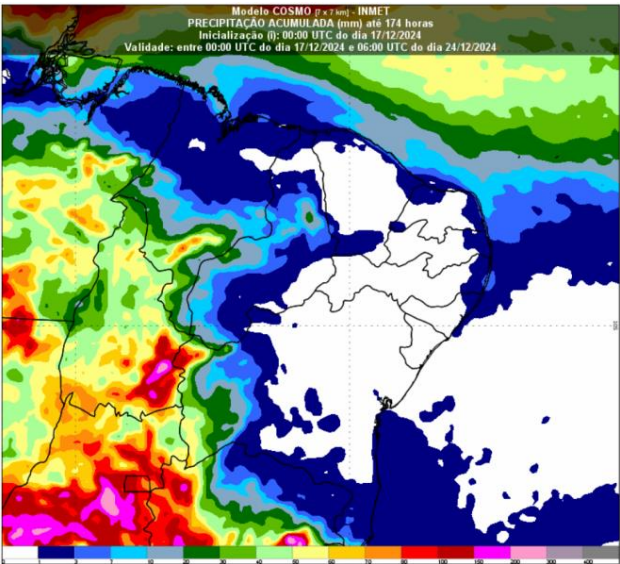




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

18/12/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 16/12/2024 a 22/12/2024

Durante todo o período de validade dessa previsão, o tempo ficará instável e com ocorrência de pancadas de chuva isoladas no sudoeste do estado. Também há chance, com menor probabilidade, de ocorrer chuva isolada no centro-norte, especialmente nas áreas de divisa com o Maranhão. As condições de tempo no Piauí serão predominantemente regidas pela circulação sinótica em altos níveis da atmosfera, com a presença a Alta da Bolívia (AB), atuando desde o sul da região Norte do país e favorecendo a divergência na alta troposfera sobre o estado piauiense. Destaca-se ainda que, a maior concentração de umidade ficará na porção do sudoeste do estado, logo, essa é a área com maior probabilidade de chuvas e haverá formação e desenvolvimento de áreas de instabilidade. Em relação às temperaturas, as máximas deverão ficar concentradas no centro-norte e também litoral e poderão variar entre 37 e 39°C. Quanto à umidade relativa do ar, essa ficará abaixo de 30% no período da tarde nas porções centro-norte e sudeste, especialmente na divisa com o Ceará.

Meteorologista Josefa Morgana Viturino Almeida - INMET (DISME RECIFE/PE)
Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa – Coordenadora da Sala de Monitoramento da SEMARH/PI

De acordo:
Igor Klaus Pinheiro Cavalcante Silva – Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica da SEMARH/PI

