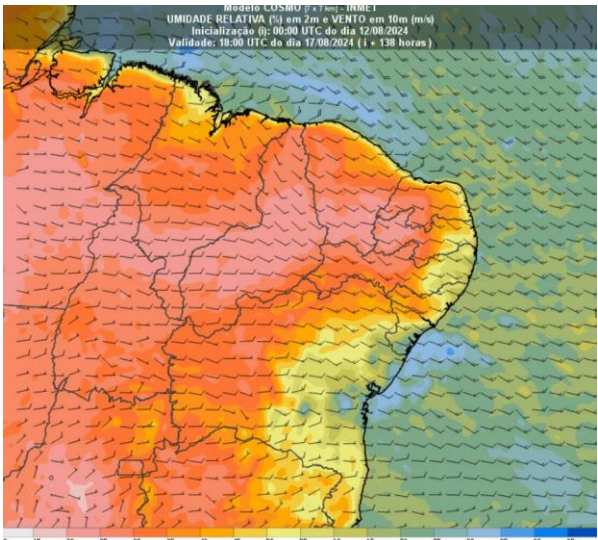




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

17/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Umidade Relativa do Ar



Previsão 12 a 18 de Agosto de 2024

Durante toda a semana o tempo permanecerá estável, com um padrão típico do inverno. Até o dia 14/08 (quarta-feira), o tempo continuará sem muitas mudanças (quente e seco) em todo o Estado. A partir do dia (15/08, quarta-feira), uma massa de ar, de origem pós-frontal (com características fria), atuará com maior intensidade sobre o Nordeste. Devido isso, alterações principalmente na previsão das temperaturas do ar poderão ocorrer. Com uma tendência de diminuição das mínimas, especialmente no sudoeste e sudeste e, ligeiro declínio também as máximas em todo o Estado. As mínimas poderão ficar entre 16 e 18°C no sudoeste/sudeste, mas também poderão ficar entre 17 e 20°C no centro-norte entre os dias entre os dias 16 e 18/08; Já as máximas, poderão cair do patamar de próximas aos 40°C para a faixas de 35 a 37°C no sudoeste/sudeste e 34 a 36°C no centro-norte, incluindo a capital. Além disso, o vento ficará mais intenso e com rajadas (entre 40 e até 60 km/h), principalmente no sudoeste e sudeste a partir do dia 14/08. Não se descarta a emissão de aviso meteorológico especial entre os dias 14 e 16/08. Em relação à umidade relativa do ar, ainda permanecerá baixa, podendo secar um pouco mais a partir do dia 15/08 (quinta-feira), podendo ficar abaixo de 20% (especialmente o período da tarde) no sudoeste e sudeste e abaixo de 25% no centro-norte. Entre os dias 18 e 21 de agosto, os modelos internacionais apontam a tendência de um novo aumento das temperaturas em todo o estado, podendo as temperaturas apresentarem-se na entre 38 e 40°C especialmente na porção centro sul (sudeste e sudoeste piauiense) e em alguns municípios do centro-norte. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>)

Mesorregião Norte

Poucas nuvens 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 40%

Mesorregião Centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesorregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 17°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 17°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Estação: Inverno



