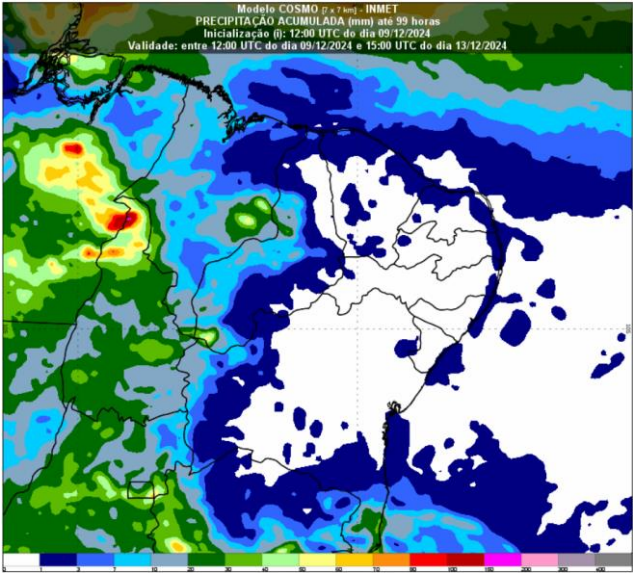




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

10/12/2024

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 3 6°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

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 3 6°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

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 3 5°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens e chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 3 6°C com mínimas de 2 2°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 4 0%.