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão Diária

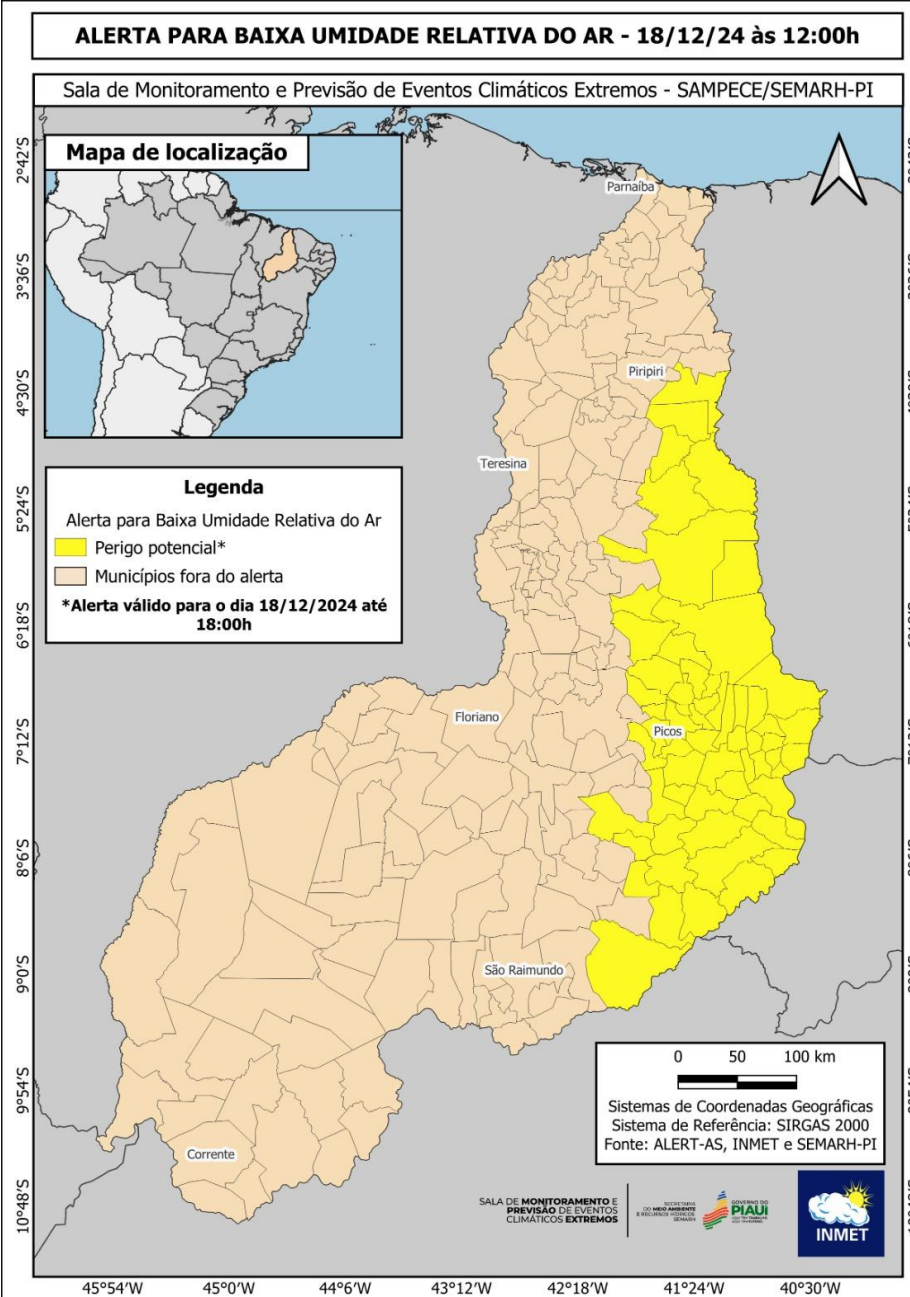
Muitas nuvens e chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

