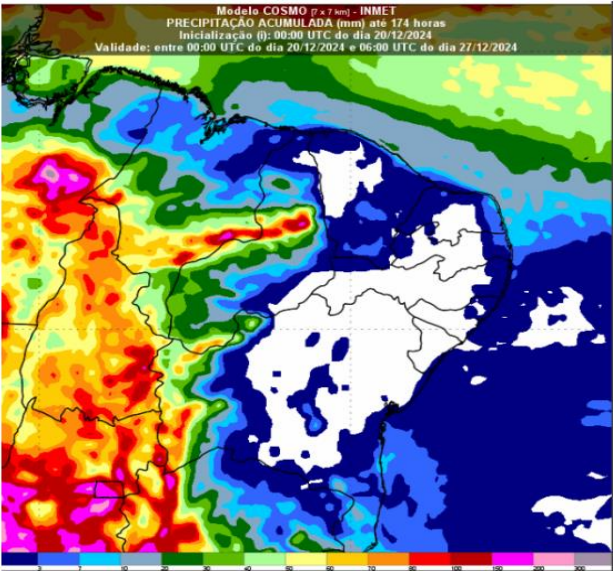




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

26/12/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 20/12/2024 a 27/12/2024

Ao longo dos próximos dias o tempo ficará instável e pancadas de chuva, acompanhadas de trovoadas e eventuais rajadas de vento deverão ocorrer em todo o estado do Piauí. A configuração sinótica deverá se manter favorável para a formação de áreas de instabilidades, com o predomínio do vento em altos níveis da atmosfera decorrentes da circulação da Alta da Bolívia. Além disso, prevê-se que um Vórtice Ciclônico de altos níveis (VCAN) persista configurado sobre o oceano Atlântico (com a borda oeste contribuindo para reforçar a divergência em altos níveis), em médios e baixos níveis o fluxo de umidade estará intenso e intensificará as áreas de instabilidades. No período de 23 a 25/12 (quarta-feira), há previsão temporais mais intensos e com maiores acumulados de chuva (entre 100 e pontualmente 150 mm) no centro-norte e sudoeste do estado, conforme indica os modelos numéricos de previsão COSMO, GFS, ICON e ECMWF (Figuras 1a a 1d). Municípios que vão de Floriano até Picos passando por Oeiras, Valença do Piauí e municípios do entorno terão maiores chances de ocorrência de chuvas. Municípios que fazem divisa com o estado do Maranhão, de Floriano até Santa Filomena e municípios do sul Corrente, Bom Jesus, Gilbués e municípios do entorno também estão dentro da área com chuvas previstas. Não se descarta que, nesse período haja a emissão de avisos meteorológicos especial pelo Inmet. Orienta-se verificar as atualizações e os avisos publicados no site oficial do Instituto (<https://portal.inmet.gov.br/>).