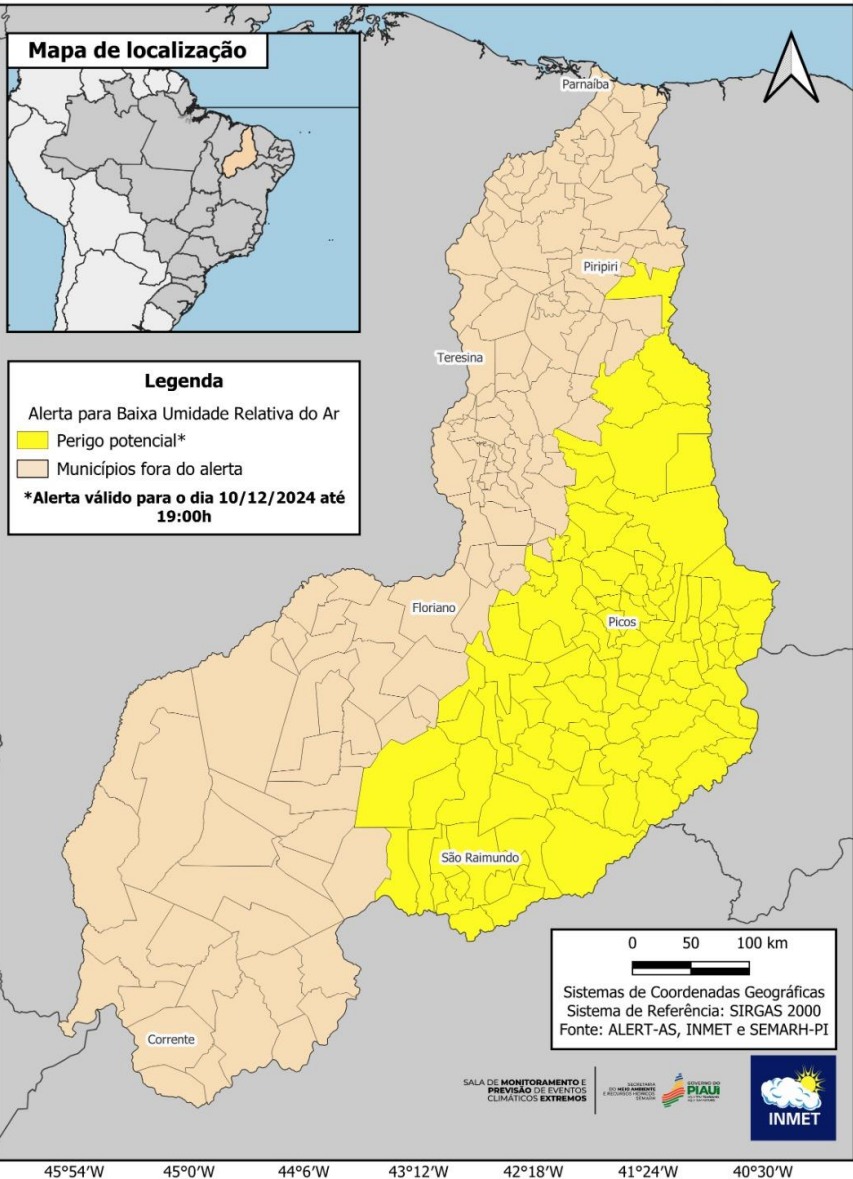
Estação: Primavera