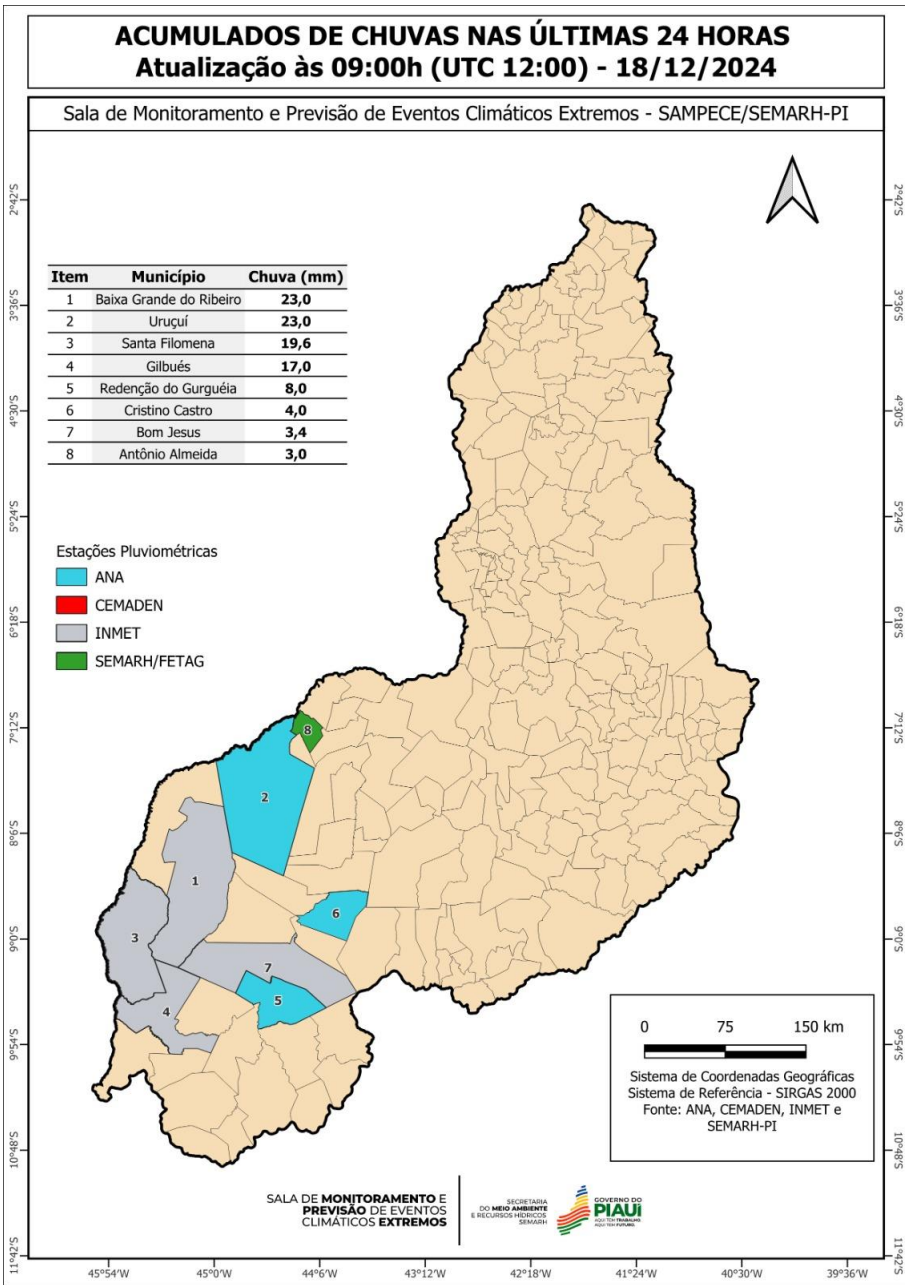
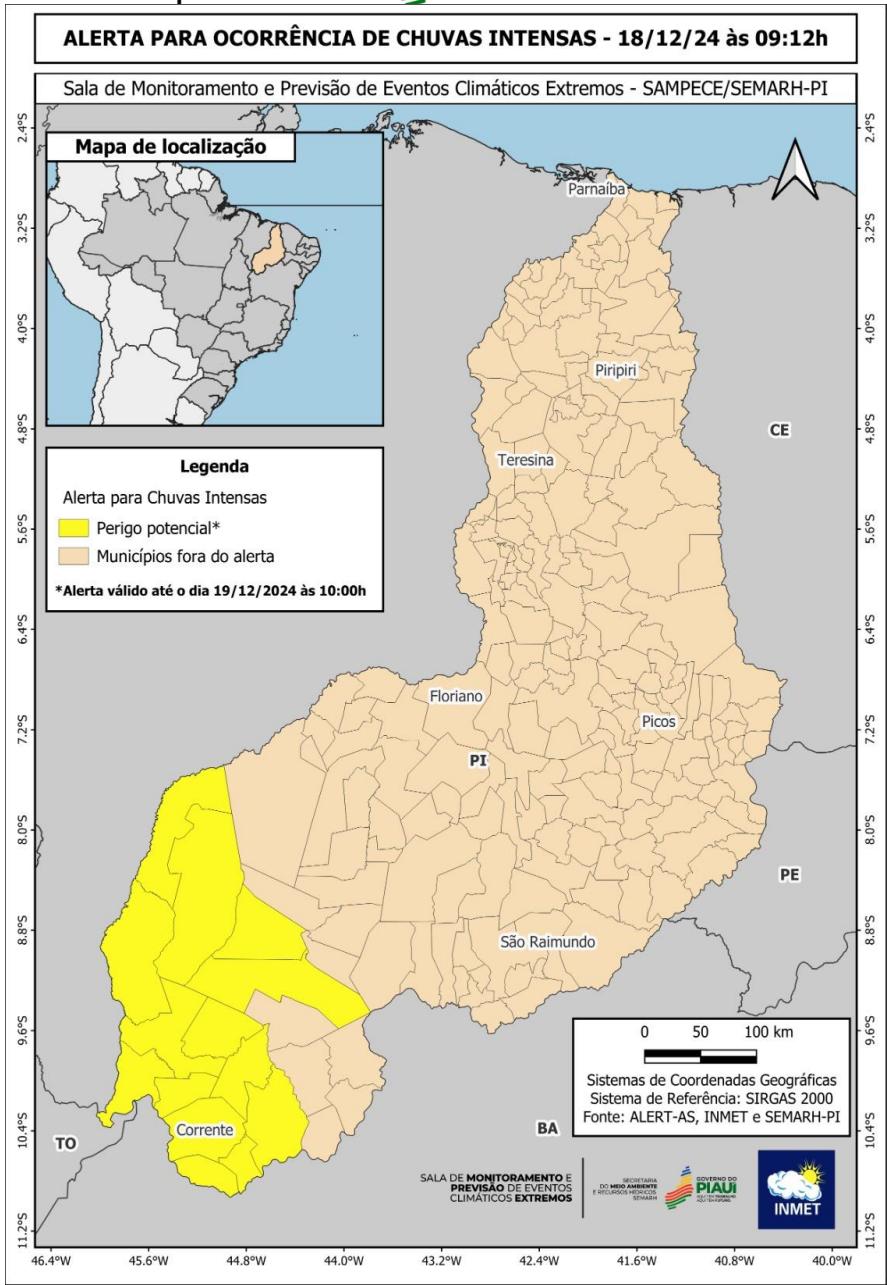
Muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado e possibilidade de chuva isolada. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isolada na porção sul e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Poucas nuvens e chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Estação: Primavera