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

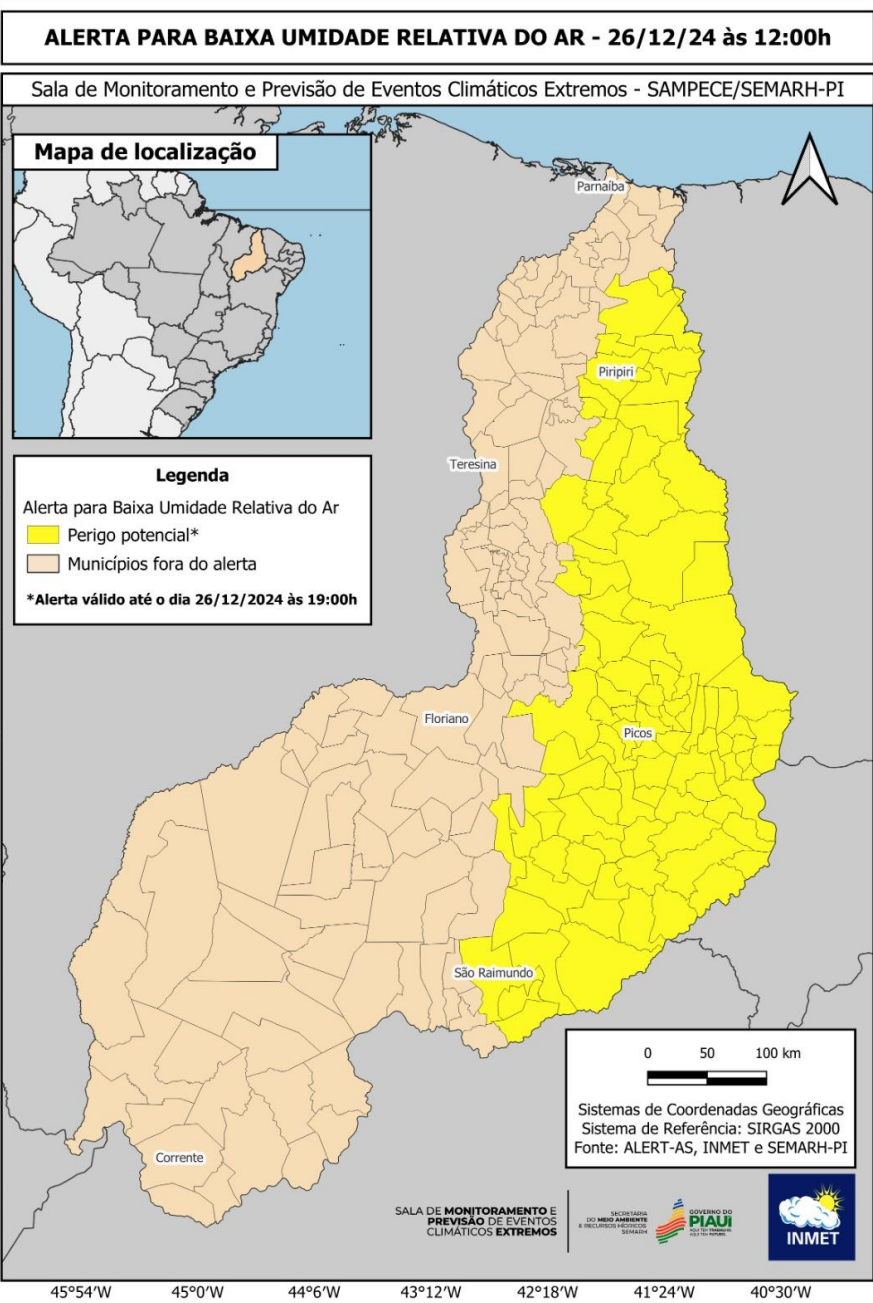
Céu com muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