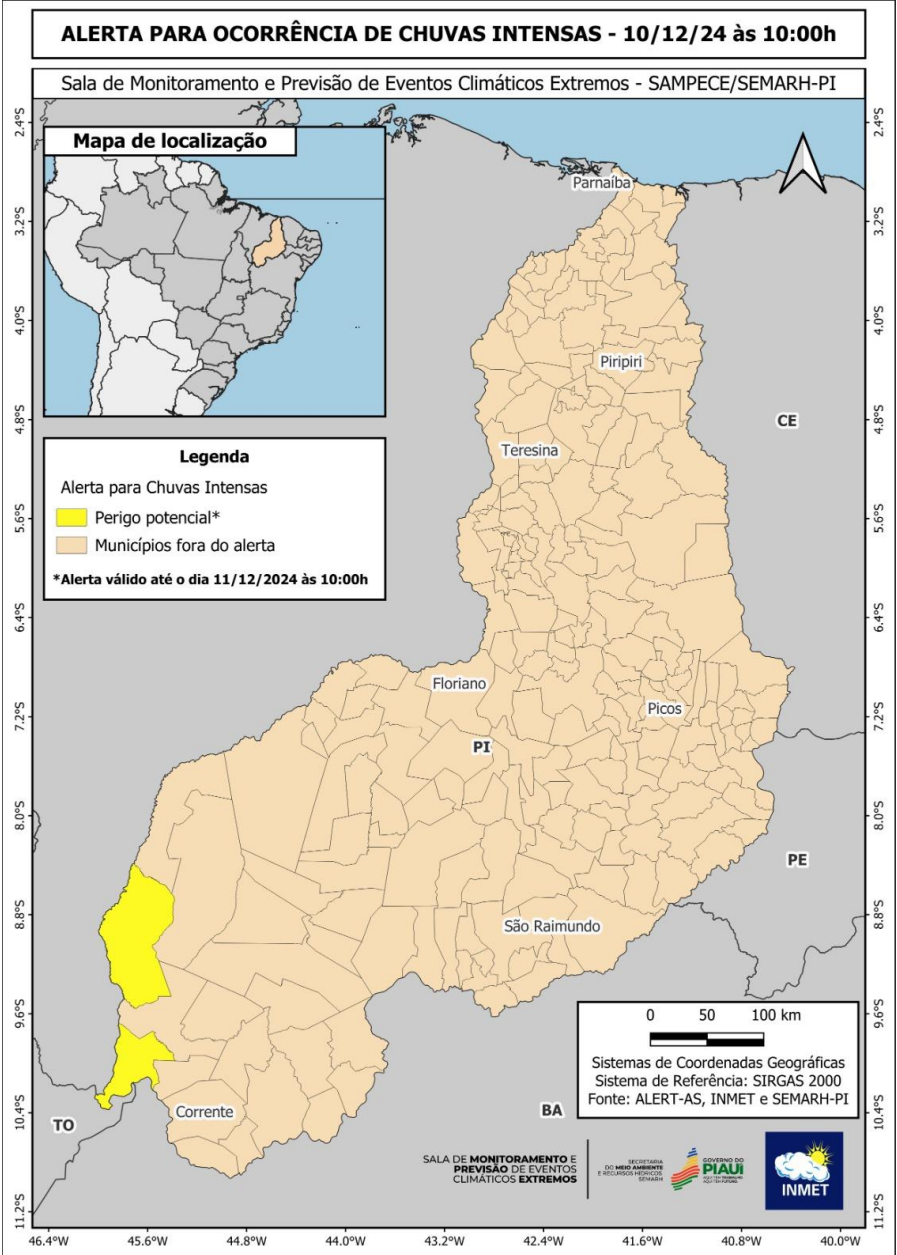
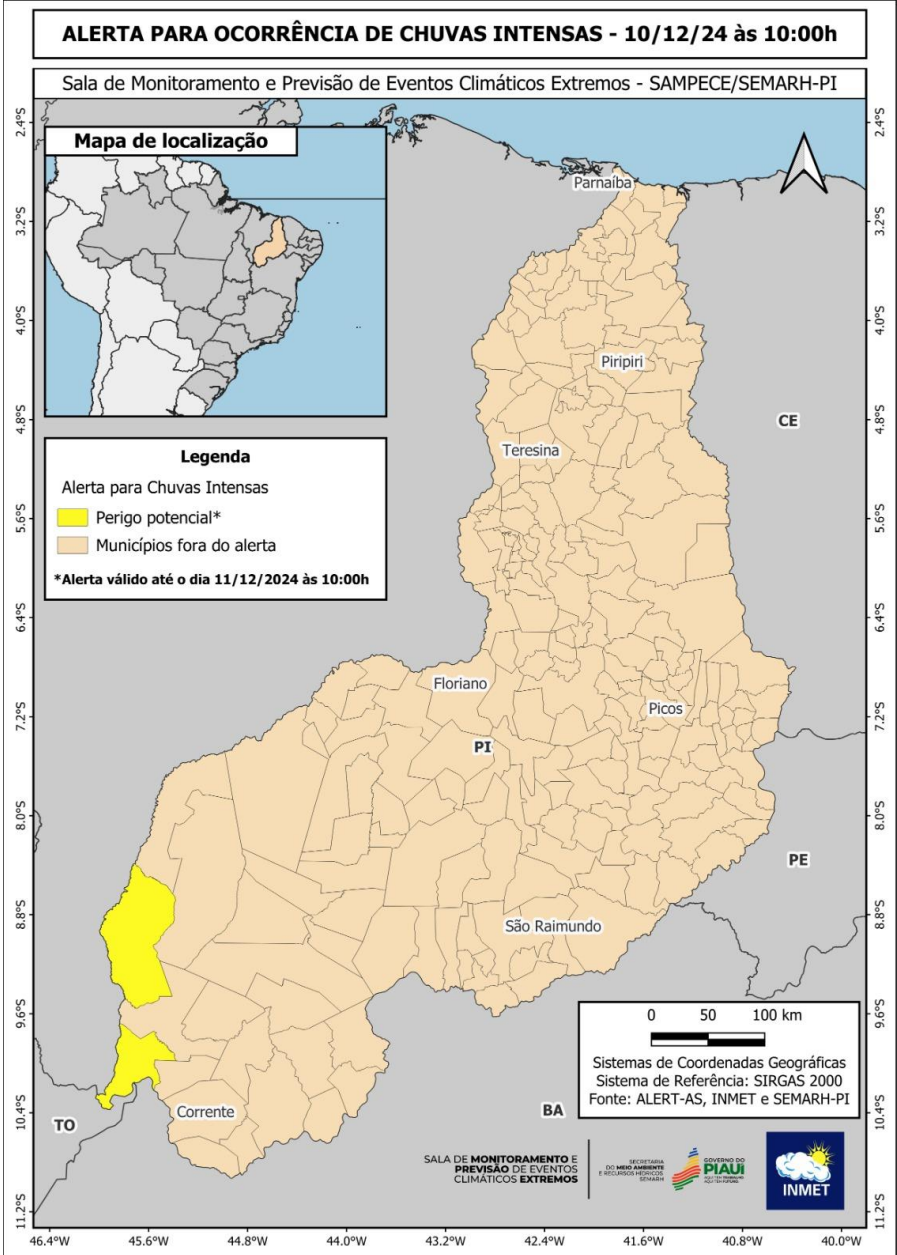


ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR - 10/12/24 às 12:00h

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

Mapa de localização





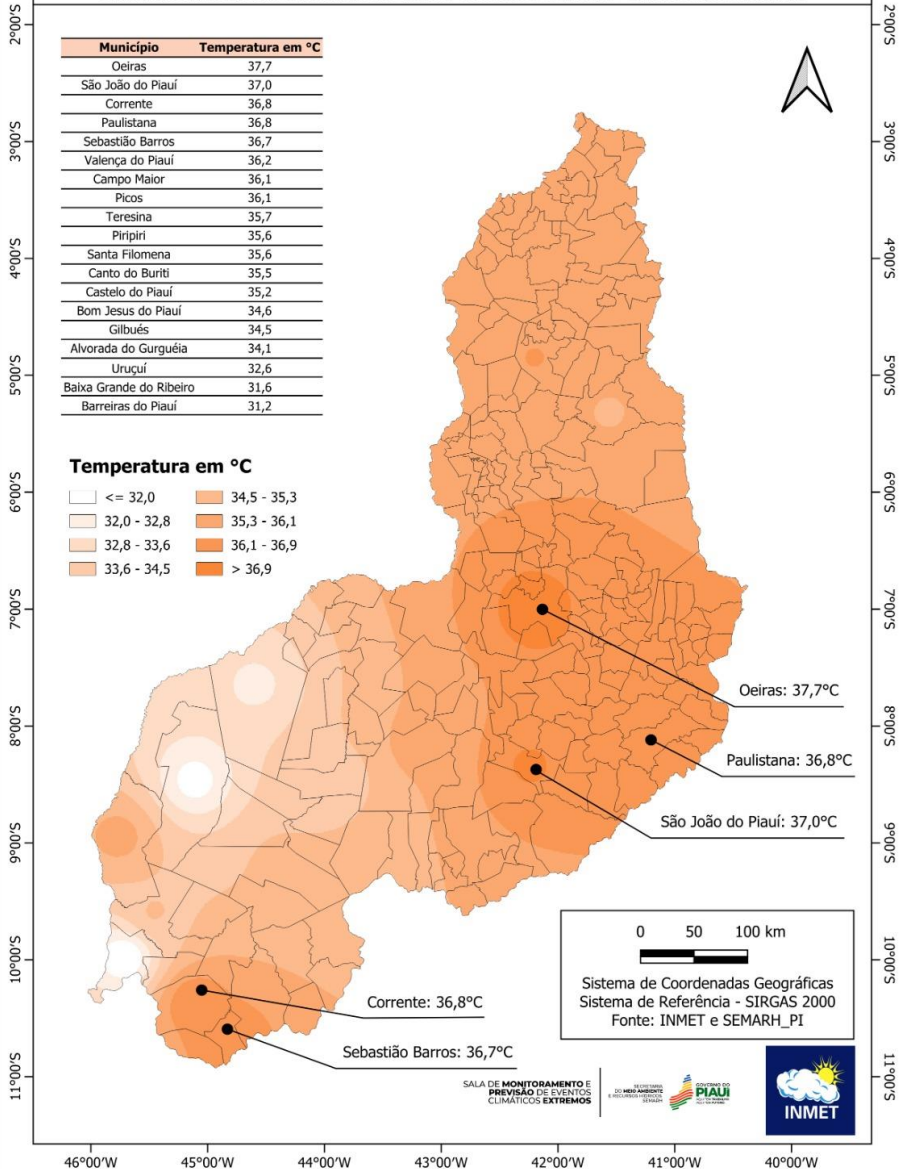
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 09/12/2024

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

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

Temperatura em °C

<= 32,0	34,5 - 35,3
32,0 - 32,8	35,3 - 36,1
32,8 - 33,6	36,1 - 36,9
33,6 - 34,5	> 36,9