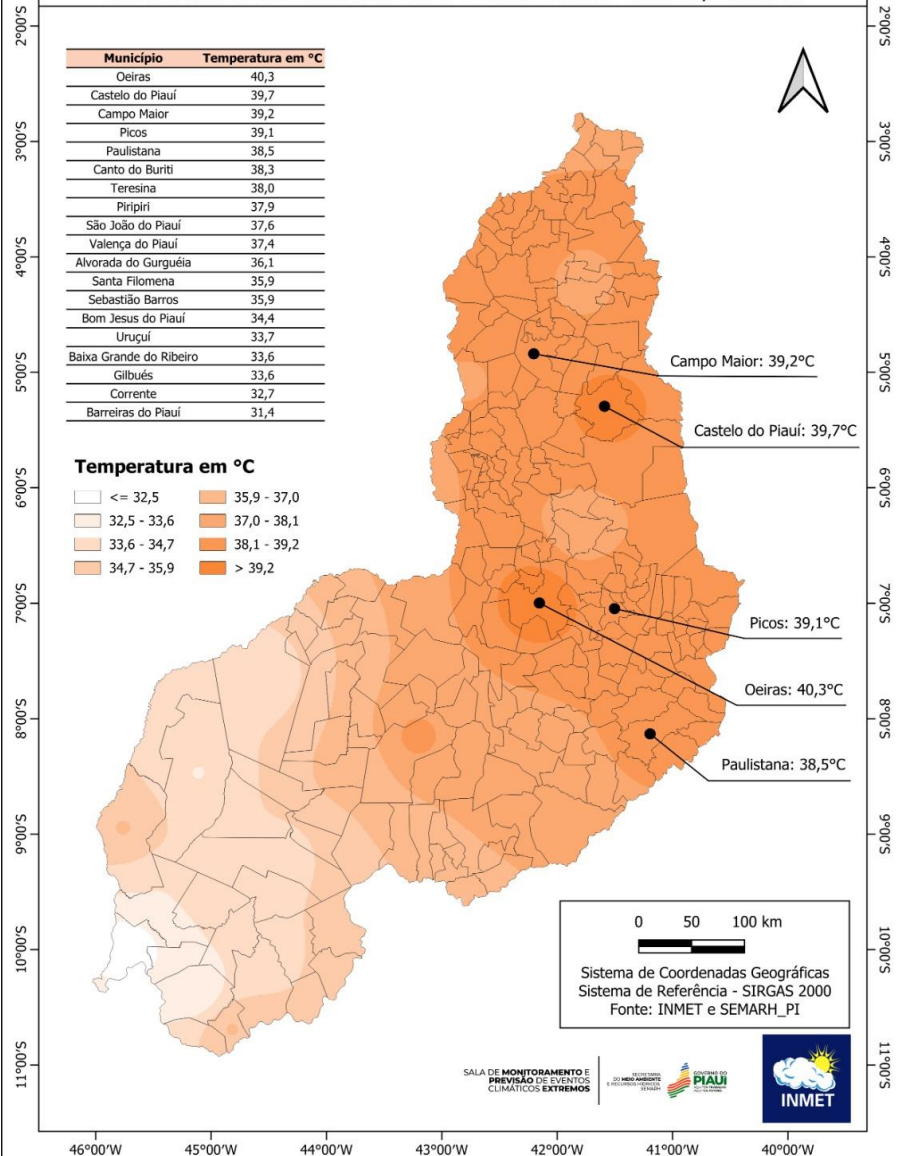
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 17/12/2024

