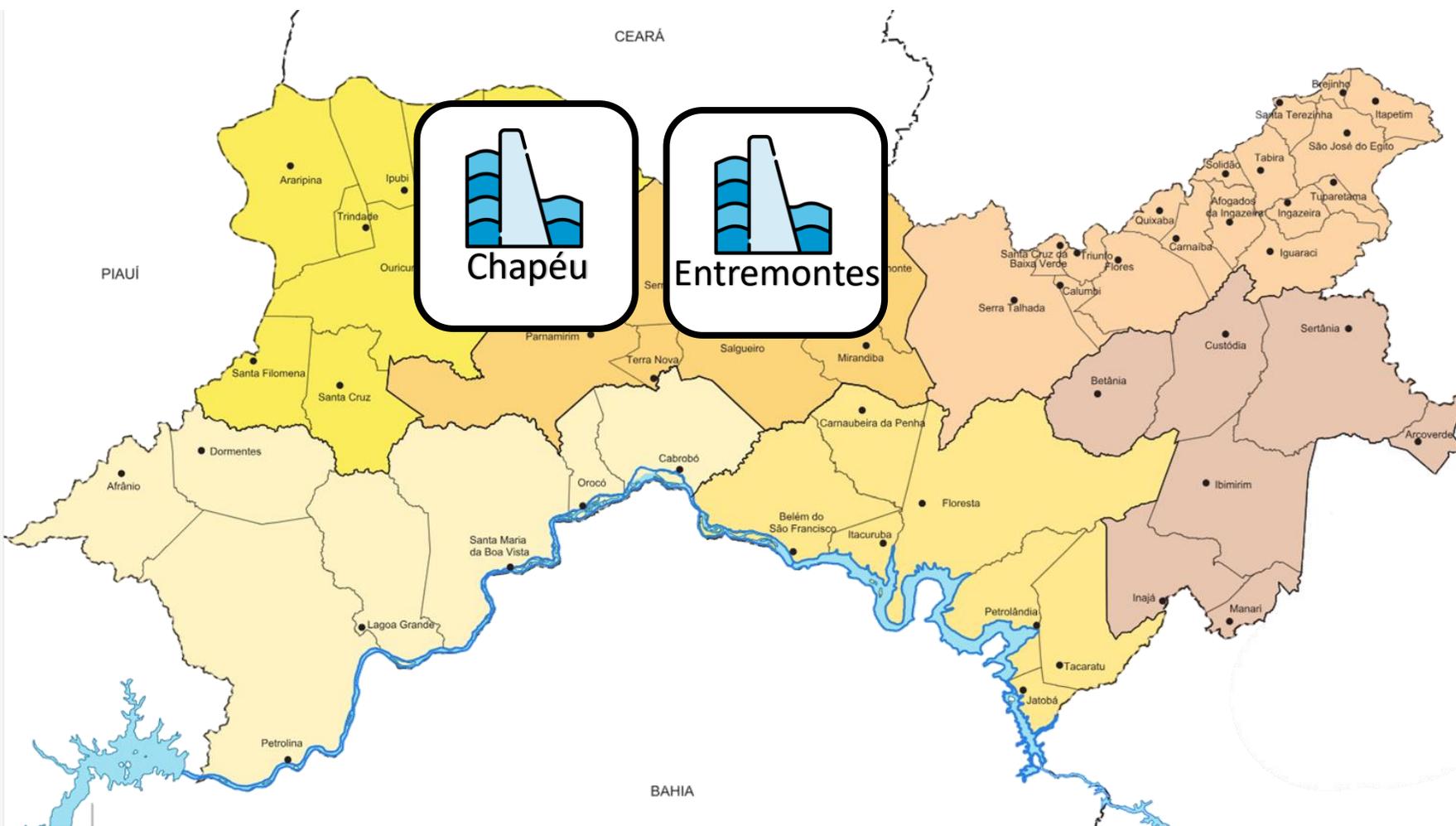
Volume %

43%



■ mai/23 ■ mai/24

Reservatórios Sertão



Res. Chapéu
19%

14%



■ mai/23

■ mai/24

Res. Entremontes