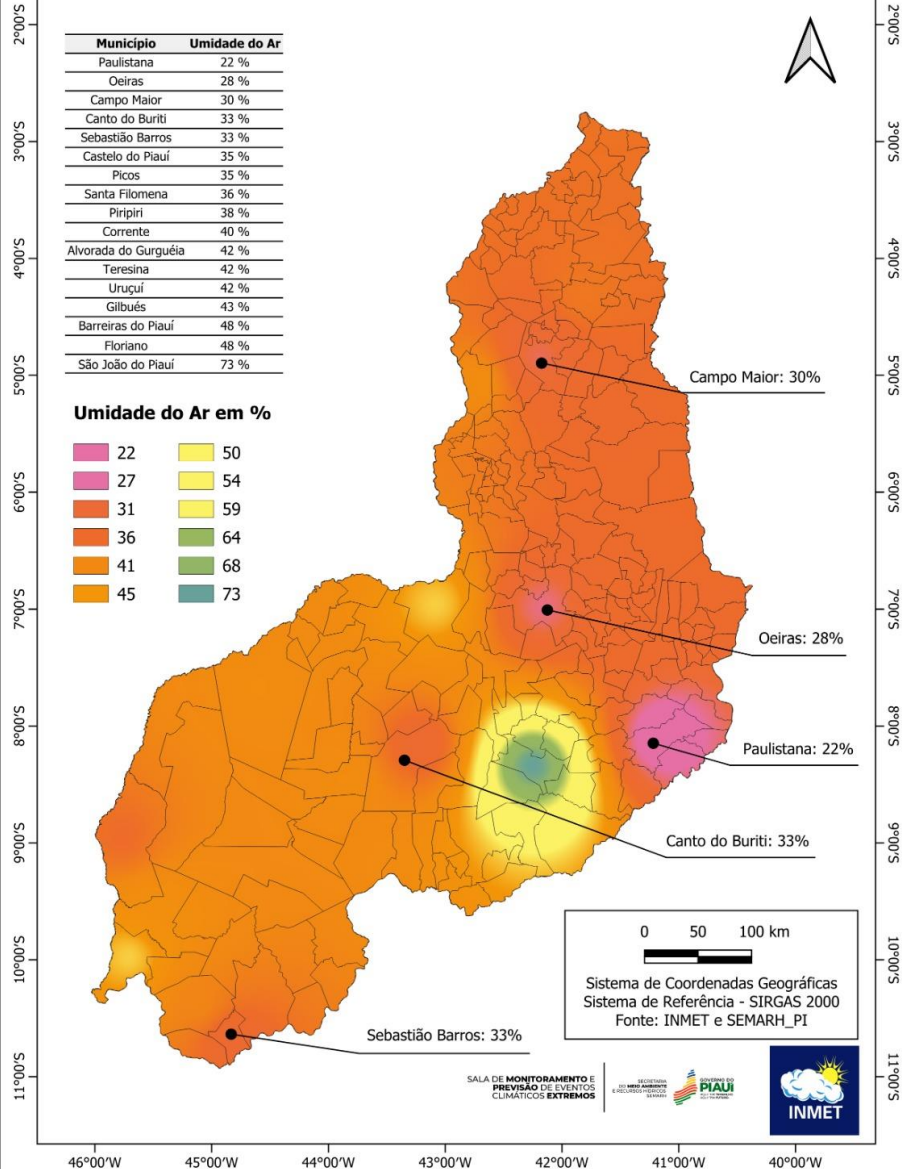


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 09/12/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	22 %
Oeiras	28 %
Campo Maior	30 %
Canto do Buriti	33 %
Sebastião Barros	33 %
Castelo do Piauí	35 %
Picos	35 %
Santa Filomena	36 %
Piripiri	38 %
Corrente	40 %
Alvorada do Gurguéia	42 %
Teresina	42 %
Uruçuí	42 %
Gilbués	43 %
Barreiras do Piauí	48 %
Floriano	48 %
São João do Piauí	73 %

Umidade do Ar em %

22	50
27	54
31	59
36	64
41	68
45	73



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

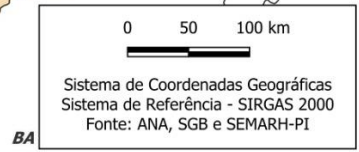
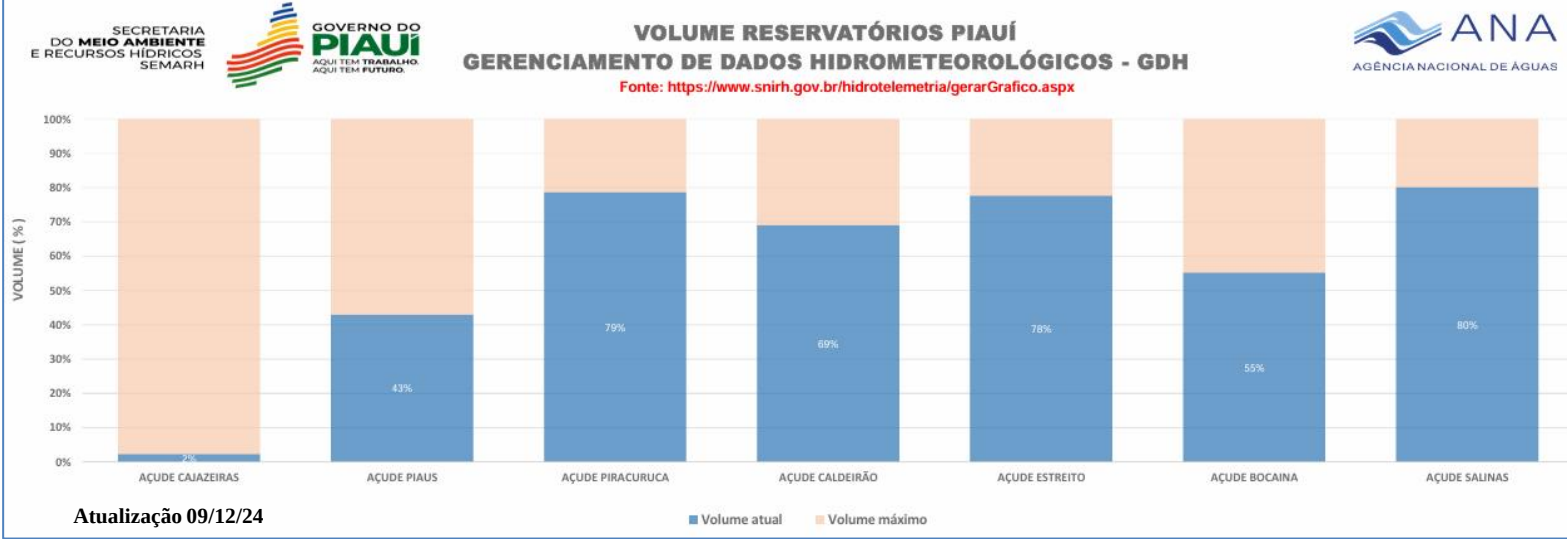