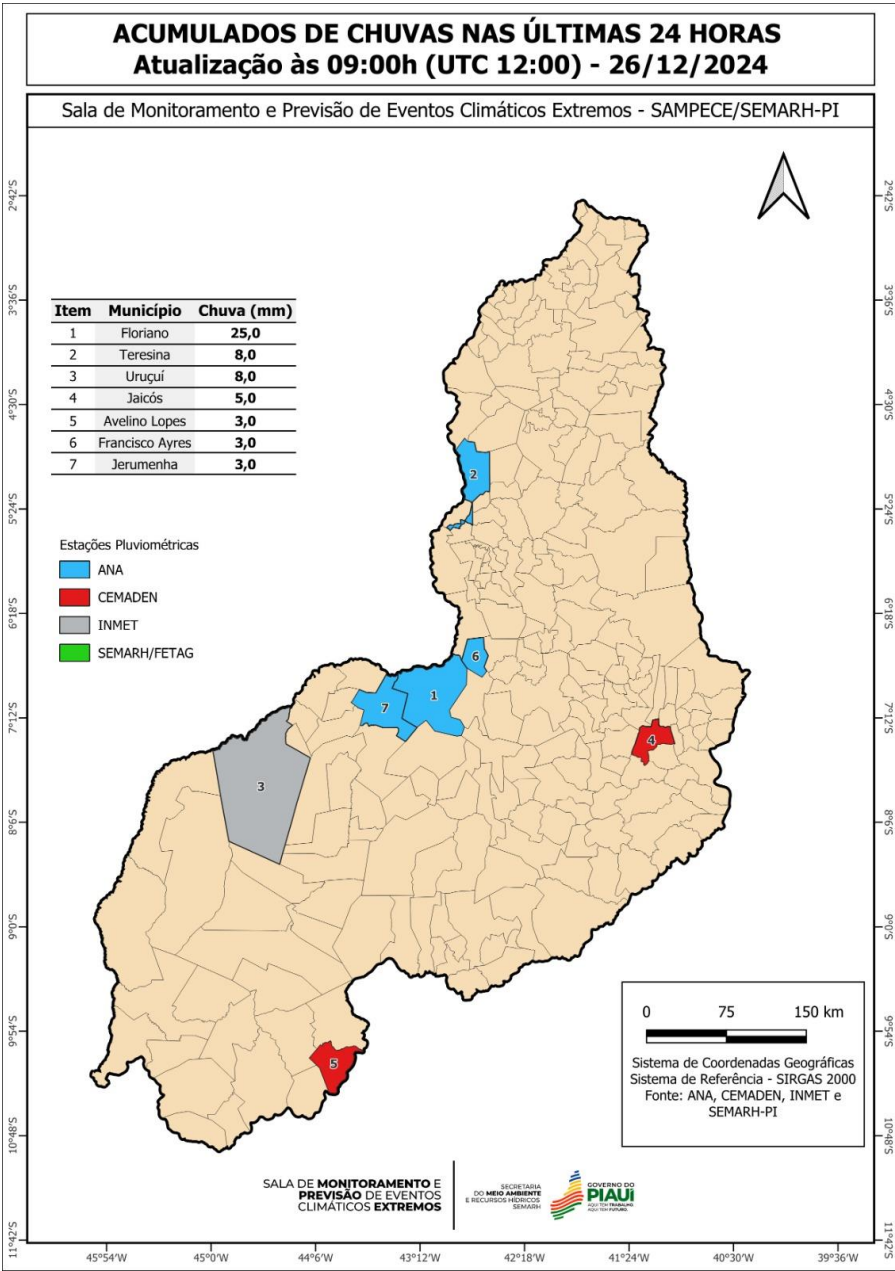
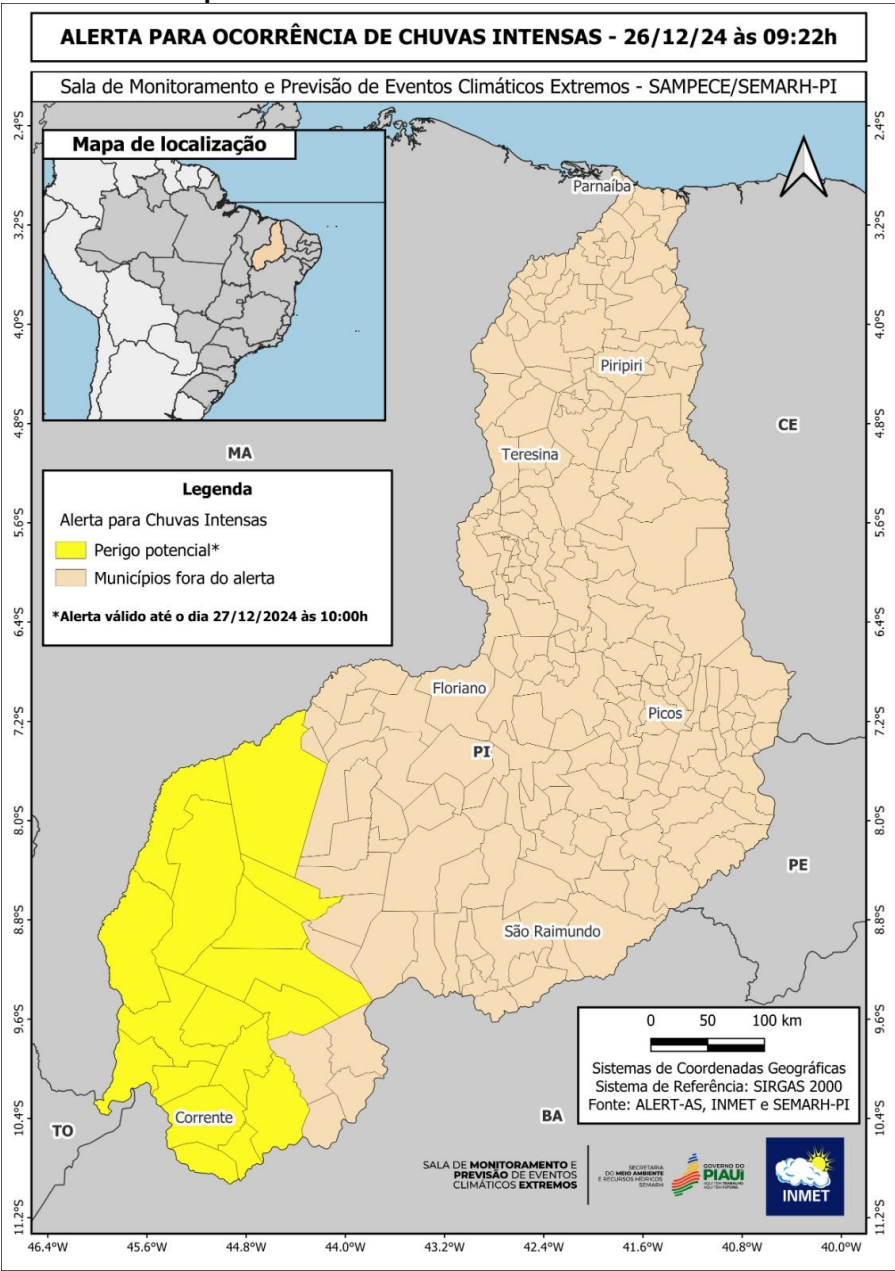
Poucas nuvens e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Estação: Primavera





