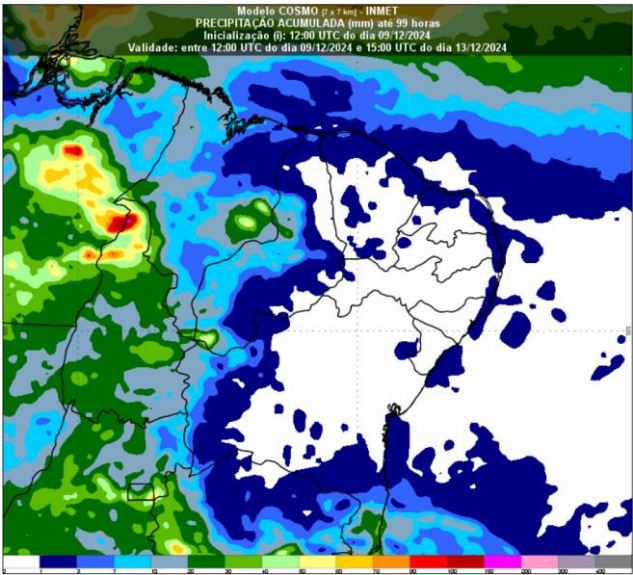




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

17/12/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 09/12/2024 a 15/12/2024

No início dessa semana (entre os dias 09 e 10/12), o tempo se manterá instável e com possibilidade de pancadas de chuva isoladas no centro-norte se estendendo ao litoral e em áreas de divisa com o Maranhão (sudoeste), o calor e ainda a alta concentração de umidade vinda da borda leste do Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), que já se distanciou e está se desconfigurando, contribuíram para a formação de instabilidades nessa porção do estado. A partir do dia 12/12/2024 (quinta-feira), os ventos em altos níveis da atmosfera voltaram a ficar favorável a formação de áreas de instabilidade na porção sudoeste e sul do Piauí. Adicionalmente, um sistema de baixa pressão se aproximará do litoral baiano e com isso, também contribuirá para a convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera no setor oeste da região Nordeste, incluindo o Piauí. Em relação às temperaturas, as máximas deverão ficar concentradas no sudeste e também no norte e poderão variar entre 37 e 39°C. Quanto à umidade relativa do ar, essa ficará pontualmente abaixo de 30% no período da tarde nas porções sem chuva do sudeste e central do estado, mas à medida que as condições sinóticas foram se alternando e ocorra chuva, especialmente após o dia 12/12 (quinta-feira) não se deve observar valor inferiores a 30%.

Mesorregião Norte

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%.

Mesorregião Centro-norte

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%.

