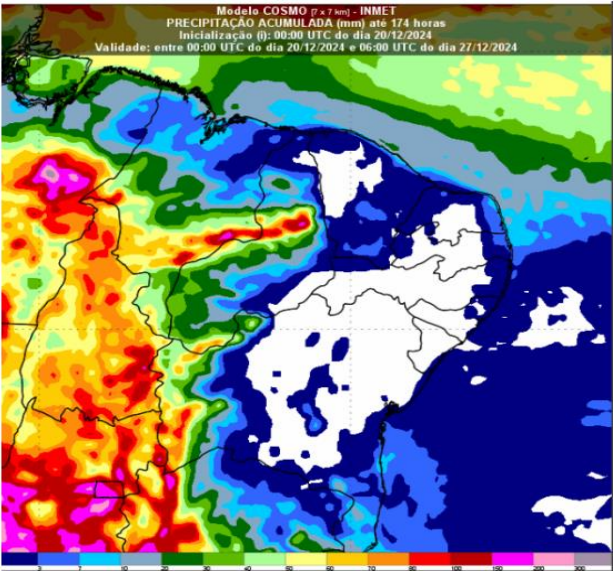




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

27/12/2024

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

Previsão Diária
Céu com muitas nuvens com vento fraco a moderado possibilidade de chuva isolada. 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%.

Mesorregião Centro-norte

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%.