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

Município	Temperatura em °C
Oeiras	40,3
Castelo do Piauí	39,7
Campo Maior	39,2
Picos	39,1
Paulistana	38,5
Canto do Buriti	38,3
Teresina	38,0
Piripiri	37,9
São João do Piauí	37,6
Valença do Piauí	37,4
Alvorada do Gurguéia	36,1
Santa Filomena	35,9
Sebastião Barros	35,9
Bom Jesus do Piauí	34,4
Uruçuí	33,7
Baixa Grande do Ribeiro	33,6
Gilbués	33,6
Corrente	32,7
Barreiras do Piauí	31,4

Temperatura em °C

<= 32,5	35,9 - 37,0
32,5 - 33,6	37,0 - 38,1
33,6 - 34,7	38,1 - 39,2
34,7 - 35,9	> 39,2

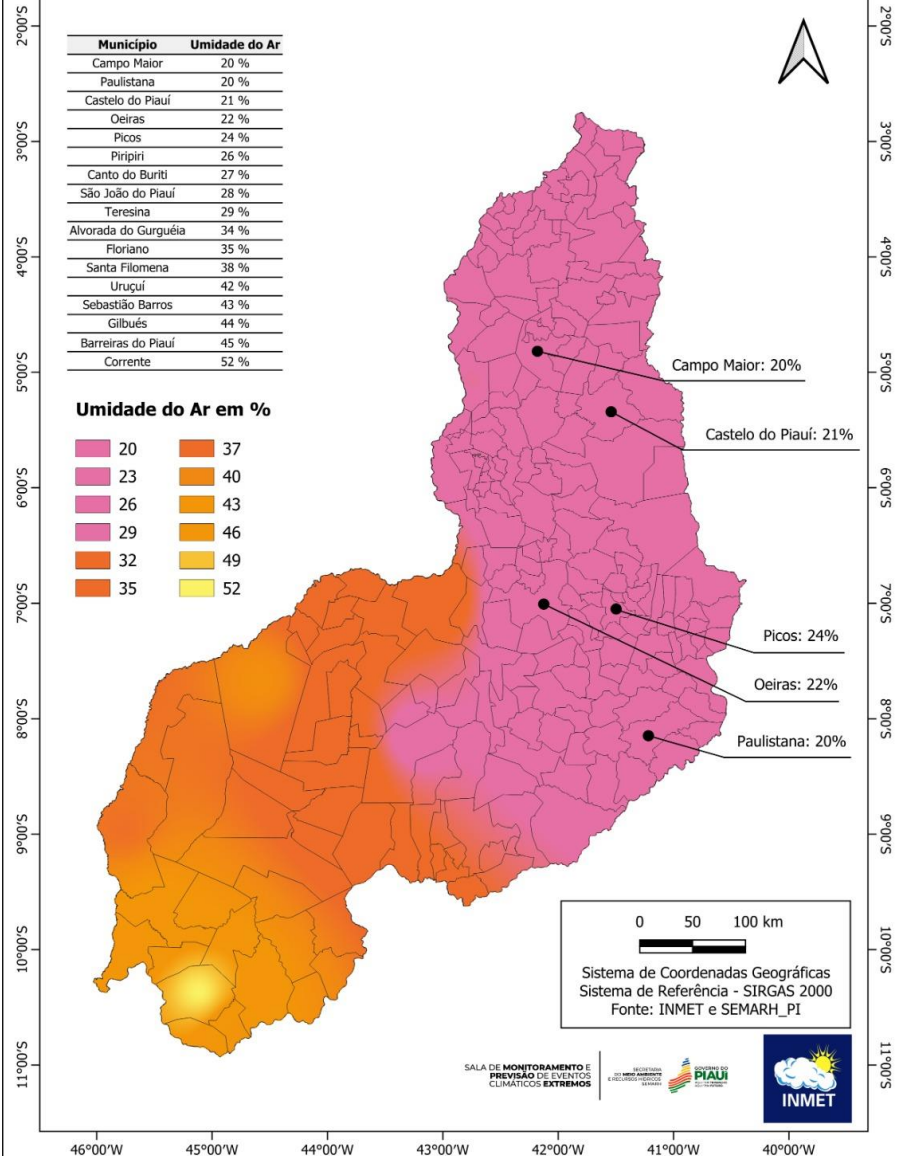


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 17/12/2024

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	20 %
Paulistana	20 %
Castelo do Piauí	21 %
Oeiras	22 %
Picos	24 %
Piripiri	26 %
Canto do Buriti	27 %
São João do Piauí	28 %
Teresina	29 %
Alvorada do Gurguéia	34 %
Floriano	35 %
Santa Filomena	38 %
Uruçuí	42 %
Sebastião Barros	43 %
Gilbués	44 %
Barreiras do Piauí	45 %
Corrente	52 %

Umidade do Ar em %

20	37
23	40
26	43
29	46
32	49
35	52



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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Coebo Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
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	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 18/12/2024