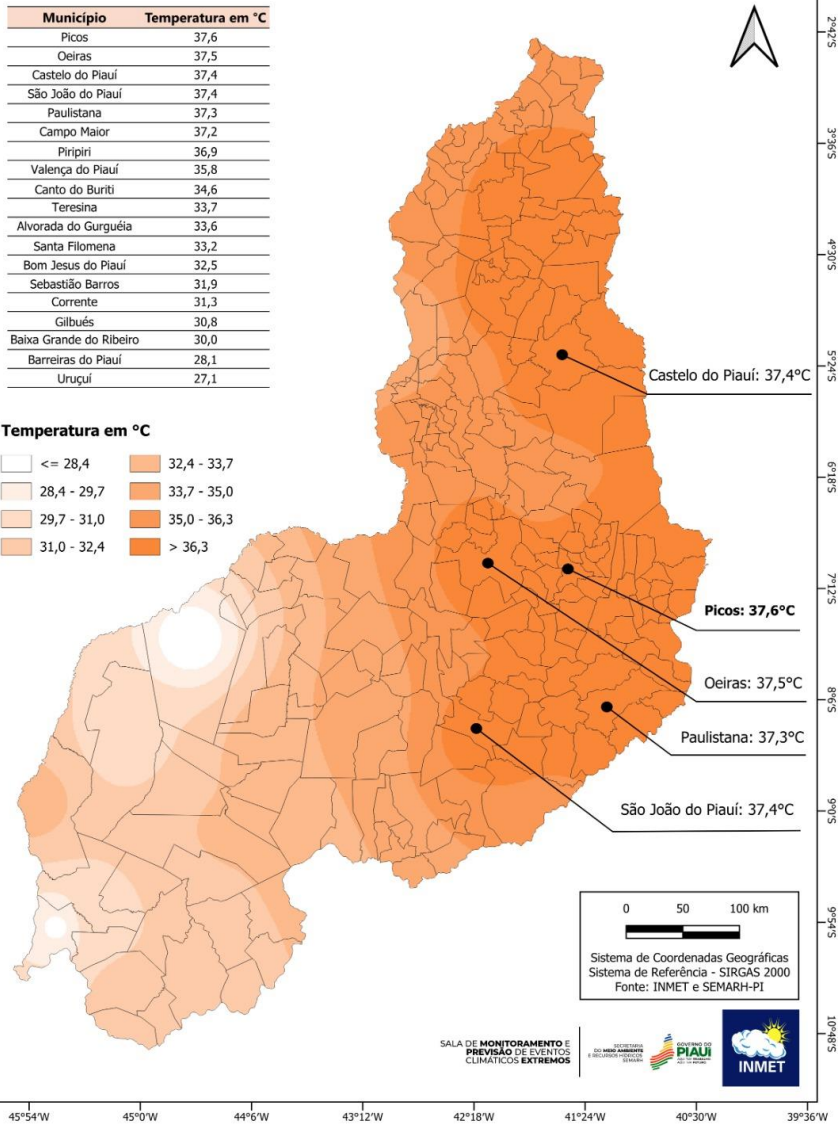
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 25/12/2024