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	324	322	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	SD	SD	SD
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	242	230	37,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	330	329	70,2
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	124,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	251	299	74,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	125	123	52,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	207	204	139,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	82	76	45,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	208	225	78,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	123	123	198,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	58	58	51,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	174	152	62,8
5-34690000	TERESINA	218	204	86,4
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	57	57	37,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	25	27	58,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	92	99	40,4
5-34820000	COELHO NETO	280	279	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	183	182	40,8
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	73	72	73,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	63,0
5-34936000	PEDRINHAS	165	164	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	223	223	47,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	30,4
5-34979000	SANGRADOURO	49	46	2140,4
5-34980000	TINGUIS	164	164	89,2

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

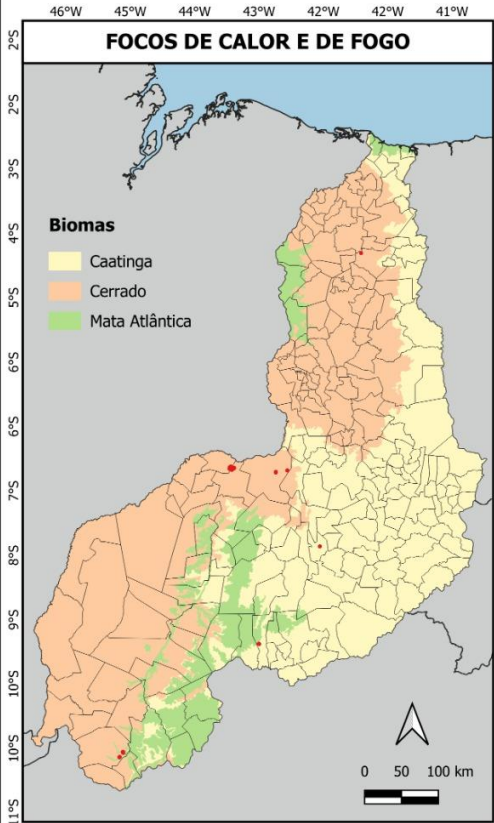


Atualização 09/12/24

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 PIAUÁS*	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

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 10/12/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

Corrente
Floriano
Guadalupe
Jerumenha
Jurema
Piripiri
Socorro do Piauí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 10/12/2024

