

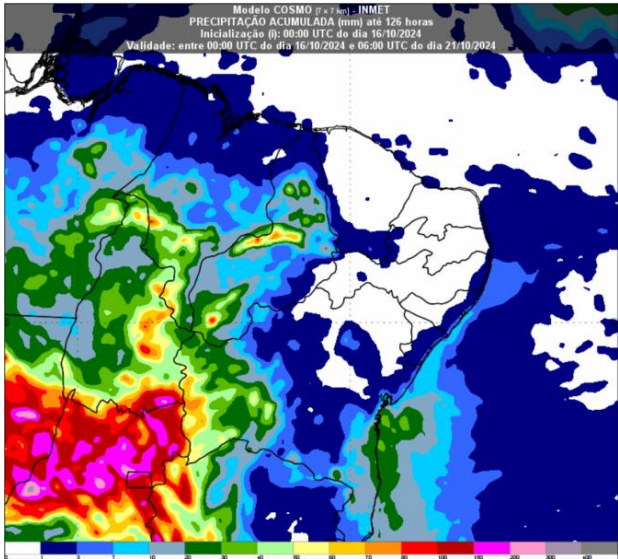


BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ



16/10/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulado de Chuvas



Previsão de 14 a 20 de Outubro de 2024

De acordo com o modelo de previsão meteorológica do European Center for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF), as condições favoráveis à entrada de umidade devem ser mais frequentes entre os dias 16 e 20 de outubro. Essa umidade, ao interagir com a atmosfera quente e seca registrada nos últimos dias no estado do Piauí, cria um ambiente propício para a formação de nuvens carregadas, com potencial para provocar ventanias, chuvas intensas e, em alguns casos isolados, queda de granizo. Os sistemas que explicam é que em superfície temos uma frente fria no litoral da BA que embora esteja no Oceano, favorece o fluxo de umidade em baixos níveis. Além disso, em altos níveis há forte divergência devido à presença de um cavado. Para mais informações acesse: <https://portal.inmet.gov.br/noticias/chuva-intensa-deve-atingir-parte-da-regiao-C3%A3o-nordeste-nos-pr-C3%B3ximos-dias>

Mesoregião Norte

Previsão Diária

Muitas nuvens com chuviscos isolados e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Mesoregião Centro-norte

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Mesoregião Sudoeste

Muitas nuvens pancadas de chuvas isoladas, com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 36°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 15%.

Mesoregião Sudeste

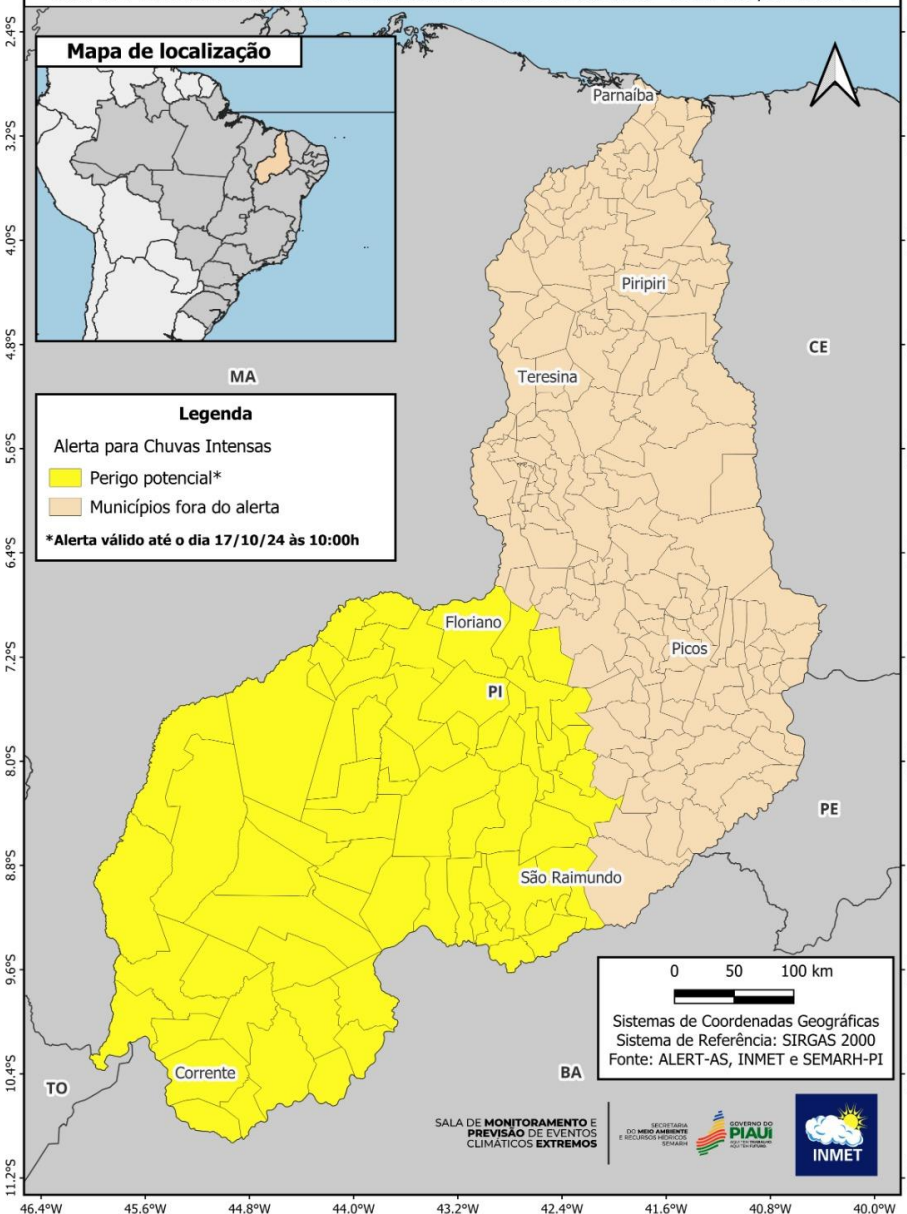
Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 39°C e mínimas por volta dos 21°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Estação: Primavera