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

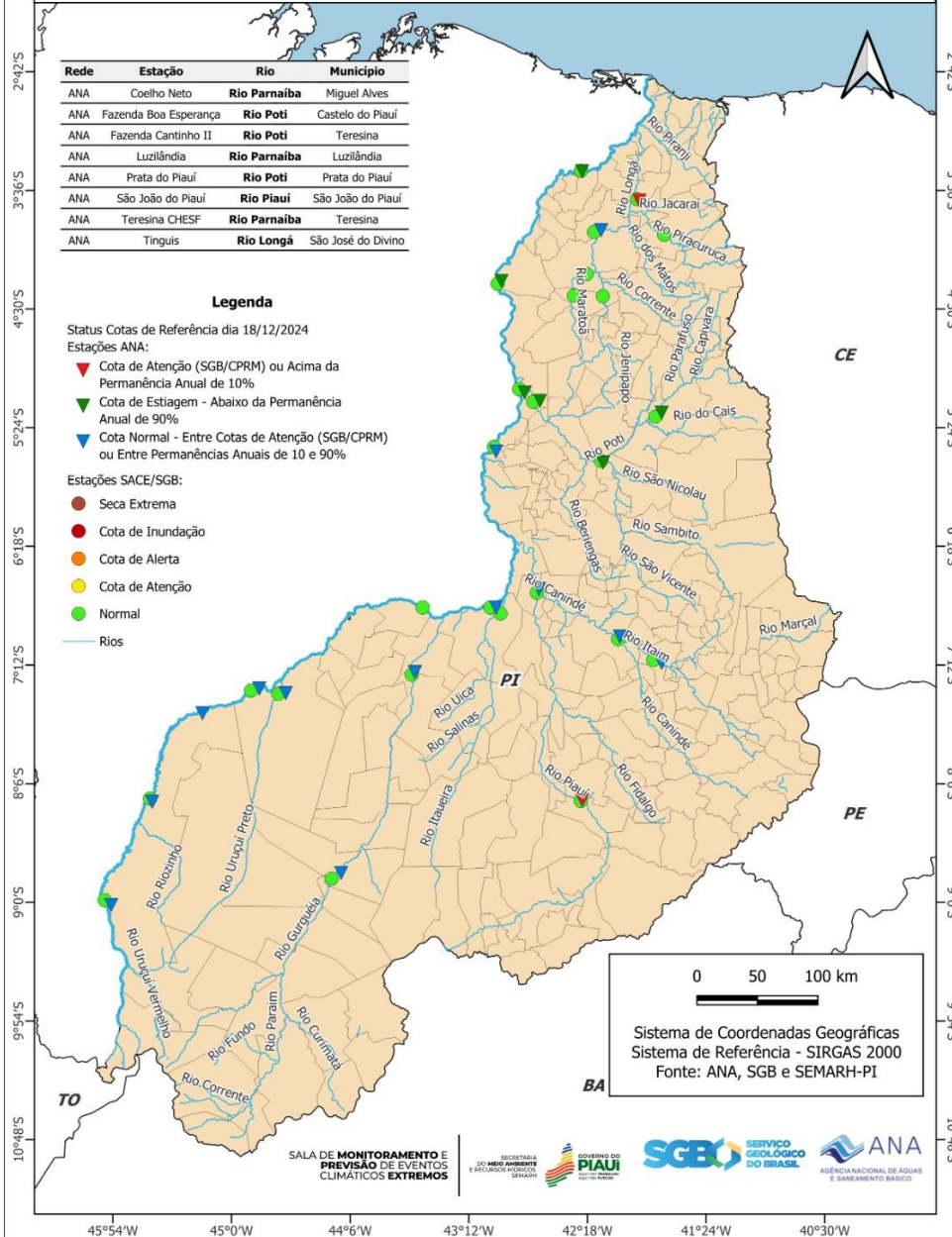
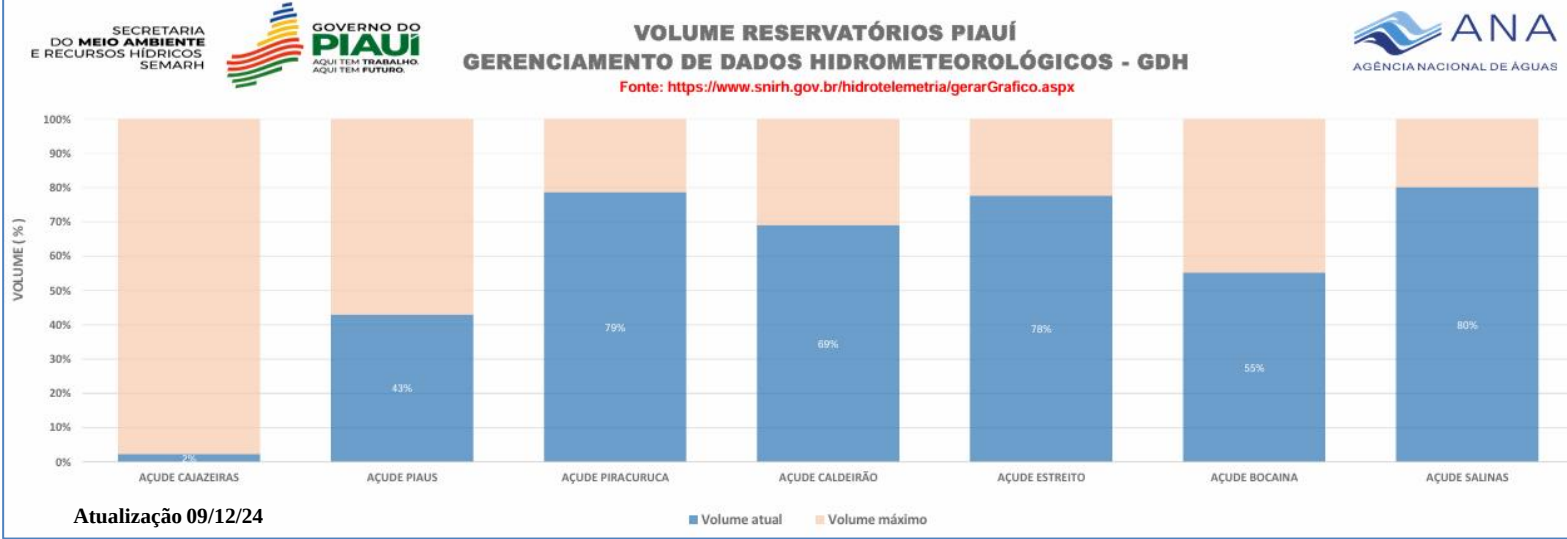