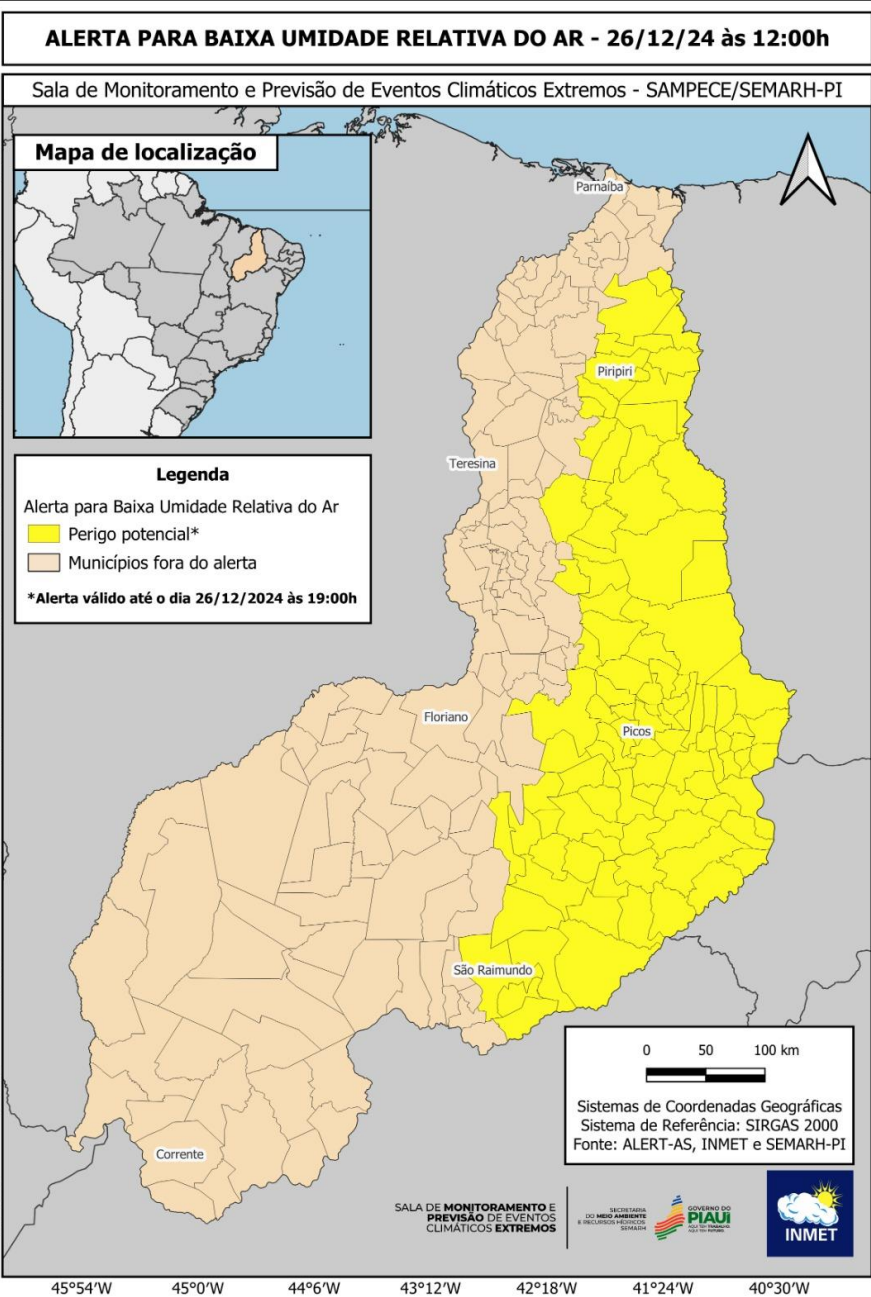
Mesorregião Sudoeste

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%.

Mesorregião Sudeste

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



ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 27/12/24 às 09:44h