MUNICÍPIOS PIAUIENSES COM CHUVAS INTENSAS

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



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



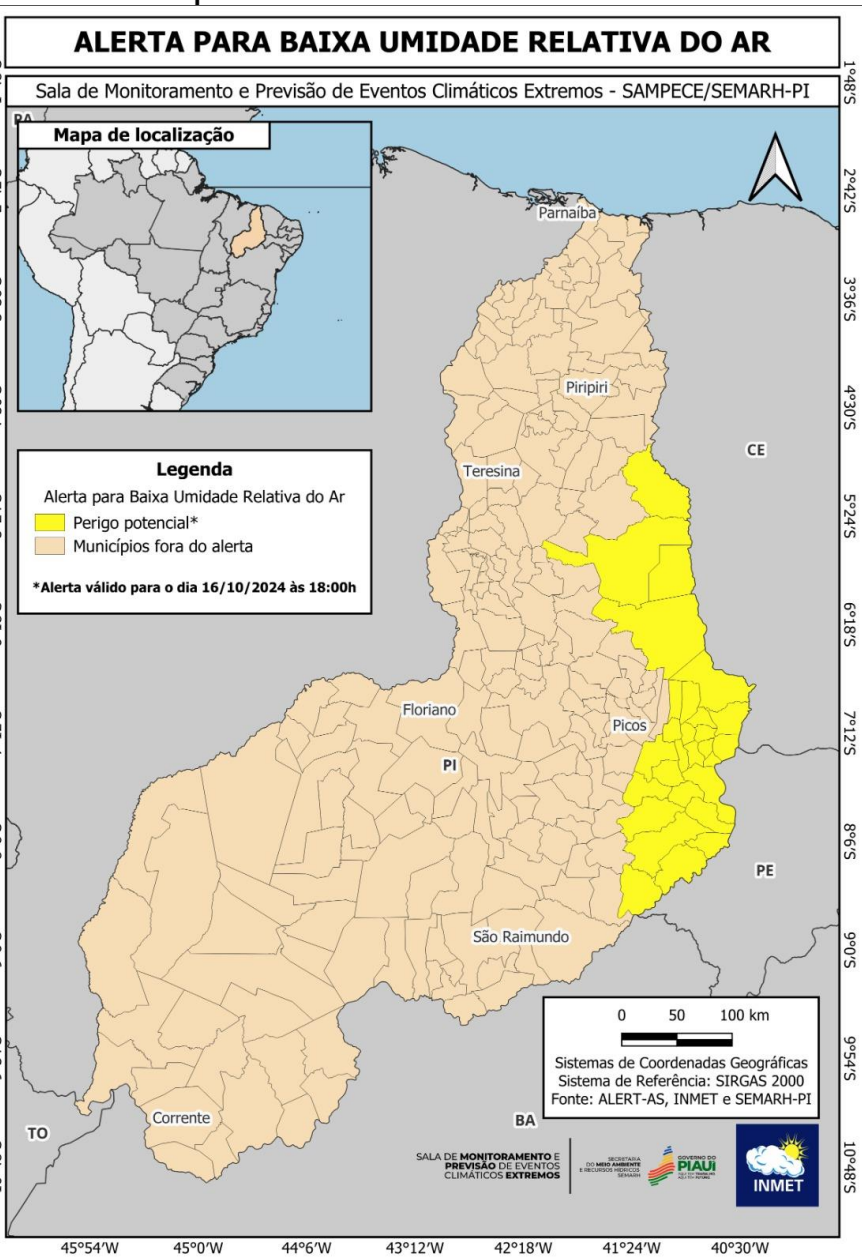
Legenda

Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar

Perigo potencial*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido para o dia 16/10/2024 às 18:00h