5,0%

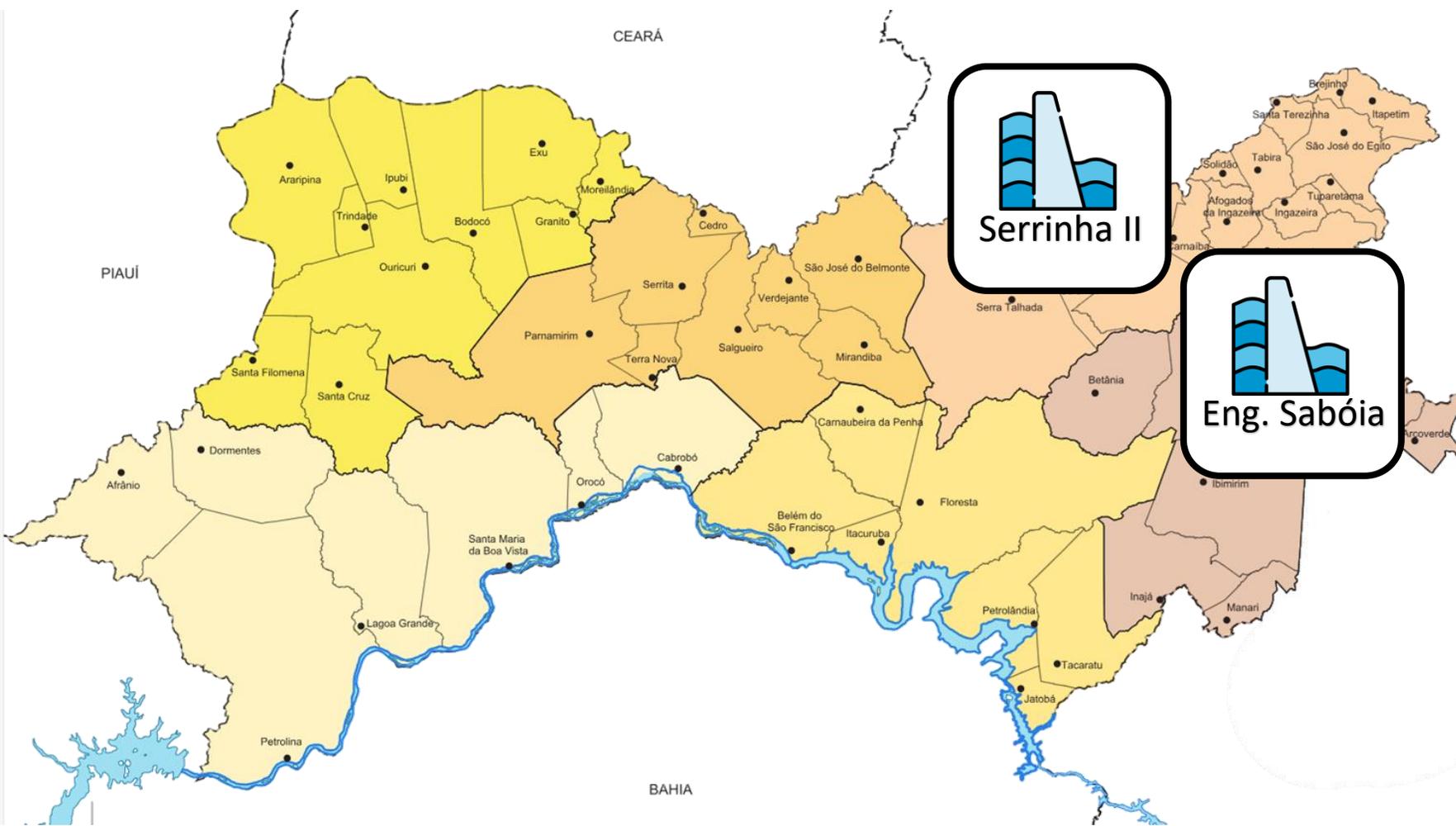
1,6%



■ mai/23

■ mai/24

Reservatórios Sertão



Res. Serrinha II

72%

69%

■ mai/23 ■ mai/24