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Município	Temperatura em °C
Picos	37,6
Oeiras	37,5
Castelo do Piauí	37,4
São João do Piauí	37,4
Paulistana	37,3
Campo Maior	37,2
Piripiri	36,9
Valença do Piauí	35,8
Canto do Buriti	34,6
Teresina	33,7
Alvorada do Gurguéia	33,6
Santa Filomena	33,2
Bom Jesus do Piauí	32,5
Sebastião Barros	31,9
Corrente	31,3
Gilbués	30,8
Baixa Grande do Ribeiro	30,0
Barreiras do Piauí	28,1
Uruçuí	27,1

Temperatura em °C

<= 28,4	32,4 - 33,7
28,4 - 29,7	33,7 - 35,0
29,7 - 31,0	35,0 - 36,3
31,0 - 32,4	> 36,3

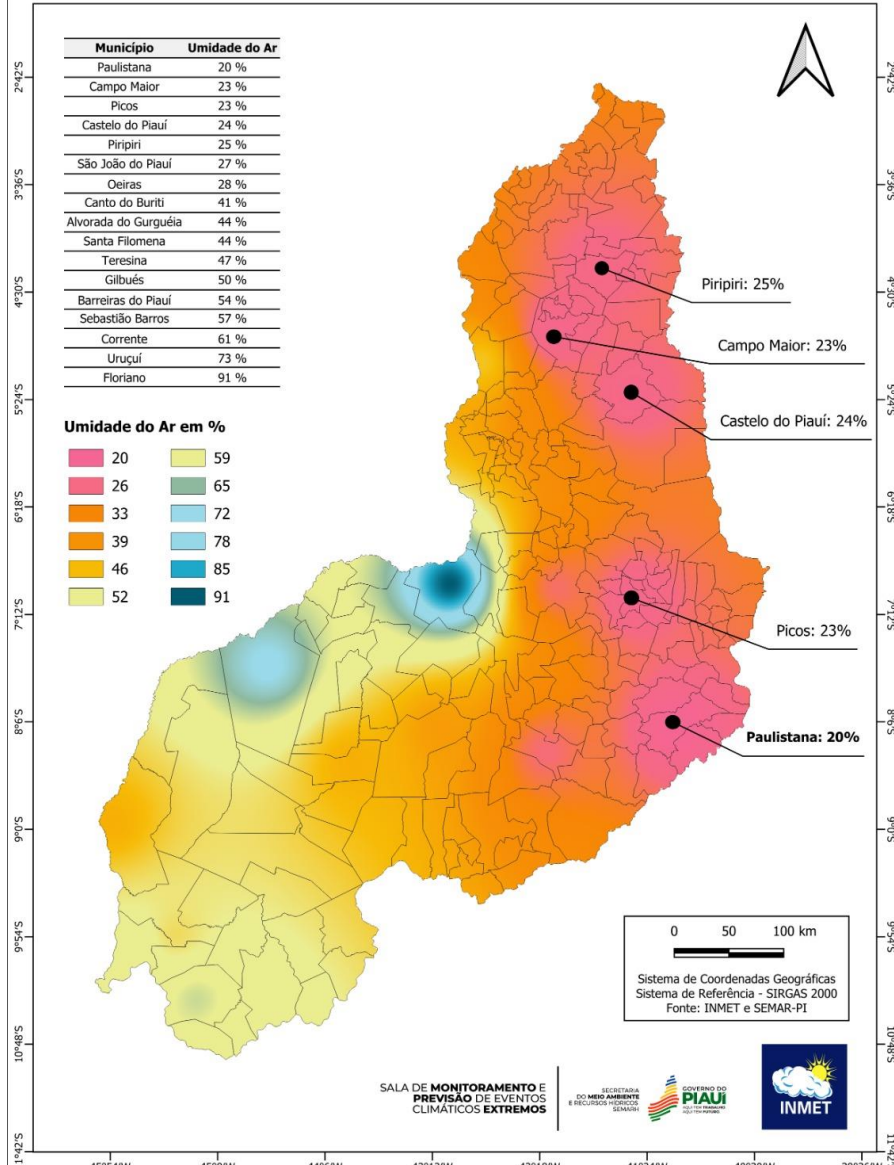


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 25/12/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	20 %
Campo Maior	23 %
Picos	23 %
Castelo do Piauí	24 %
Piripiri	25 %
São João do Piauí	27 %
Oeiras	28 %
Canto do Buriti	41 %
Alvorada do Gurguéia	44 %
Santa Filomena	44 %
Teresina	47 %
Gilbués	50 %
Barreiras do Piauí	54 %
Sebastião Barros	57 %
Corrente	61 %
Uruçuí	73 %
Florianópolis	91 %