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

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

Item Município Chuva (mm)

1	Esperantina	18,0
2	Uruaú	14,0
3	Caraúbas do Piauí	12,2
4	Valença do Piauí	12,0
5	Corrente	9,6
6	Gilbués	9,4
7	Pimentelras	7,0
8	Alvorada do Gurguéia	5,4
9	Antônio Almeida	5,0
10	Dirceu Arcoverde	4,0
11	Redenção do Gurguéia	4,0
12	Teresina	4,0
13	Cristino Castro	3,0
14	Palmeirais	3,0
15	Piracuruca	3,0

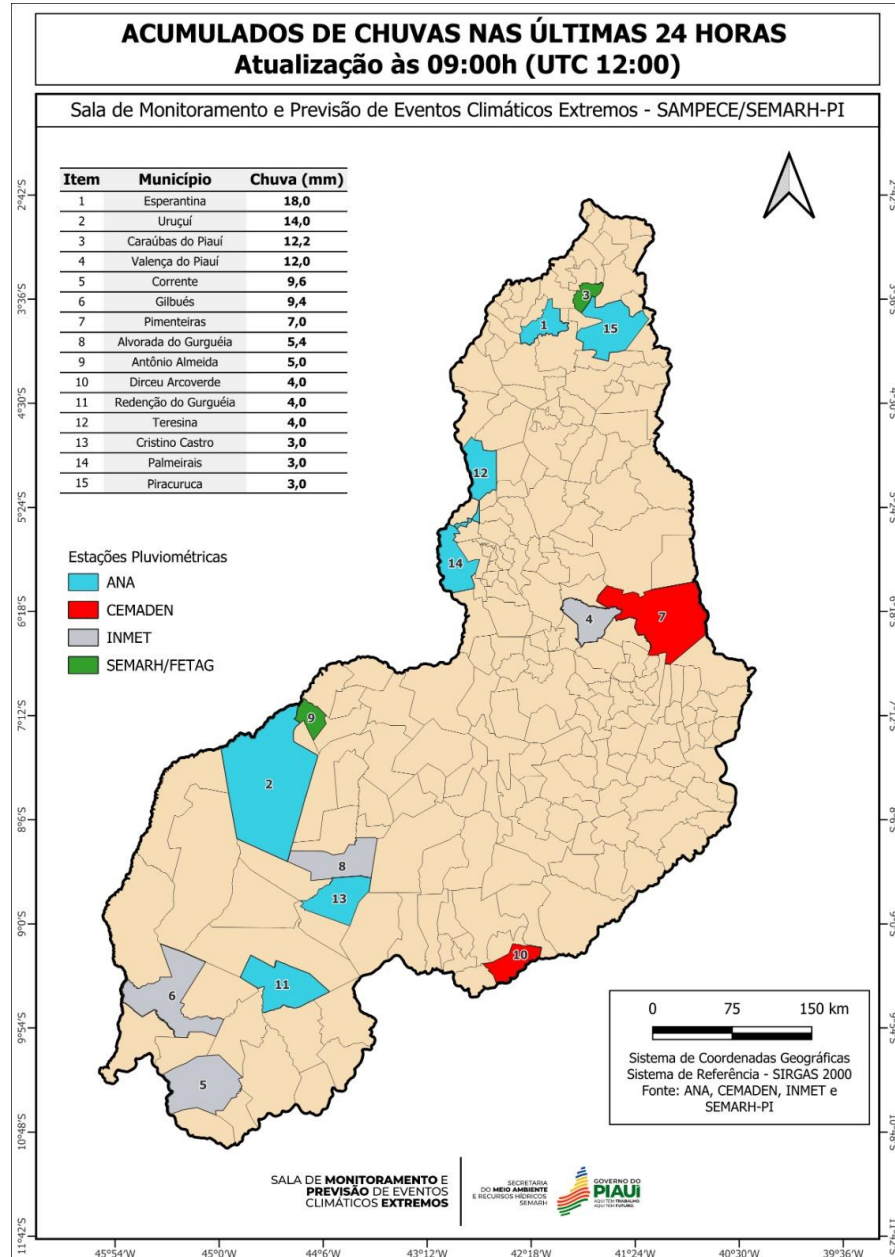
Estações Pluviométricas

ANA

CEMADEN

INMET

SEMARH/FETAG