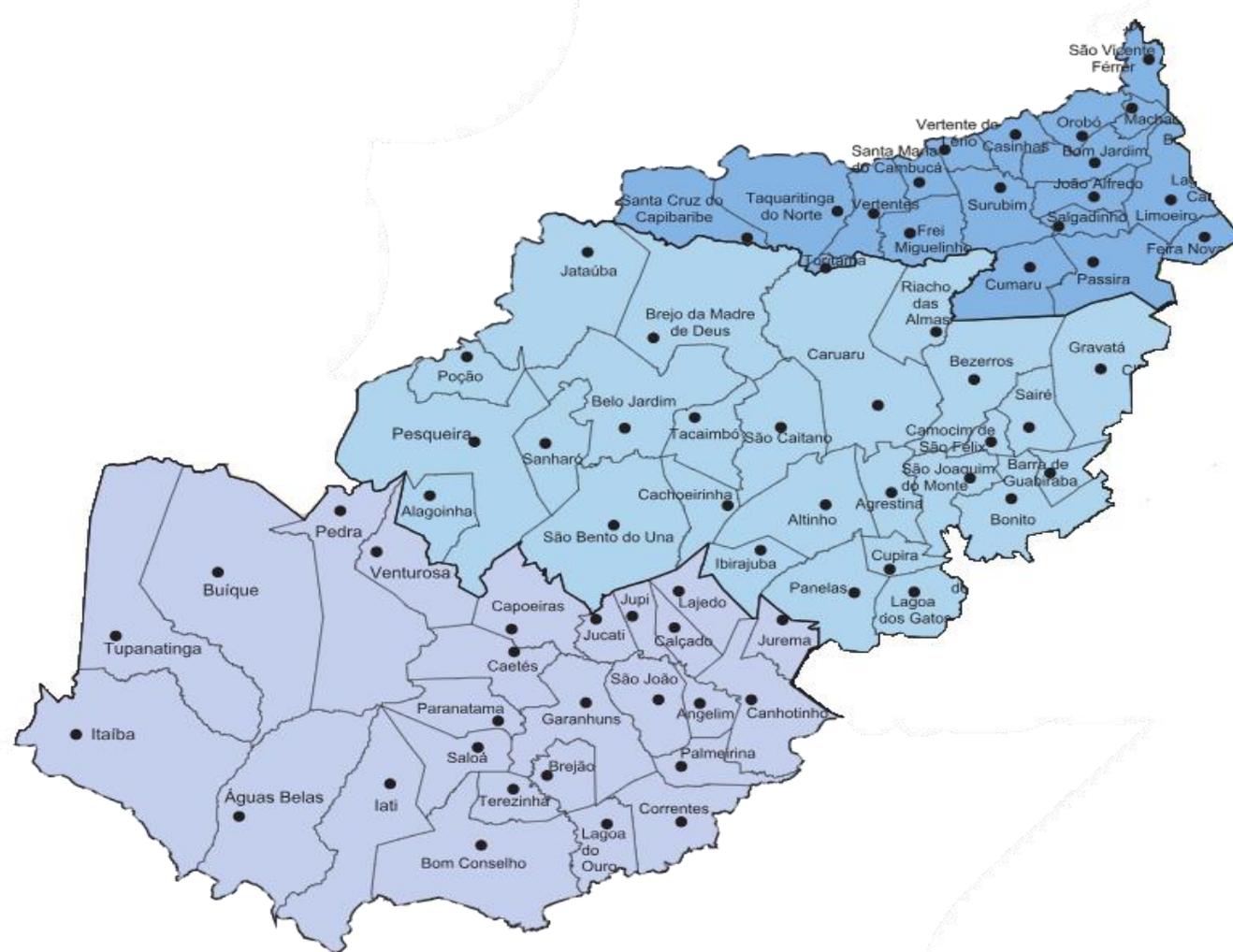
Res. Eng. Sabóia

38%

41%

■ mai/23 ■ mai/24

Reservatórios do Agreste



ALAGOAS

Volume %

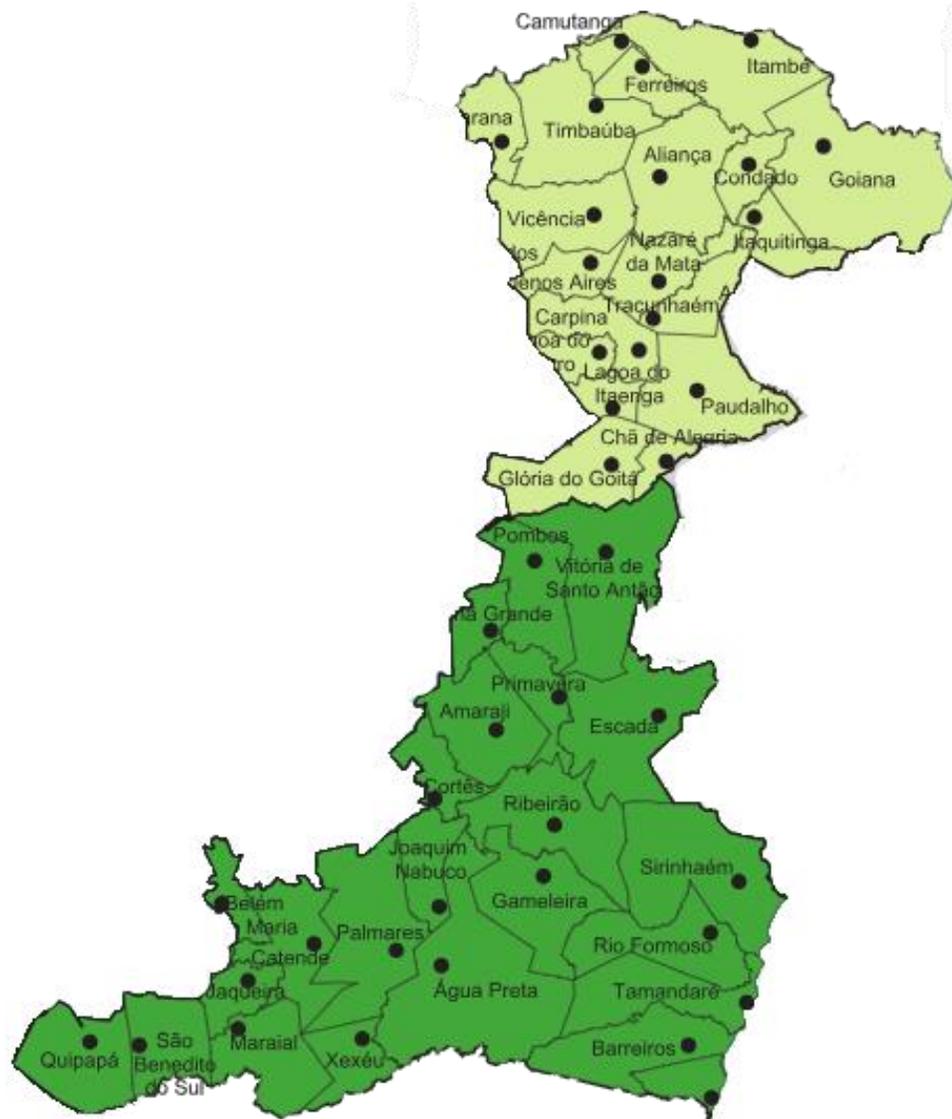