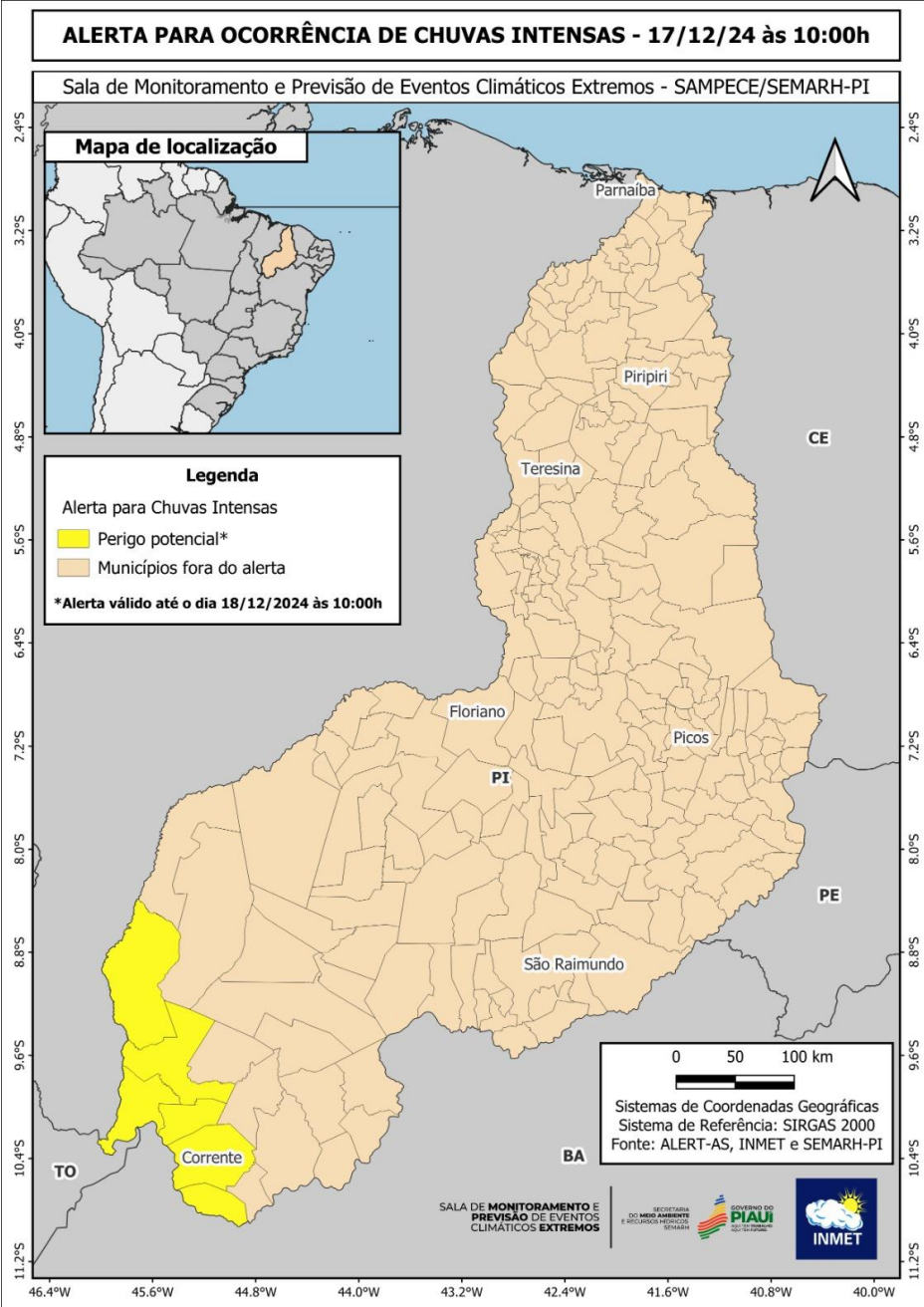
Mesorregião Sudoeste

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%.

Mesorregião Sudeste

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



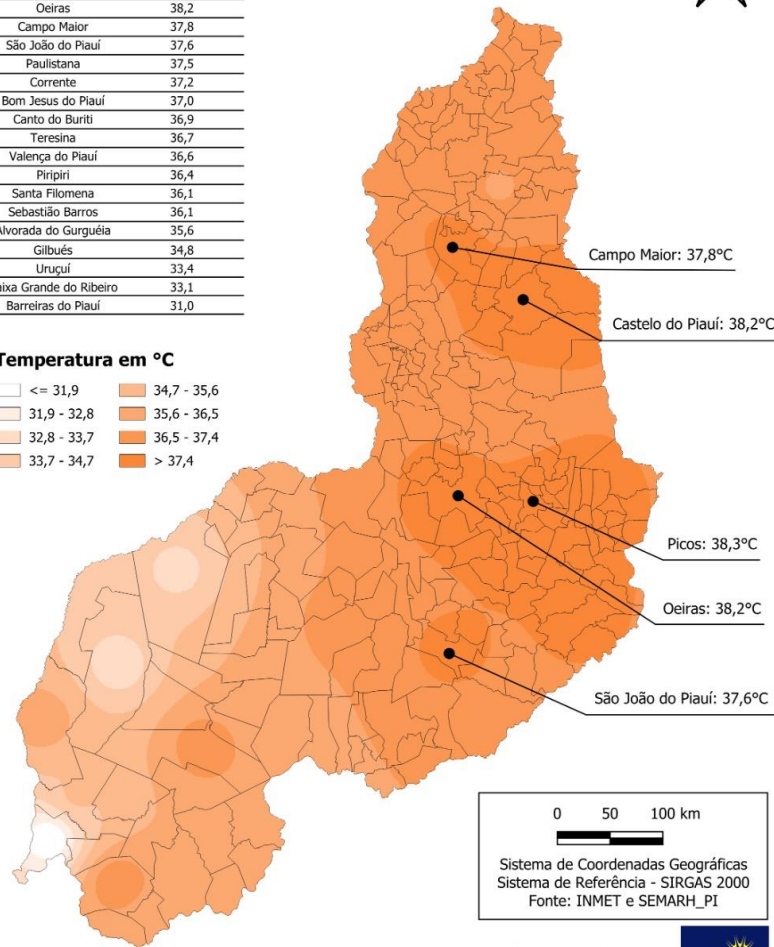
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 16/12/2024