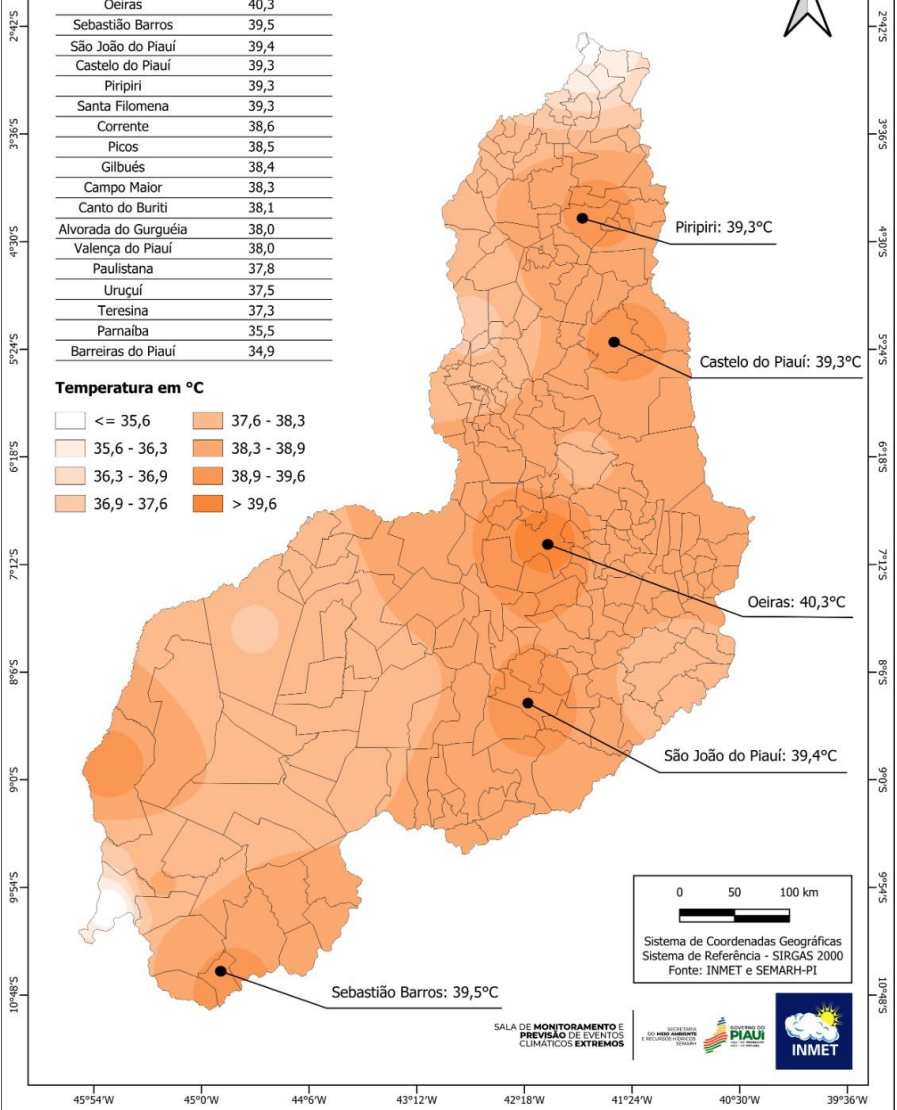
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 15/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Oeiras	40,3
Sebastião Barros	39,5
São João do Piauí	39,4
Castelo do Piauí	39,3
Piripiri	39,3
Santa Filomena	39,3
Corrente	38,6
Picos	38,5
Gilbués	38,4
Campo Maior	38,3
Canto do Buriti	38,1
Alvorada do Gurguéia	38,0
Valença do Piauí	38,0
Paulistana	37,8
Uruçuí	37,5
Teresina	37,3
Parnaíba	35,5
Barreiras do Piauí	34,9

Temperatura em °C

<= 35,6	37,6 - 38,3
35,6 - 36,3	38,3 - 38,9
36,3 - 36,9	38,9 - 39,6
36,9 - 37,6	> 39,6