31%

30%

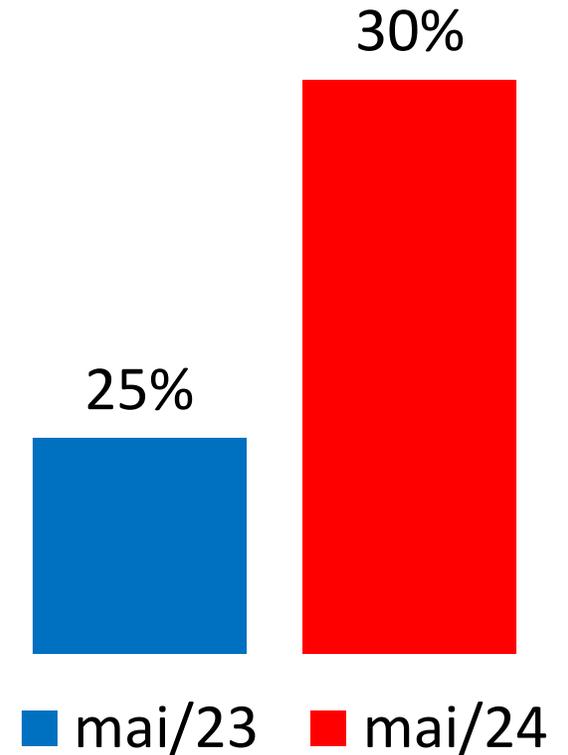
■ mai/23

■ mai/24

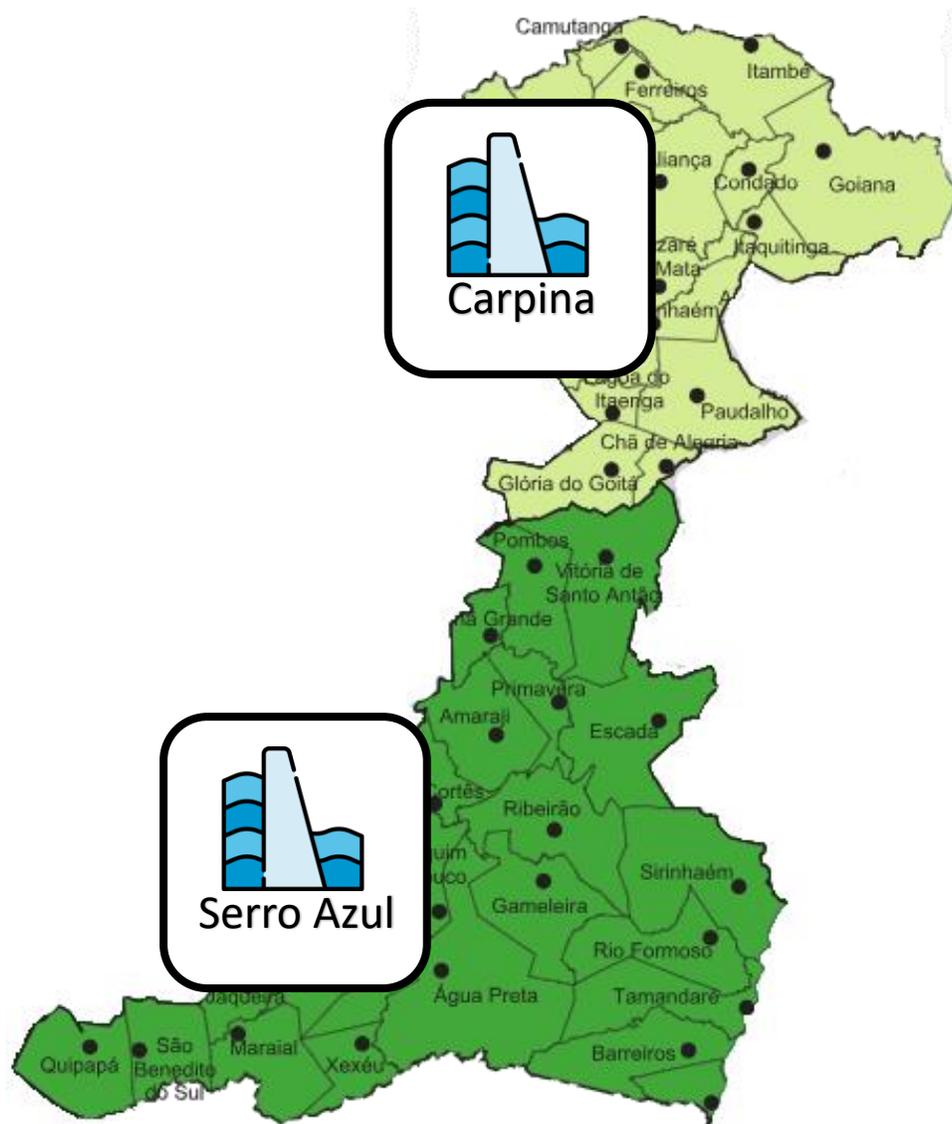
Reservatórios Zona da Mata



Volume %