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

Mapa de localização



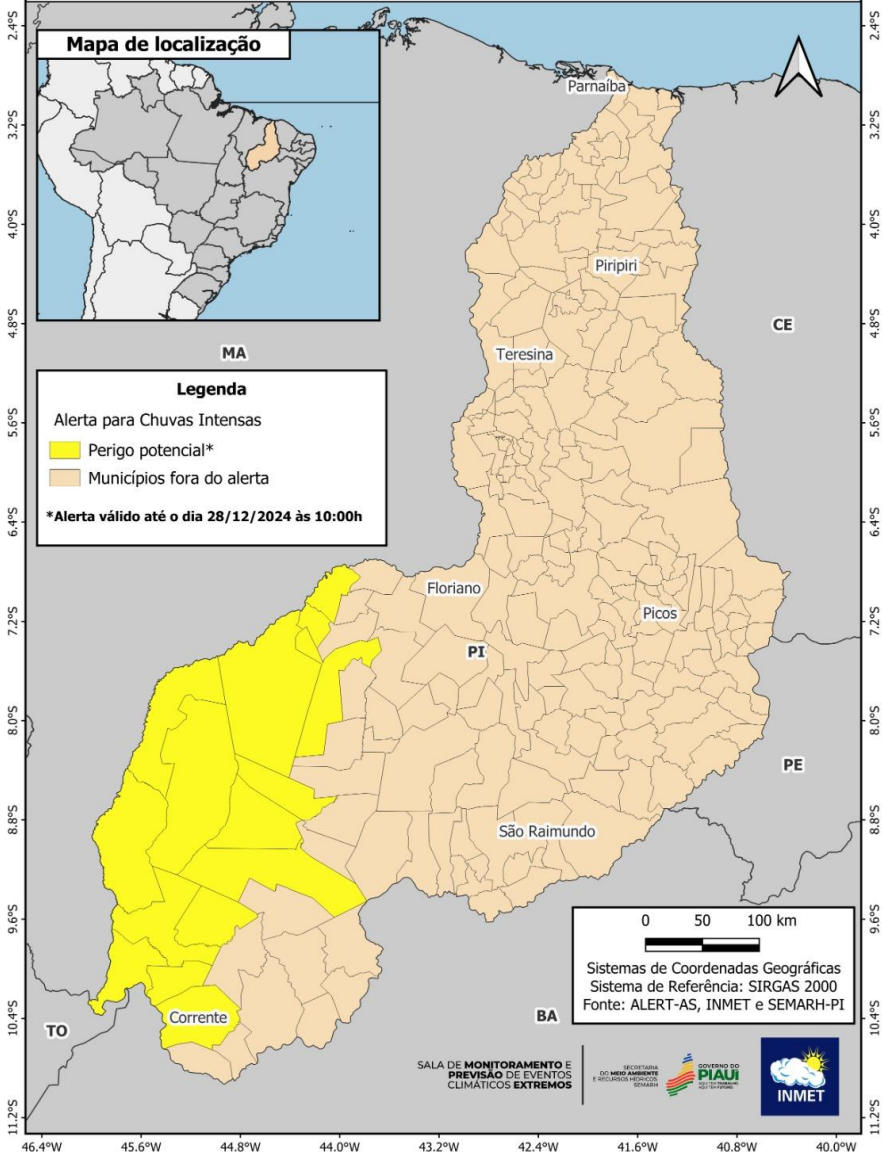
Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo potencial*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 28/12/2024 às 10:00h