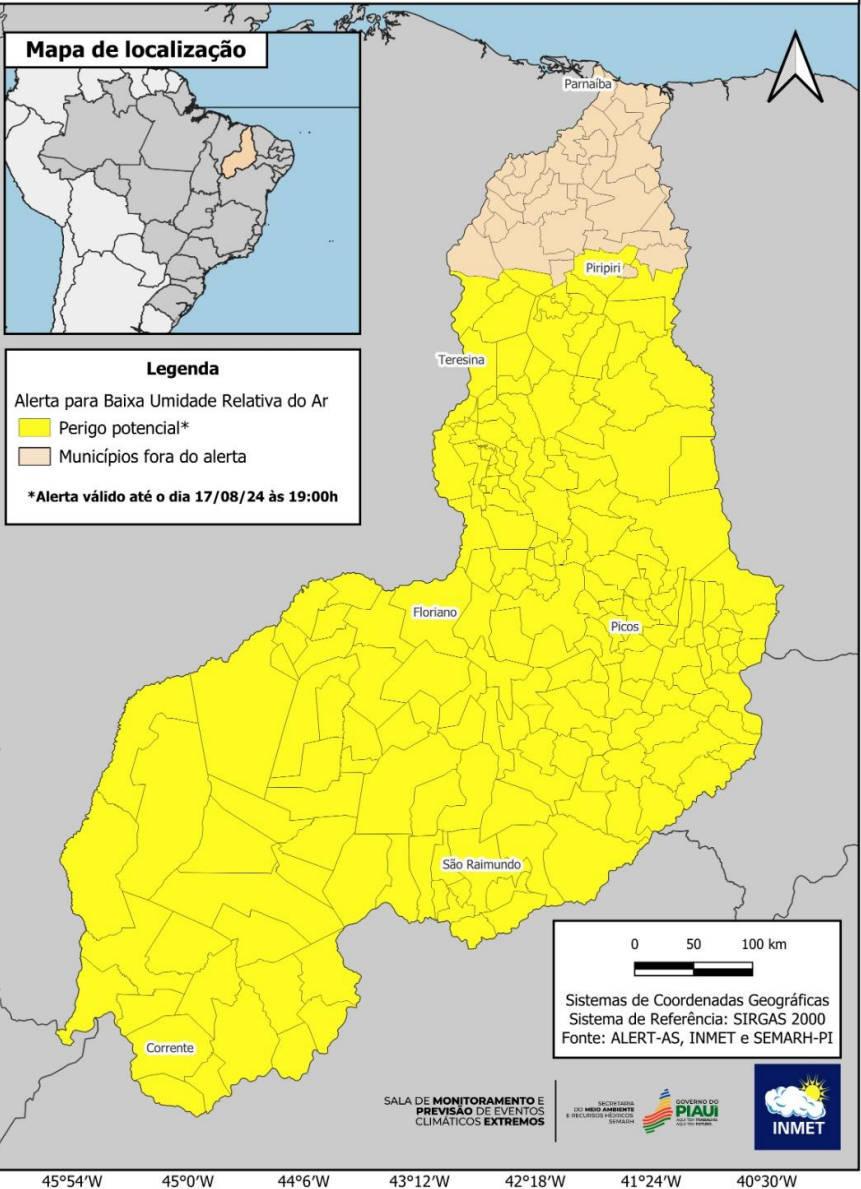
BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



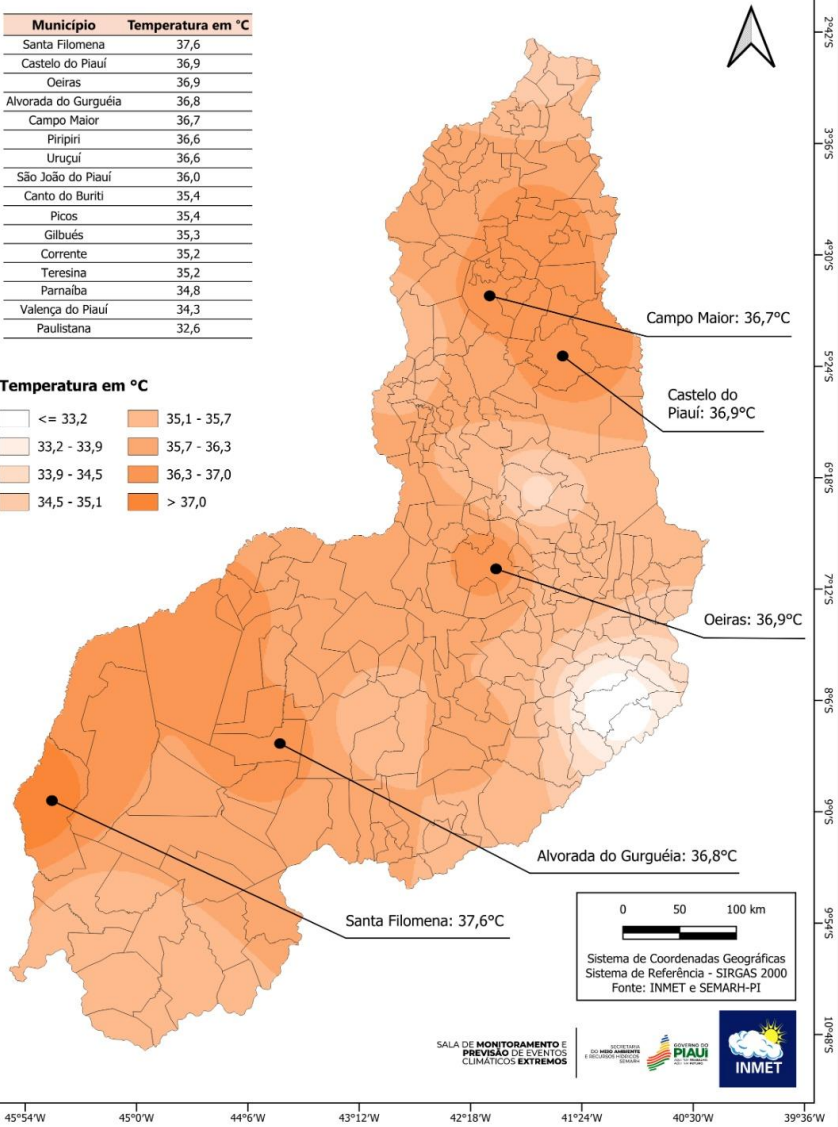
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 16/08/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	37,6
Castelo do Piauí	36,9
Oeiras	36,9
Alvorada do Gurguéia	36,8
Campo Maior	36,7
Piripiri	36,6
Uruçuí	36,6
São João do Piauí	36,0
Canto do Buriti	35,4
Picos	35,4
Gilbués	35,3
Corrente	35,2
Teresina	35,2
Parnaíba	34,8
Valença do Piauí	34,3
Paulistana	32,6