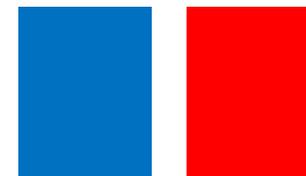


Reservatórios Zona da Mata



Res. Carpina

30% 30%



■ mai/23 ■ mai/24

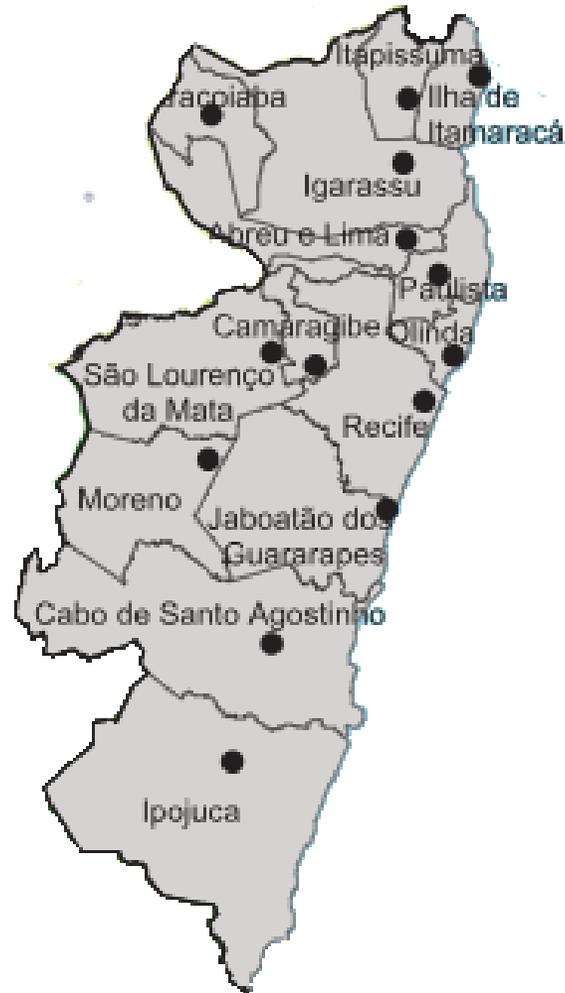
Serro Azul

15% 22%



■ mai/23 ■ mai/24

Reservatórios RMR



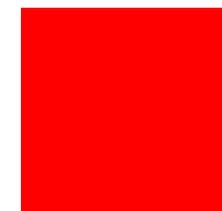
Volume %

90%



■ mai/23

86%



■ mai/24

Reservatórios RMR