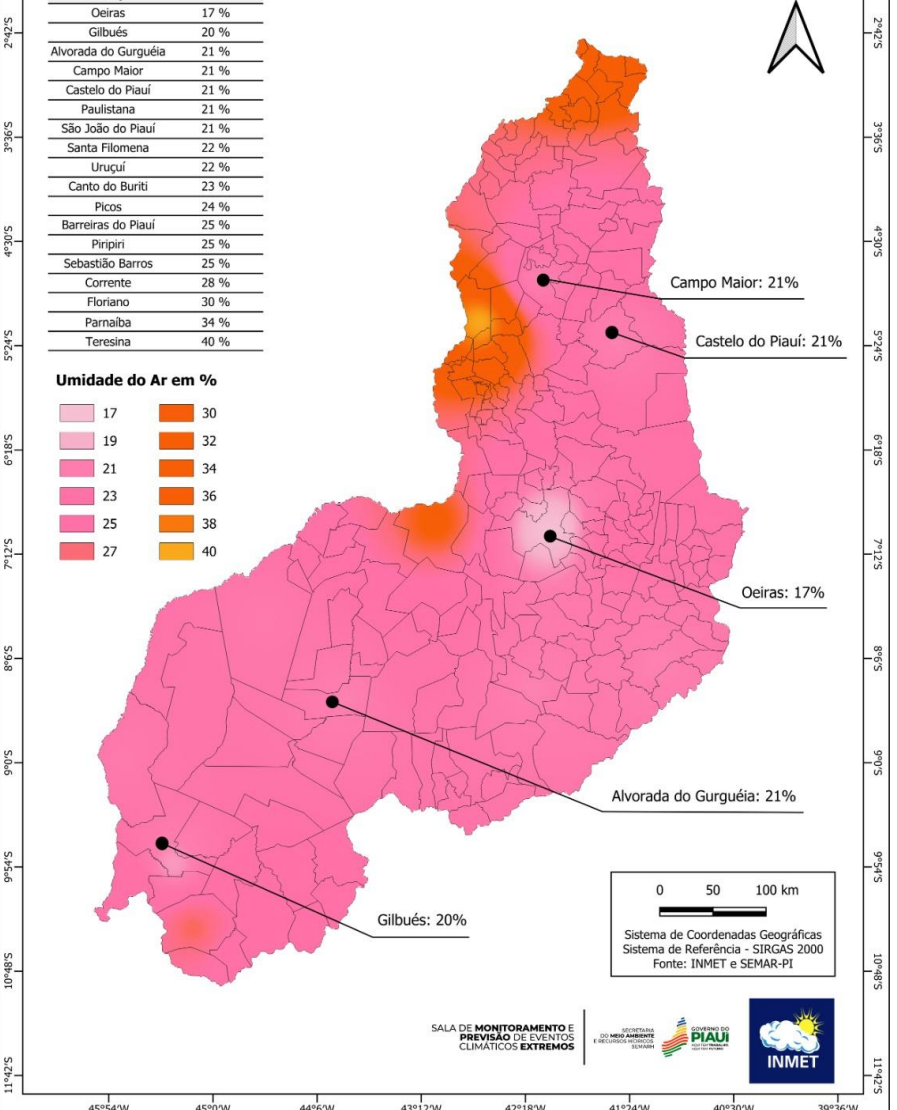
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 15/10/2024

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

Município	Umidade do Ar
Oeiras	17 %
Gilbués	20 %
Alvorada do Gurguéia	21 %
Campo Maior	21 %
Castelo do Piauí	21 %
Paulistana	21 %
São João do Piauí	21 %
Santa Filomena	22 %
Uruçuí	22 %
Canto do Buriti	23 %
Picos	24 %
Barreiras do Piauí	25 %
Piripiri	25 %
Sebastião Barros	25 %
Corrente	28 %
Floriano	30 %
Parnaíba	34 %
Teresina	40 %