Umidade do Ar em %

20	59
26	65
33	72
39	78
46	85
52	91



COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguiçu	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 26/12/2024

Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▲ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

- Seca Extrema
- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

Rios

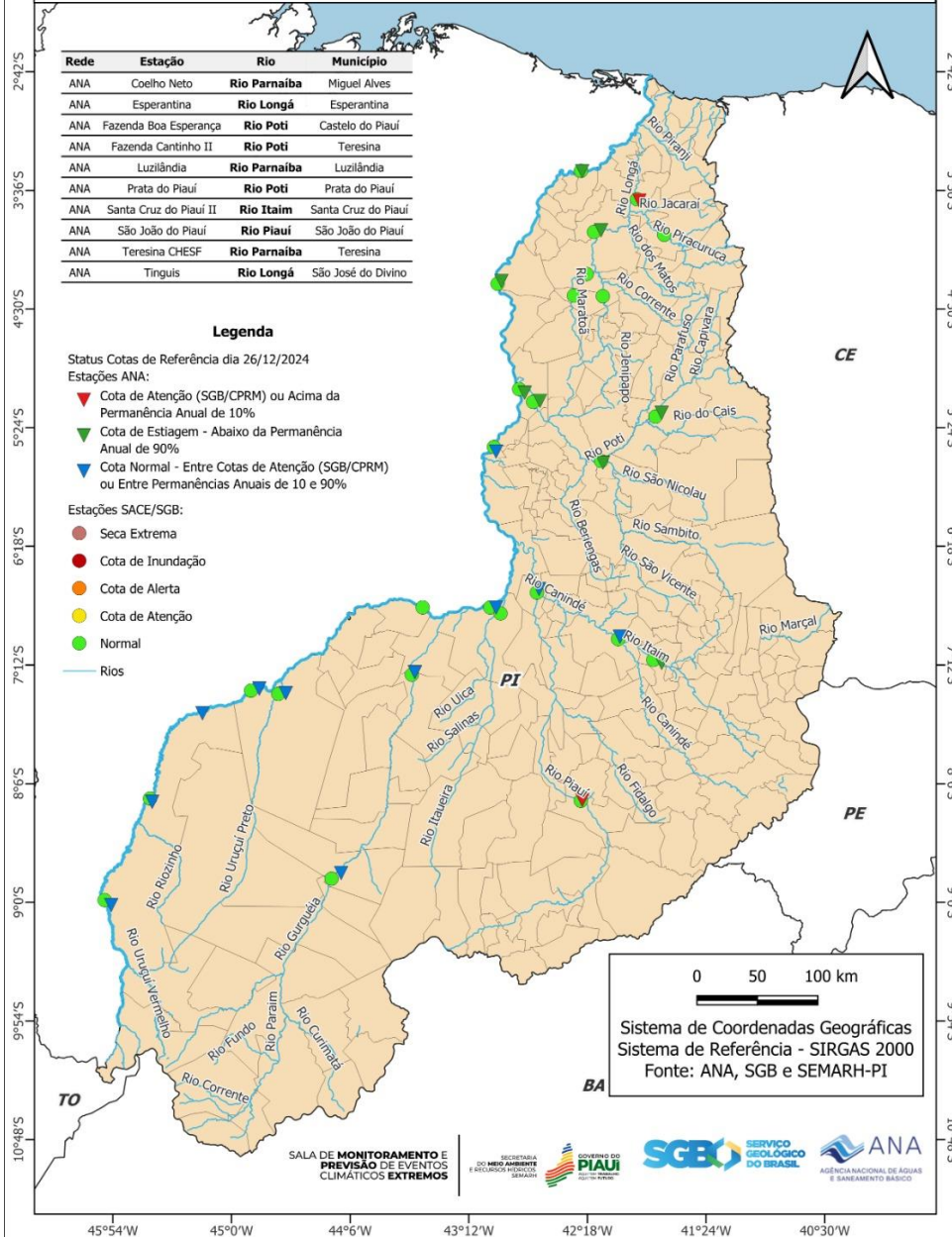
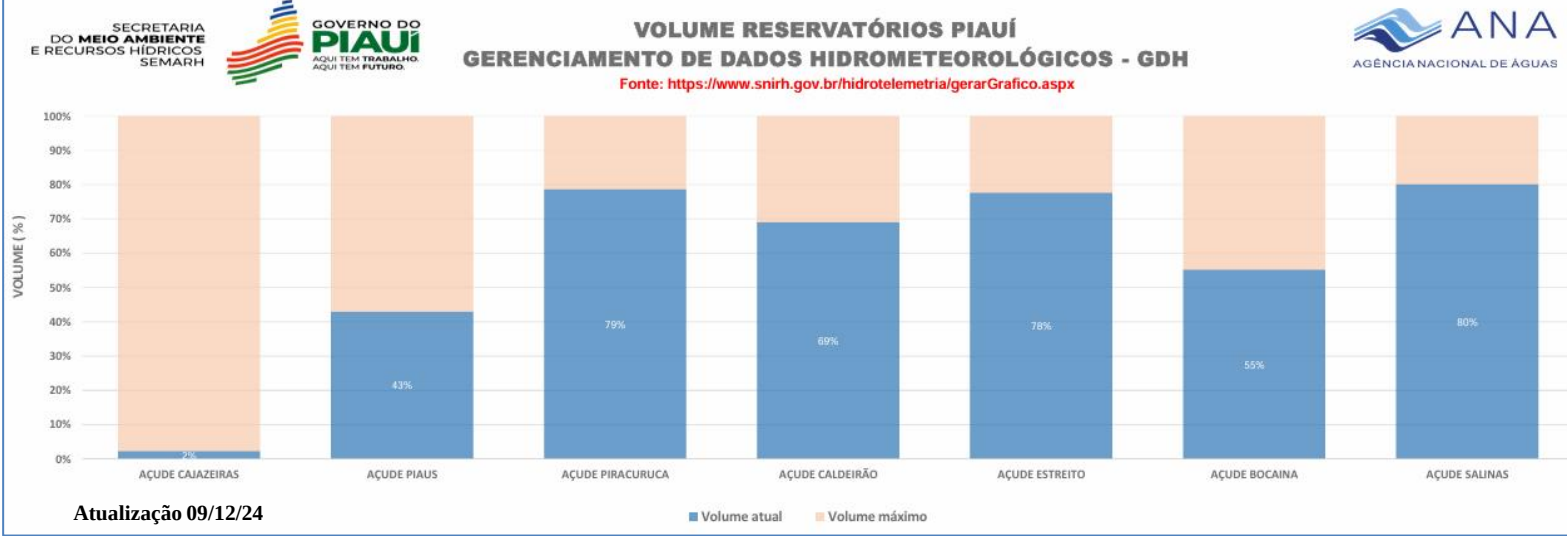
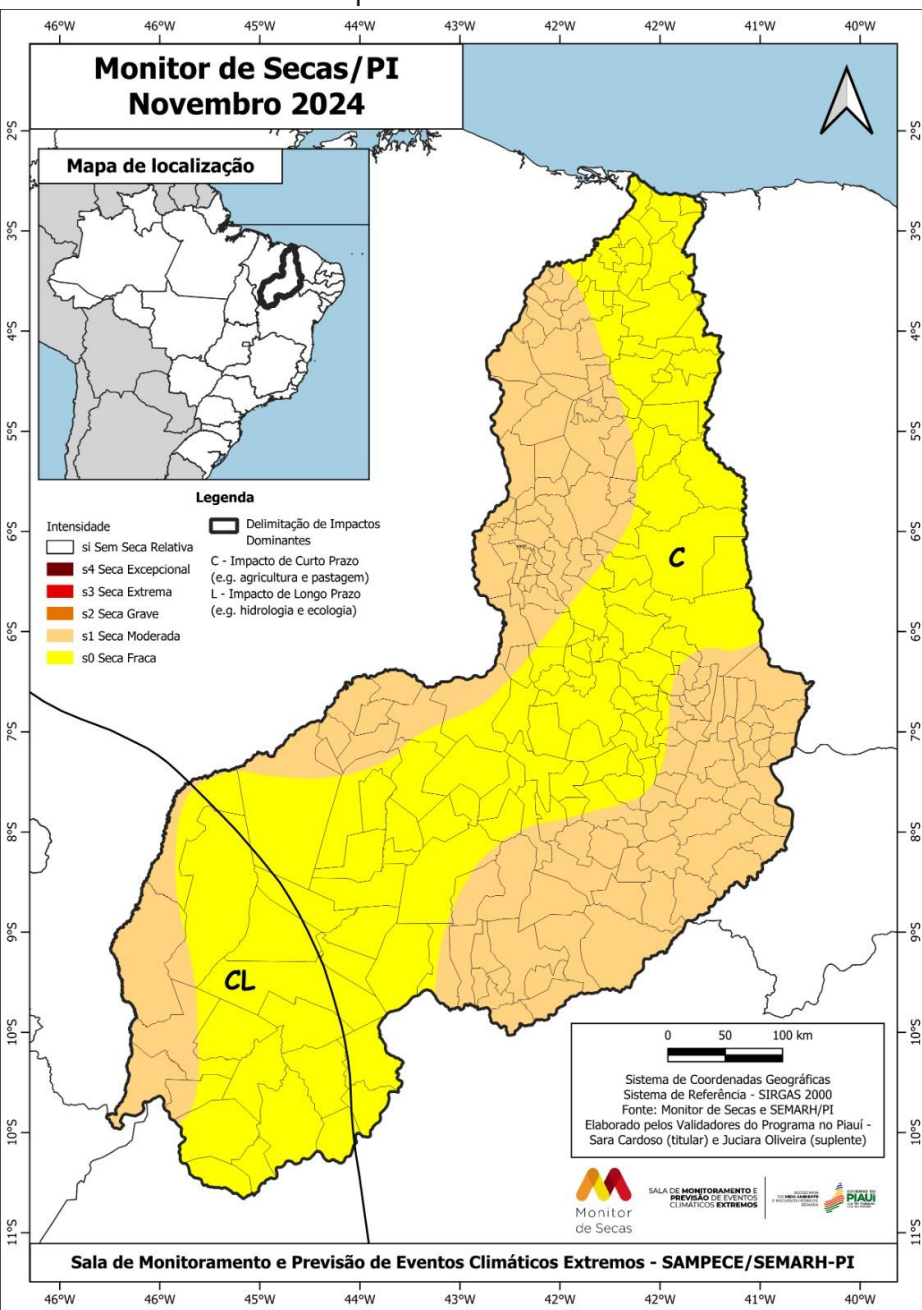