0 50 100 km
Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI

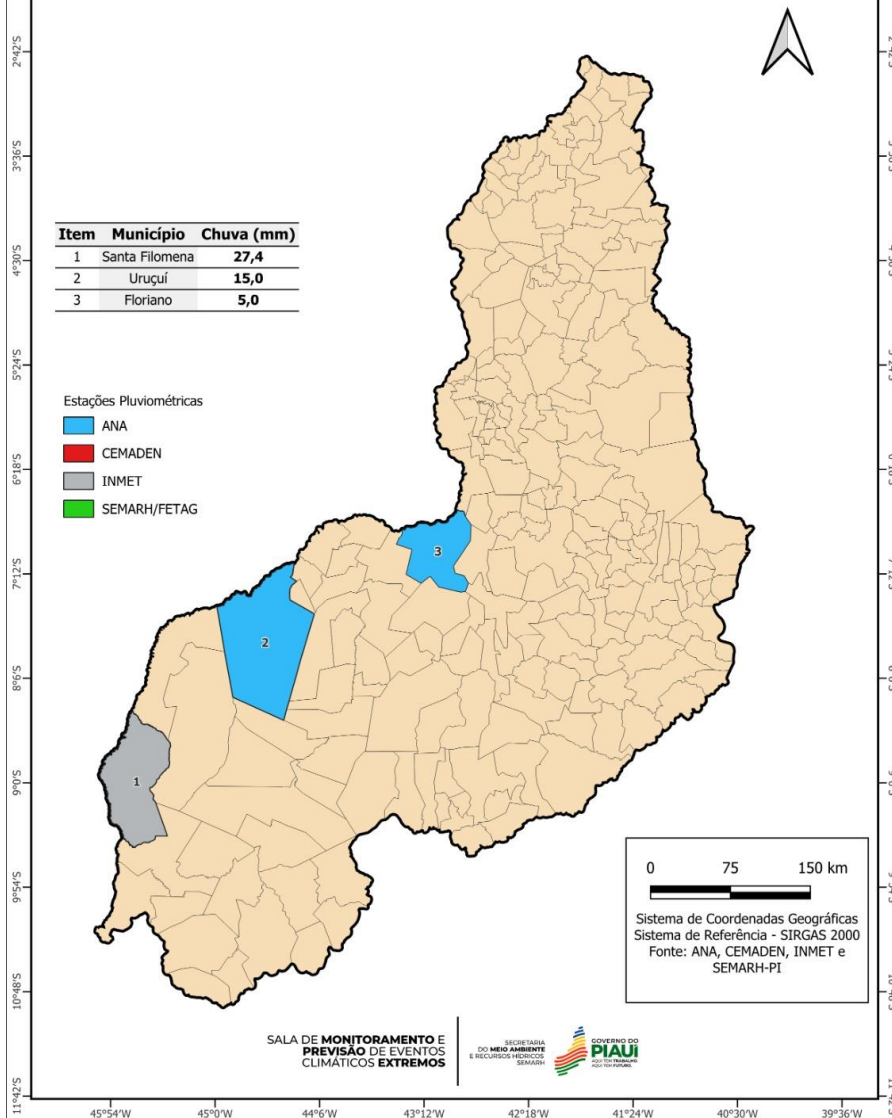
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 27/12/2024