Umidade do Ar em %

17	30
19	32
21	34
23	36
25	38
27	40



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

Legenda

Status Cotas de Referência dia 16/10/2024

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

— Bios

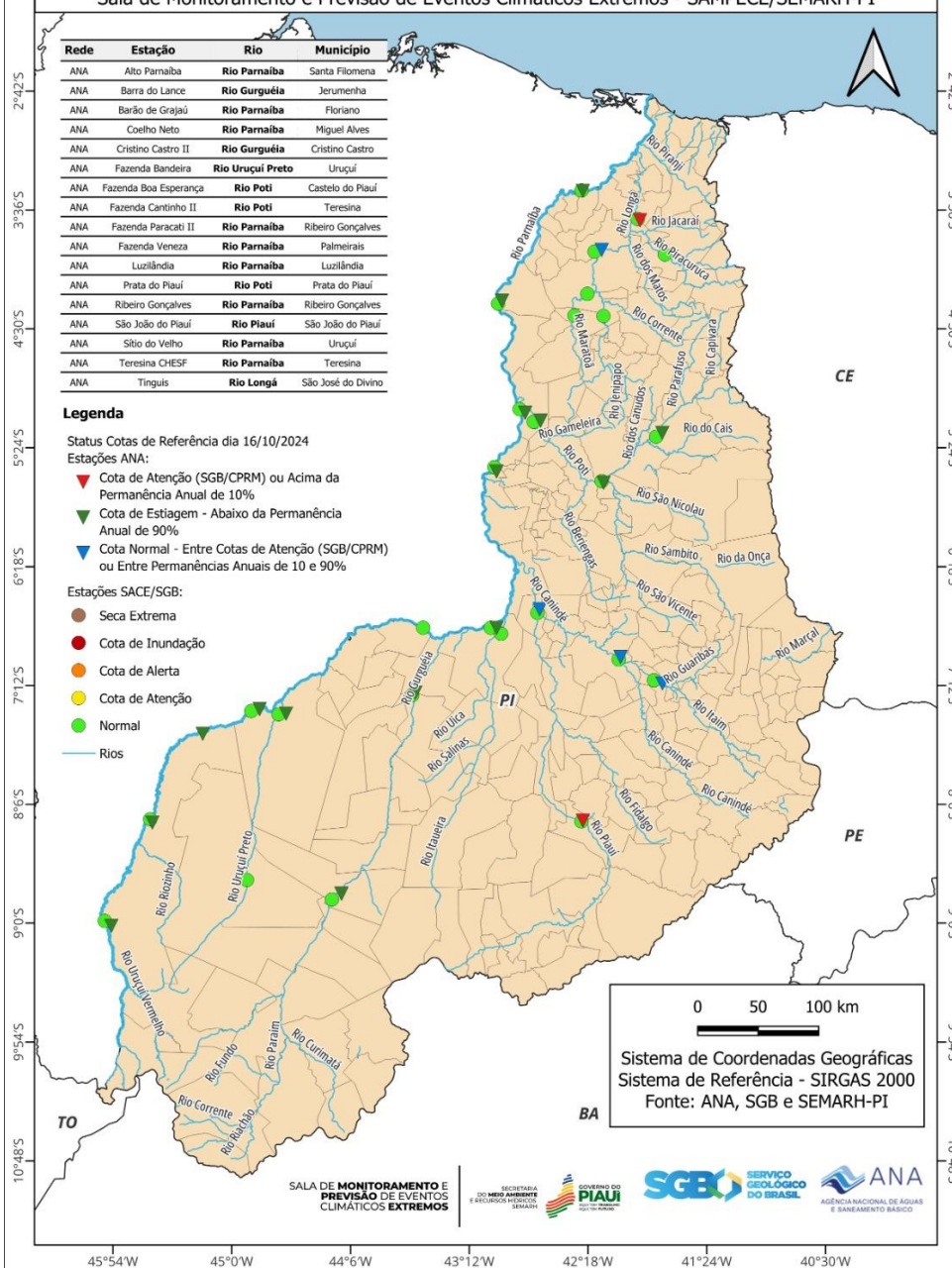
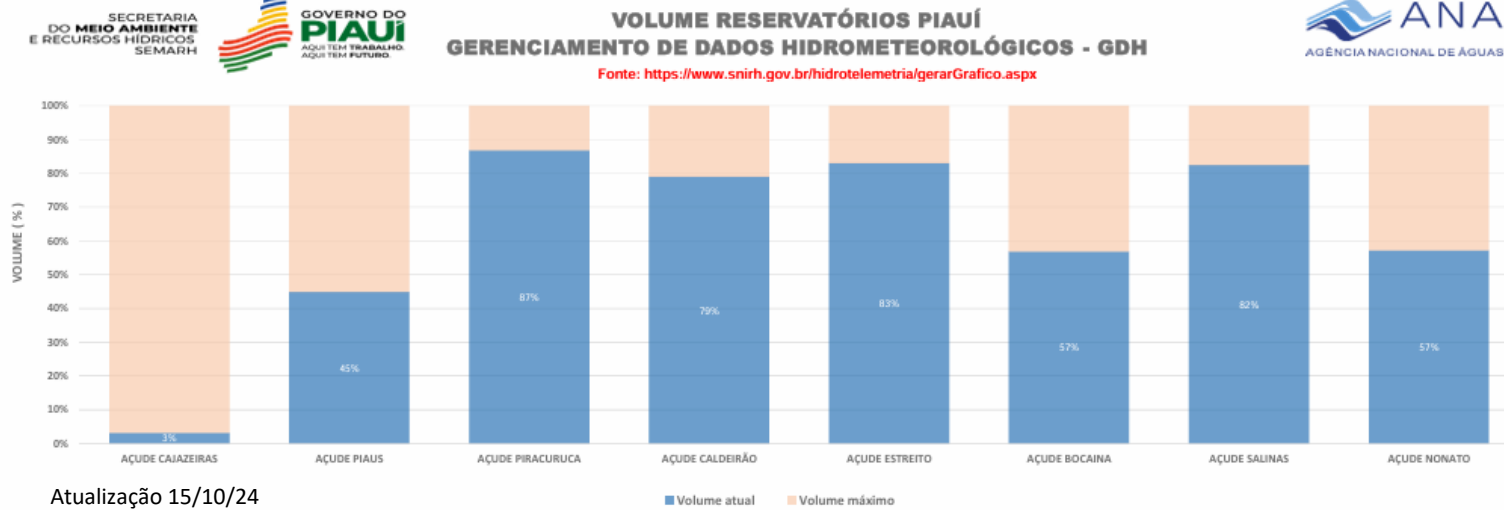