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

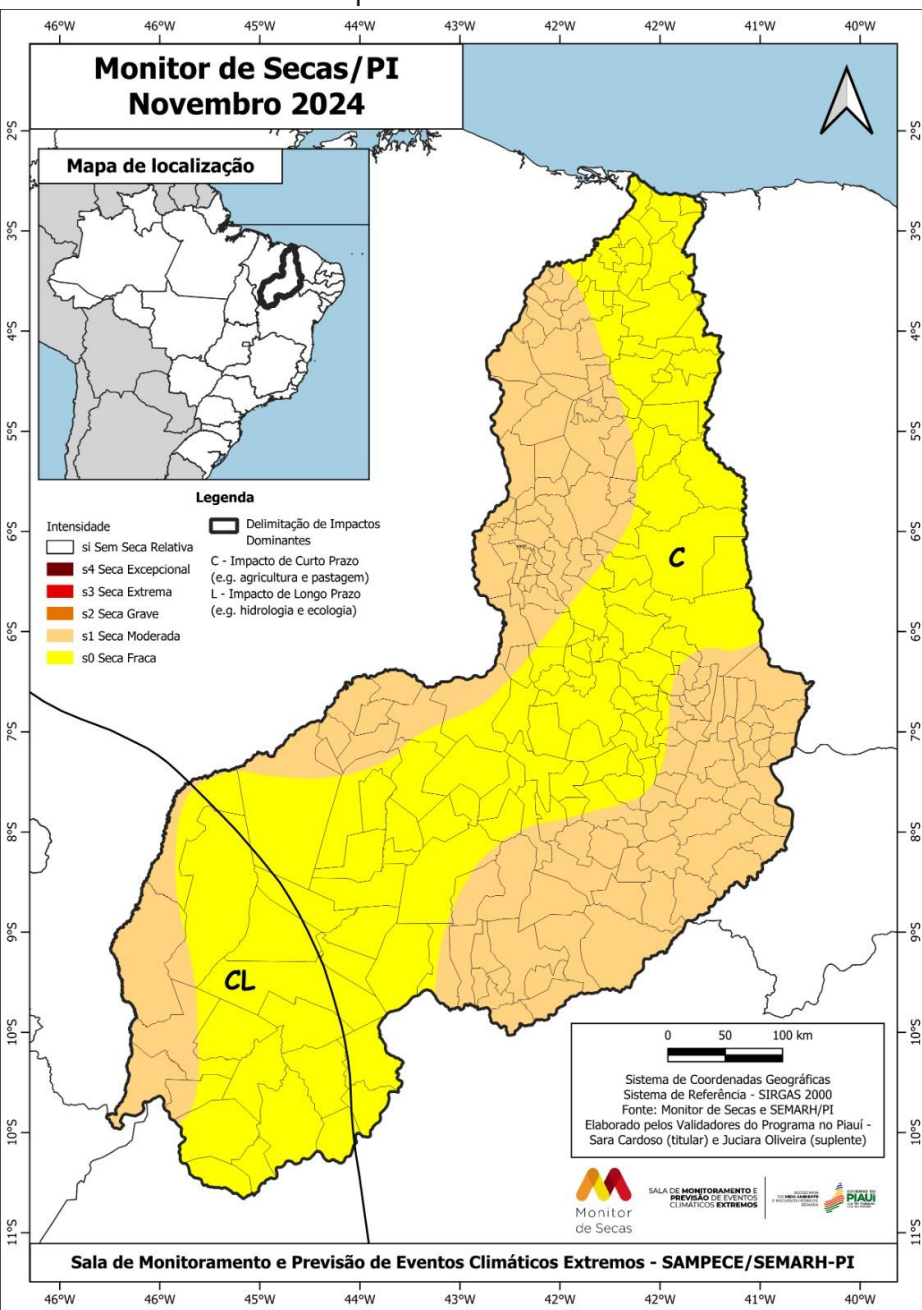
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	328	365	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	284	287	28,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	215	211	53,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	329	330	78,8
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	132,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	198	220	95,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	123	116	78,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	192	190	121,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	110	109	45,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	176	172	78,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	122	123	206,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	54	52	52,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	138	151	63,4
5-34690000	TERESINA	171	182	86,6
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	53	52	37,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	16	14	58,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	91	90	41,0
5-34820000	COELHO NETO	233	232	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	124	125	41,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	74	74	74,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	63,0
5-34936000	PEDRINHAS	158	157	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	219	218	51,6
5-34976000	PIRACURUCA	234	235	30,4
5-34979000	SANGRADOURO	51	52	2140,4
5-34980000	TINGUIS	160	160	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



Atualização 09/12/24

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 BEZERRAS	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