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Santa Filomena	27,4
2	Uruaçu	15,0
3	Floriano	5,0

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



0 75 150 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ANA, CEMADEN, INMET e SEMARH-PI

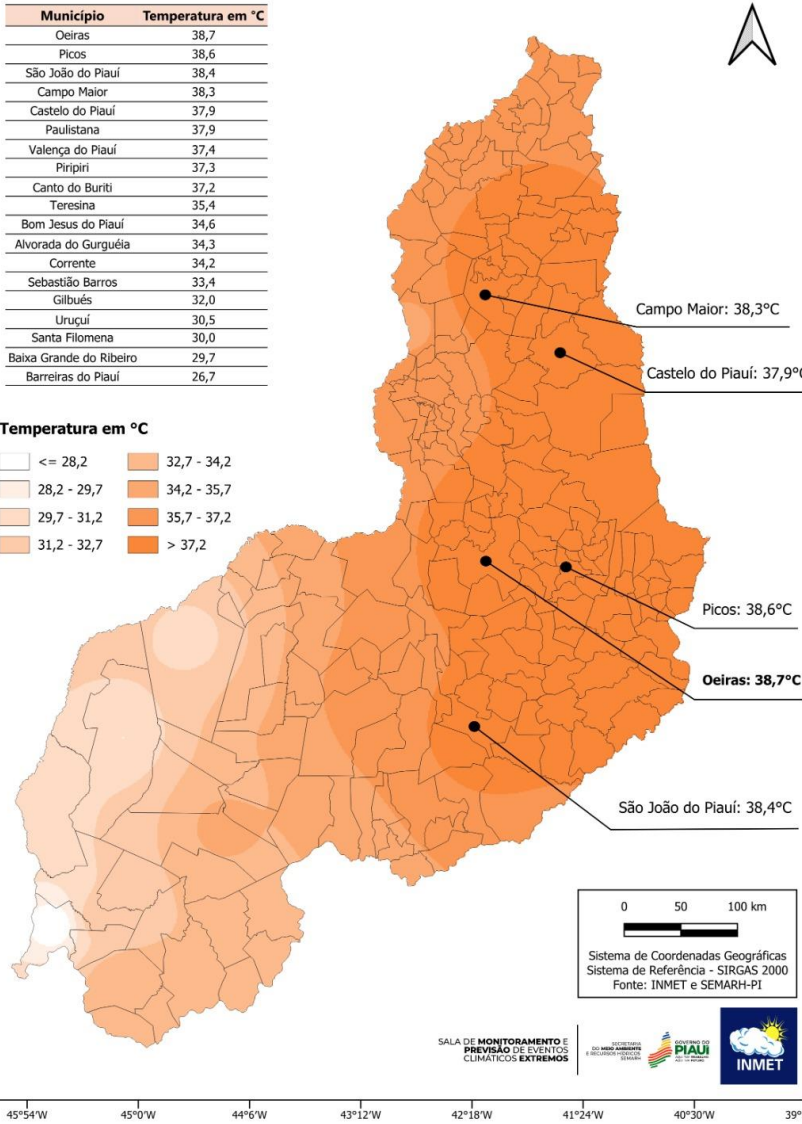
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 26/12/2024

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

Município	Temperatura em °C
Oeiras	38,7
Picos	38,6
São João do Piauí	38,4
Campo Maior	38,3
Castelo do Piauí	37,9
Paulistana	37,9
Valença do Piauí	37,4
Piripiri	37,3
Canto do Buriti	37,2
Teresina	35,4
Bom Jesus do Piauí	34,6
Alvorada do Gurguéia	34,3
Corrente	34,2
Sebastião Barros	33,4
Gilbués	32,0
Uruçuí	30,5
Santa Filomena	30,0
Baixa Grande do Ribeiro	29,7
Barreiras do Piauí	26,7