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

Município	Temperatura em °C
Picos	38,3
Castelo do Piauí	38,2
Oeiras	38,2
Campo Maior	37,8
São João do Piauí	37,6
Paulistana	37,5
Corrente	37,2
Bom Jesus do Piauí	37,0
Canto do Buriti	36,9
Teresina	36,7
Valença do Piauí	36,6
Piripiri	36,4
Santa Filomena	36,1
Sebastião Barros	36,1
Alvorada do Gurguéia	35,6
Gilbués	34,8
Uruçuí	33,4
Baixa Grande do Ribeiro	33,1
Barreiras do Piauí	31,0

Temperatura em °C

<= 31,9	34,7 - 35,6
31,9 - 32,8	35,6 - 36,5
32,8 - 33,7	36,5 - 37,4
33,7 - 34,7	> 37,4



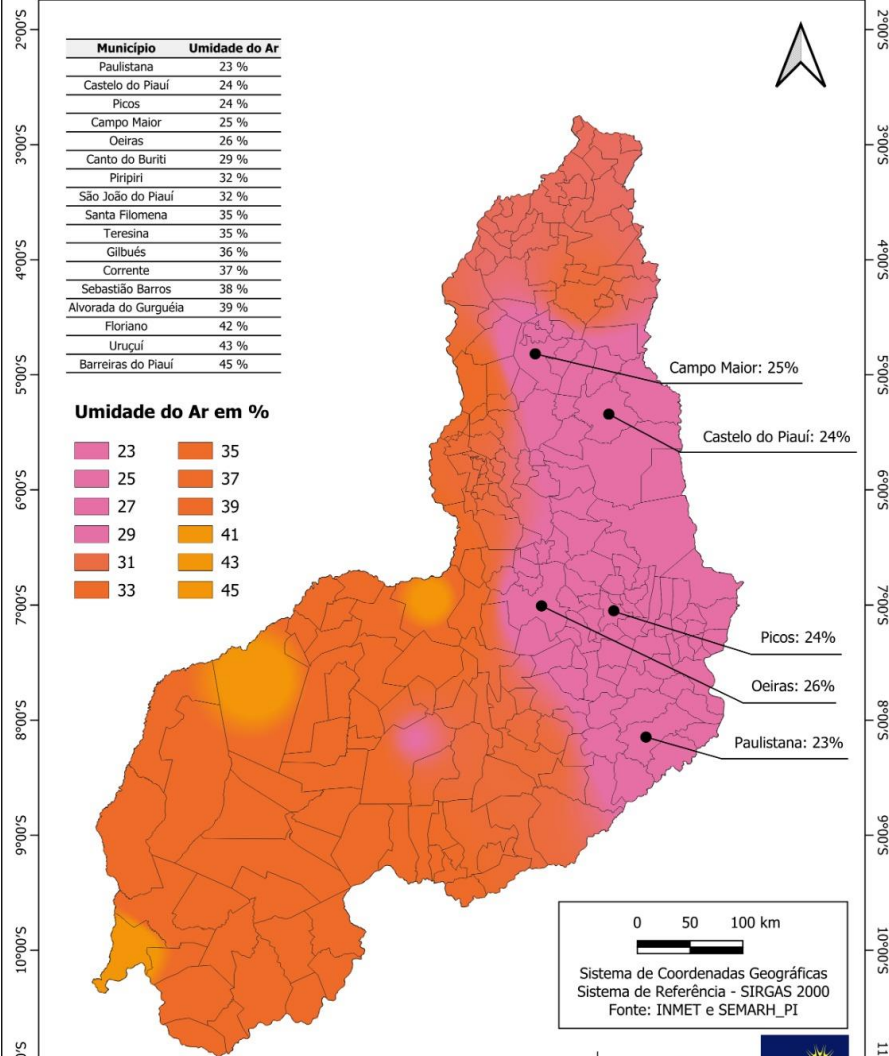
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH_PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 16/12/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	23 %
Castelo do Piauí	24 %
Picos	24 %
Campo Maior	25 %
Oeiras	26 %
Canto do Buriti	29 %
Piripiri	32 %
São João do Piauí	32 %
Santa Filomena	35 %
Teresina	35 %
Gilbués	36 %
Corrente	37 %
Sebastião Barros	38 %
Alvorada do Gurguéia	39 %
Floriano	42 %
Uruçuí	43 %
Barreiras do Piauí	45 %