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	301	300	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	263	264	9,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	193	194	13,8
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	298	298	19,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	3,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	87	88	3,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	76	76	2,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	99	98	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	113	110	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	163	163	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	152	153	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	35	35	0,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	130	130	4,8
5-34690000	TERESINA	167	168	17,2
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	85	84	13,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	11	13	2,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	86	8,4
5-34820000	COELHO NETO	226	225	13,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	115	115	20,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	93	92	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	194	192	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	250	250	441,4
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	213,2
5-34979000	SANGRADOURO	36	34	2102,4
5-34980000	TINGUIS	161	161	285,4

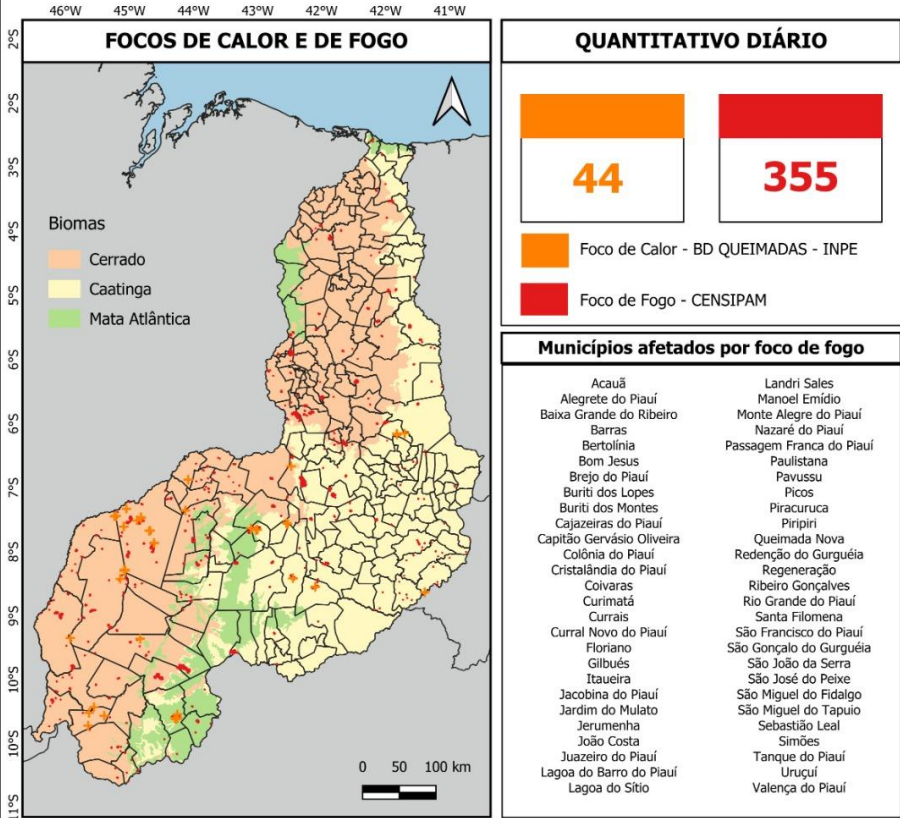
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