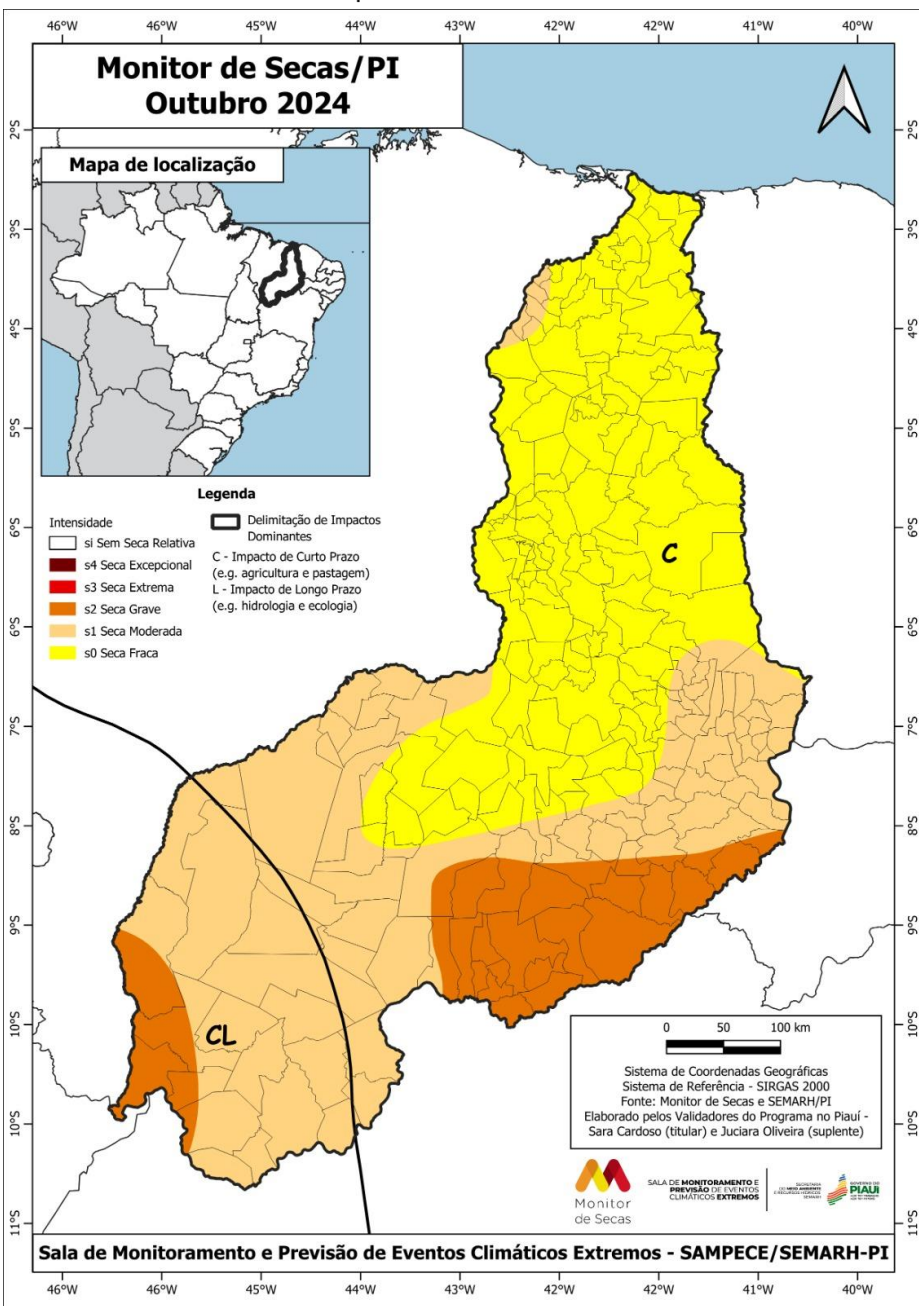
ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5265289	Guadalupe, Jerumenha	10/12/2024 - 01:53 AM	10	28	6°54'52.74"S, 43°30'51.35"W
5280955	Jurema	10/12/2024 - 00:59 AM	05	08	9°11'46.24"S, 43° 9'39.79"W
5287419	Socorro do Piauí	10/12/2024 - 00:57 AM	03	04	7°53'23.55"S, 42°26'34.34"W

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS





MONITOR DE SECAS

No Piauí, a seca moderada (S1) recuou no centro do estado devido à melhora nos indicadores. Por outro lado, houve expansão da área com seca grave (S2) no sudeste, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Em setembro, o estado do Piauí teve 100% do seu território coberto por seca, um aumento de 19% em relação a agosto (81%).

Dos 100% da cobertura por seca, 45% do território está com seca fraca (S0), 48% de seca moderada (S1) e 7% do território com seca grave (S2).

Comparando ao ano de 2023, o mês de Outubro/24 apresentou três categorias de intensidade de seca, onde, a seca grave em Outubro/24 está presente em duas áreas do território piauiense (sudeste e sudoeste) enquanto Outubro/23 apresentava apenas duas categorias de intensidade de seca.

Para mais informações acesse: <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	138 municípios	101 municípios	32 municípios	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