Temperatura em °C

<= 28,2	32,7 - 34,2
28,2 - 29,7	34,2 - 35,7
29,7 - 31,2	35,7 - 37,2
31,2 - 32,7	> 37,2



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 26/12/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	15 %
Campo Maior	18 %
Canto do Buriti	18 %
Castelo do Piauí	19 %
Picos	19 %
São João do Piauí	19 %
Oeiras	20 %
Piripiri	22 %
Teresina	36 %
Alvorada do Gurguéia	40 %
Corrente	43 %
Sebastião Barros	46 %
Gilbués	47 %
Santa Filomena	56 %
Florianópolis	58 %
Uruçuí	59 %
Barreiras do Piauí	66 %

Umidade do Ar em %

15	43
20	47
24	52
29	57
34	61
38	66

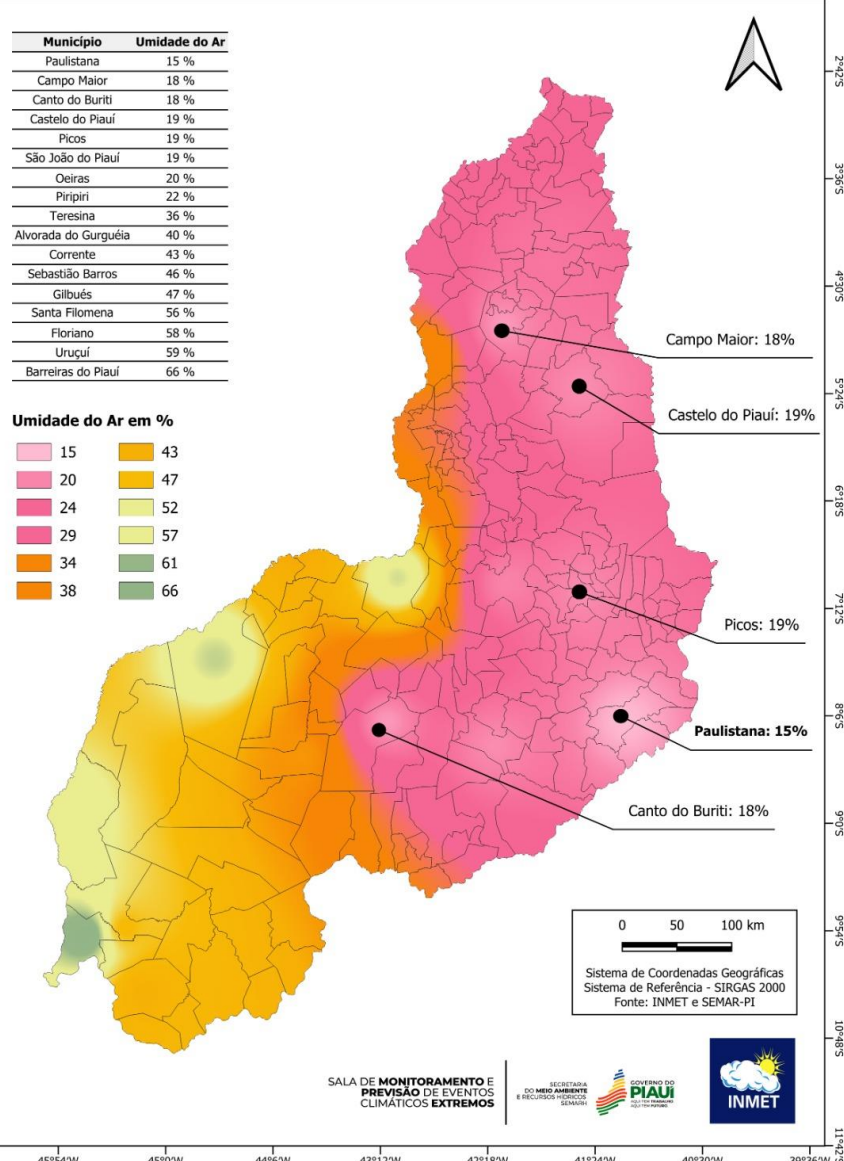
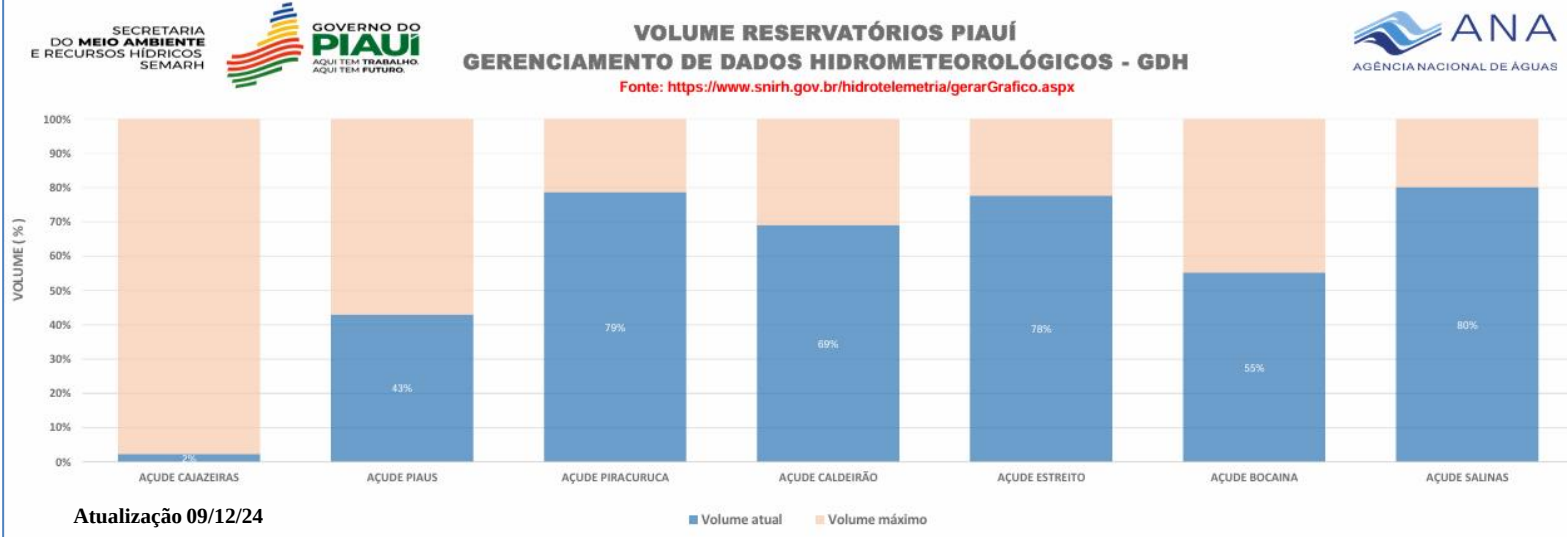