Umidade do Ar em %

23	35
25	37
27	39
29	41
31	43
33	45



Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH_PI

COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Coeelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
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	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 17/12/2024

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 SAGE/SGB:

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

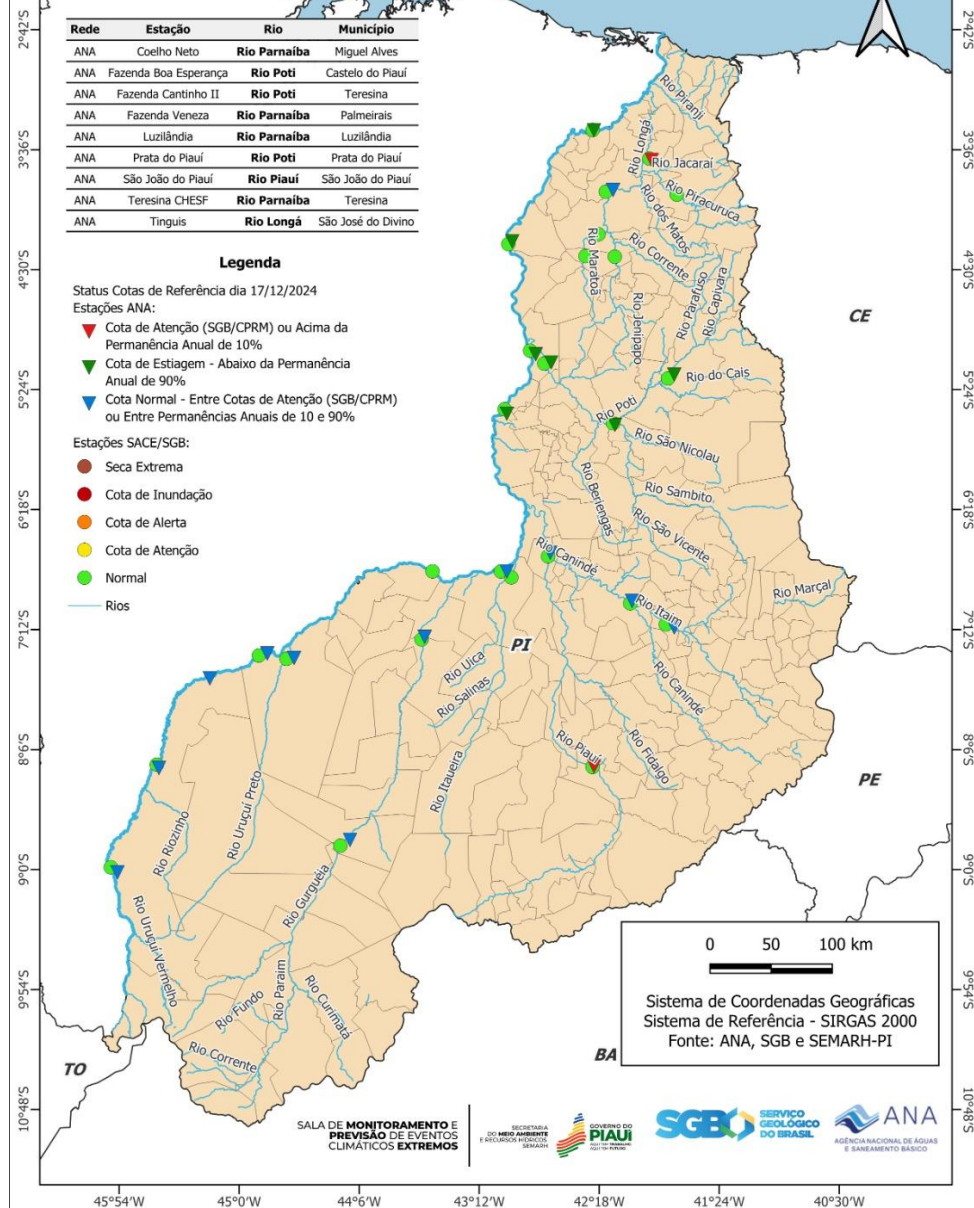
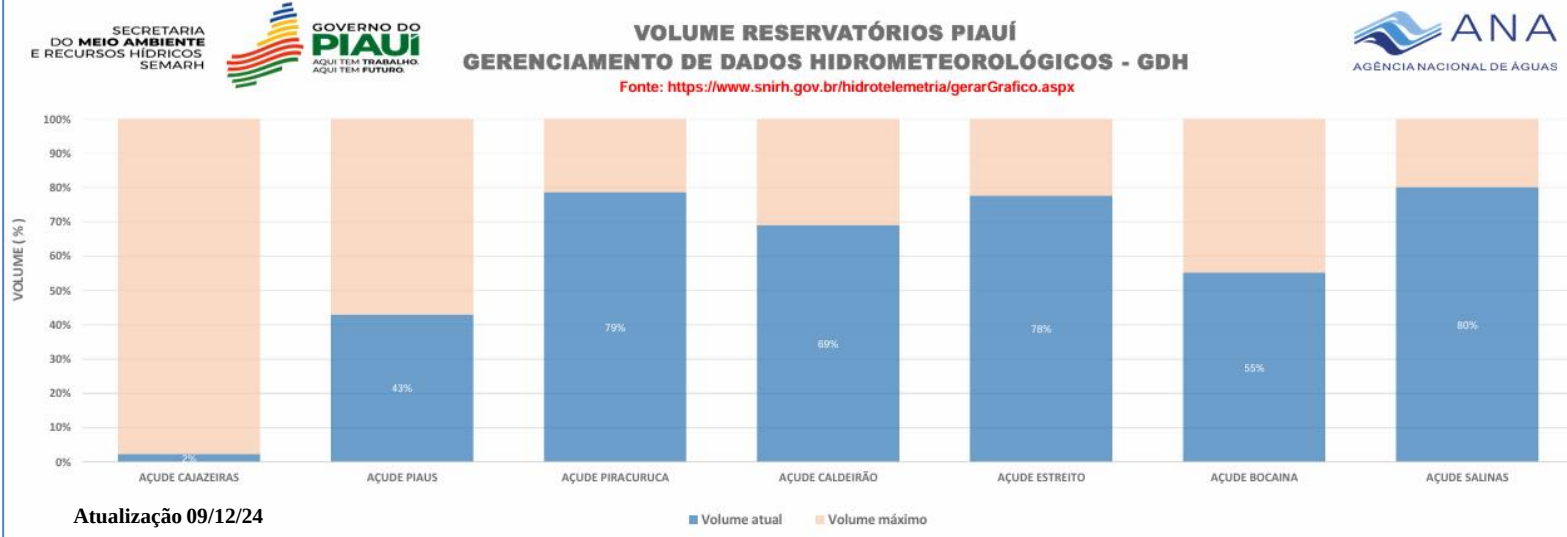
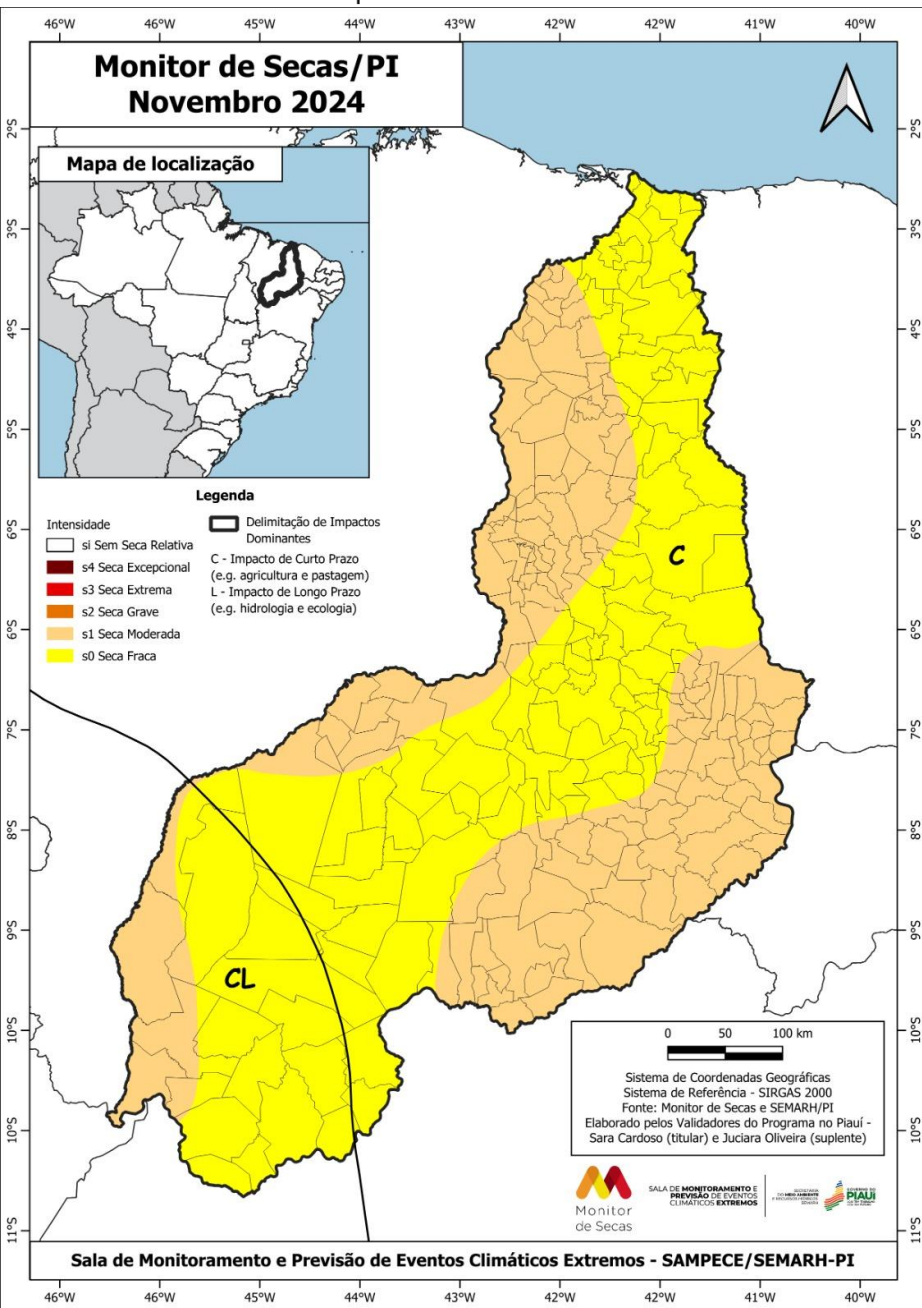


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	330	328	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	290	284	28,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	217	215	53,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	329	329	78,6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	129,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	187	198	87,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	130	123	78,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	194	192	121,4
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	111	110	45,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	181	176	78,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	123	122	202,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	58	54	51,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	137	138	63,4
5-34690000	TERESINA	180	171	86,6
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	53	53	37,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	17	16	58,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	93	91	41,0
5-34820000	COELHO NETO	230	233	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	126	124	41,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	74	74	74,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	63,0
5-34936000	PEDRINHAS	159	158	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	221	219	49,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	30,4
5-34979000	SANGRADOURO	52	51	2140,4
5-34980000	TINGUIS	160	160	64,4

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