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	330	369	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	291	309	28,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	214	241	135,8
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	336	352	155,2
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	111,4
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	215	252	161,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	167	181	75,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	195	240	231,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	114	103	41,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	187	168	72,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	122	120	67,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	68	62	51,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	135	156	63,4
5-34690000	TERESINA	170	SD	SD
5-34742000	BEBEDOIRO	144	145	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	54	48	37,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	16	12	58,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	96	87	40,6
5-34820000	COELHO NETO	230	232	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	146	142	41,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	71	72	73,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	63,0
5-34936000	PEDRINHAS	159	146	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	222	213	47,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	30,4
5-34979000	SANGRADOIRO	52	51	2140,4
5-34980000	TINGUIS	161	158	64,8

Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas





MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias negativas de precipitação no norte do estado, houve o aumento da área com seca moderada (S1). Por outro lado, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo da seca moderada (S1) no centro-sul, e atenuação da seca, que passou de grave (S2) para moderada (S1) no sudoeste e no sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul, e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Em novembro/24 43,3% do território encontra-se com seca moderada (S1) enquanto 56,7% encontra-se com seca fraca (S0).

Comparando ao ano de 2023, observou-se que a cobertura de 100% do território ocorreu apenas em outubro/23 com seca fraca (S0) e seca moderada (S1). A seca grave apareceu apenas no mês de dezembro/23.

Extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>

Divisão dos municípios piauienses por categoria de severidade de seca

Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)
Sem registros	121 municípios	153 municípios	Sem registros	Sem registros	Sem registros

Na classificação dos municípios por categoria, foram levados em consideração todos os níveis de intensidade de seca presentes em cada localidade, permitindo que um mesmo município seja incluído em múltiplas categorias, dependendo da severidade da seca detectada.

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa
Coordenadora da Sala de Monitoramento

De acordo

Igor Klaus Cavalcante Pinheiro Silva
Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica

SALA DE **MONITORAMENTO E** **PREVISÃO** DE EVENTOS CLIMÁTICOS **EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