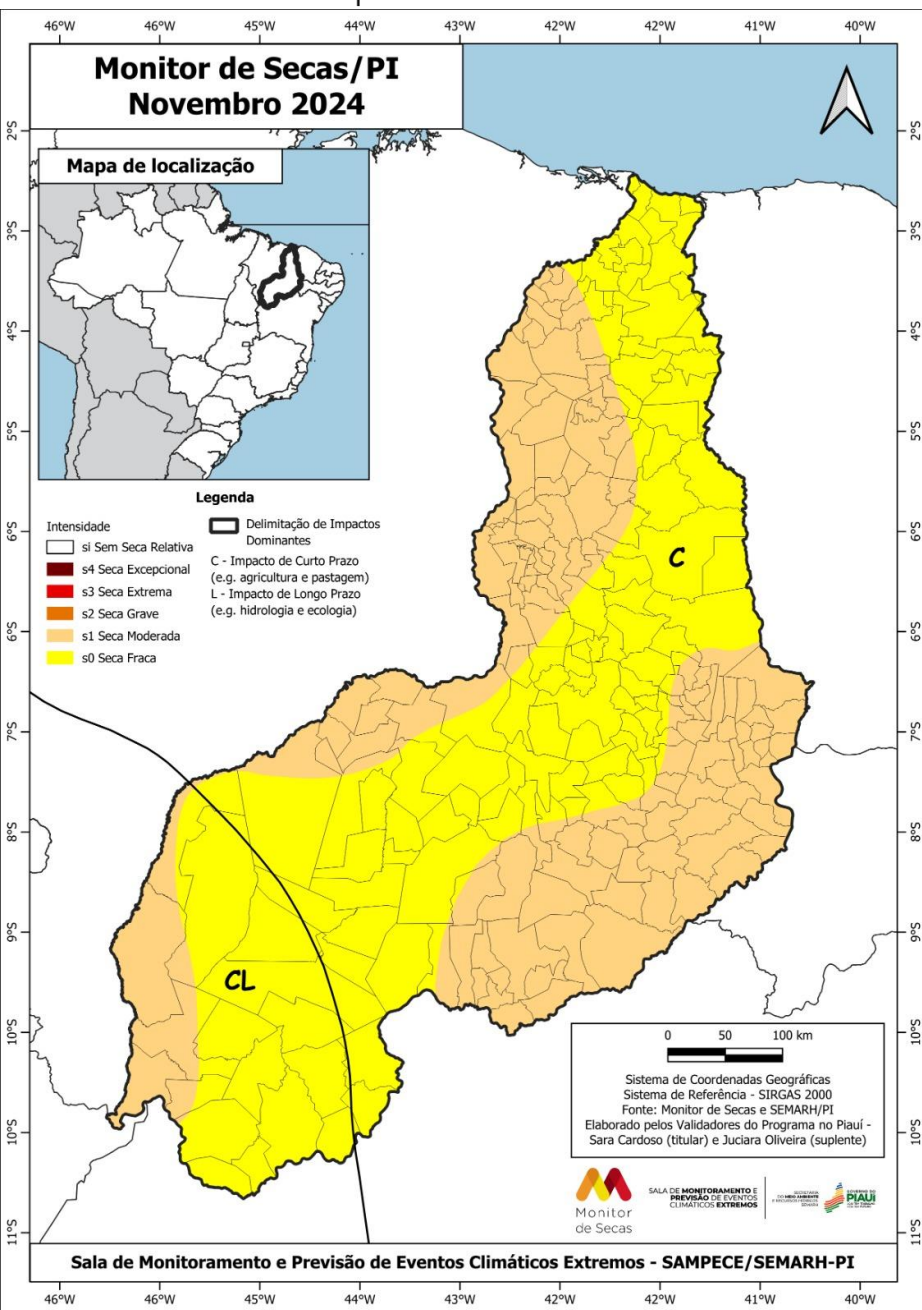
Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	369	346	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	309	358	28,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	241	251	136,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	352	345	155,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	111,4
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	252	224	161,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	181	141	75,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	240	227	231,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	103	103	41,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	168	167	72,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	120	121	67,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	62	63	51,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	156	193	63,4
5-34690000	TERESINA	SD	188	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	145	144	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	48	48	37,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	12	14	58,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	87	40,6
5-34820000	COELHO NETO	232	229	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	142	136	41,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	72	71	73,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	63,0
5-34936000	PEDRINHAS	146	145	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	213	213	47,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	30,4
5-34979000	SANGRADOURO	51	51	2140,4
5-34980000	TINGUIS	158	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



Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODOES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37435	09/12/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27980	09/12/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33568	09/12/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28211	09/12/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34261	02/12/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27527	08/12/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9676	05/12/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	6992	09/12/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18292	09/12/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9912	09/12/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29762	08/12/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9984	09/12/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10309	09/12/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54172	09/12/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10016	09/12/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	09/12/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	09/12/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4115	09/12/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9686	09/12/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19196	09/12/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9854	09/12/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38681	09/12/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27337	09/12/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27212	09/12/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16854	09/12/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	09/12/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10754	08/12/2024



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