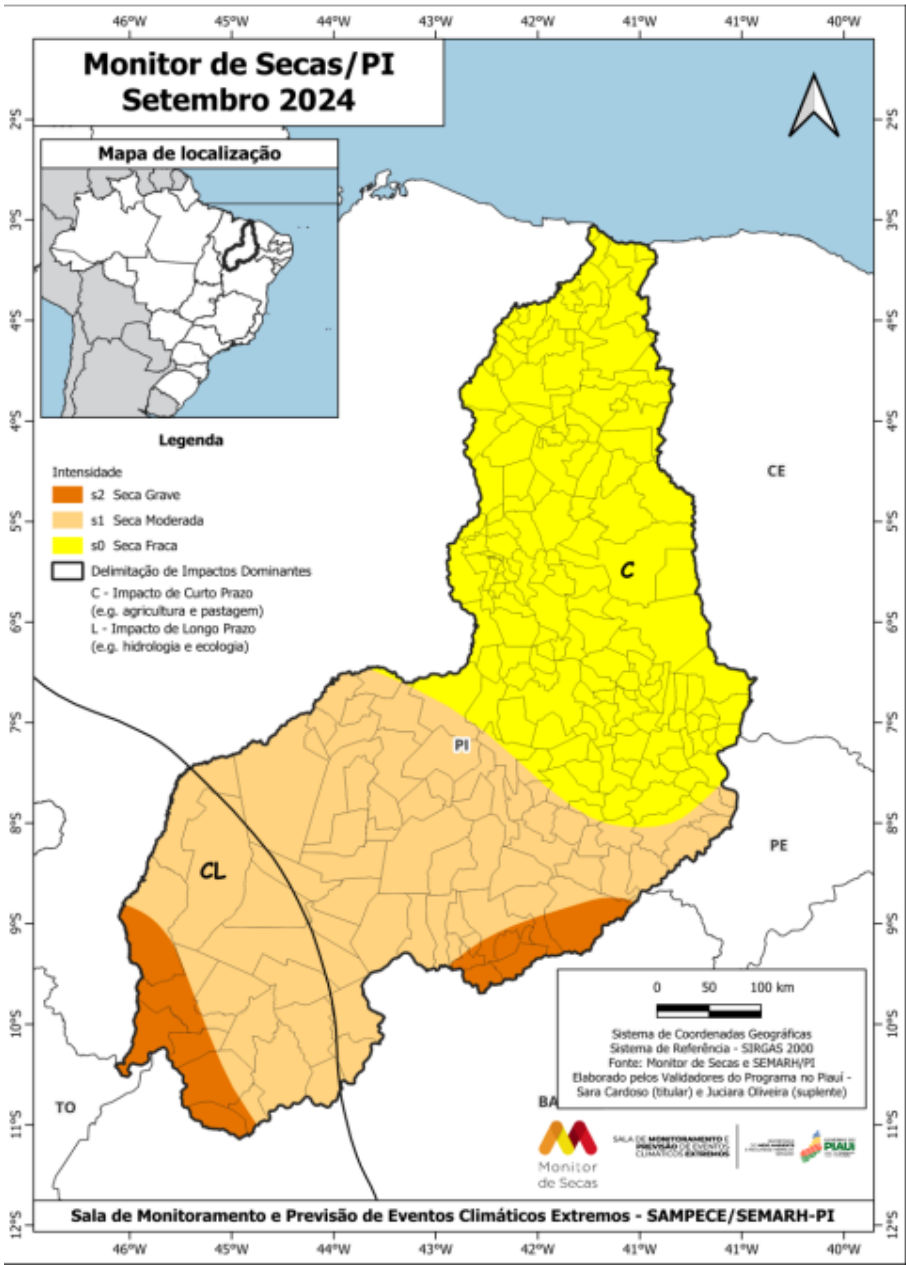
Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	ÁÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37512	14/10/2024
Sudeste	34320000	ÁÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	28023	15/10/2024
Sudeste	34330000	ÁÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33613	14/10/2024
Sudeste	34345000	ÁÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	528000000	28256	15/10/2024
Sudeste	34404000	ÁÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	257200000	34302	14/10/2024
Sudoeste	34409000	ÁÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27591	15/10/2024
Norte	34943700	ÁÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	12826000	9710	15/10/2024
Norte	34977000	ÁÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7043	15/10/2024
Centro-Norte	34700000	ÁÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	633000000	18338	15/10/2024
Centro-Norte	34701000	ÁÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	9908	15/10/2024
Centro-Norte	34775000	ÁÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	429000000	29796	15/10/2024
Centro-Norte	34912000	ÁÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	100000000	10017	15/10/2024
Sudoeste	34550000	ÁÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	38210000	10324	15/10/2024
Centro-Norte	34915000	ÁÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	106730000	54298	15/10/2024
Norte	34941000	ÁÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	546000000	10076	14/10/2024
Sudeste	34563200	ÁÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	15/10/2024
Sudeste	34563800	ÁÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	15/10/2024
Sudoeste	34415000	ÁÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	430000000	4143	15/10/2024
Sudoeste	34419000	ÁÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	69876000	9715	13/10/2024
Centro-Norte	34710000	ÁÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	556483000	19222	15/10/2024
Centro-Norte	34750100	ÁÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	230000000	9888	15/10/2024
Sudoeste	34440000	ÁÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38721	15/10/2024
Sudoeste	34445000	ÁÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27481	14/10/2024
Sudoeste	34464000	ÁÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27246	14/10/2024
Sudoeste	34500000	ÁÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16876	15/10/2024
Sudoeste	34560800	ÁÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	90210000	29772	15/10/2024
Sudoeste	34561500	ÁÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	59000000	10817	15/10/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 16/10/2024



ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ SETEMBRO/2024



No Piauí, devido à persistência de chuvas abaixo da média, houve o avanço da seca fraca (S0) no norte e da seca moderada (S1) no centro-sul do estado. Além disso, houve o agravamento da seca no sul e sudeste, que passou de moderada (S1) para grave (S2). Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

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, 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	157 municípios	75 municípios	19 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 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