Temperatura em °C

<= 33,2	35,1 - 35,7
33,2 - 33,9	35,7 - 36,3
33,9 - 34,5	36,3 - 37,0
34,5 - 35,1	> 37,0

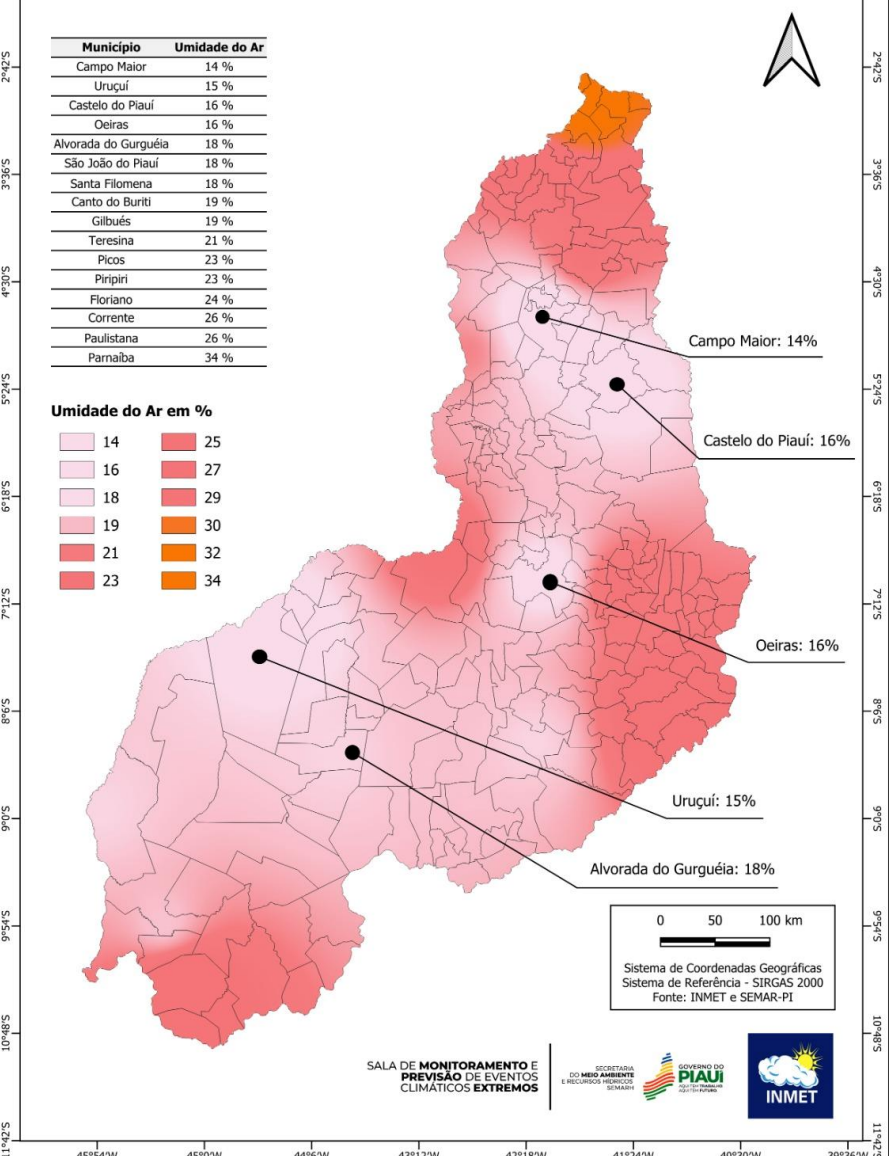


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 16/08/2024

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	14 %
Uruçuí	15 %
Castelo do Piauí	16 %
Oeiras	16 %
Alvorada do Gurguéia	18 %
São João do Piauí	18 %
Santa Filomena	18 %
Canto do Buriti	19 %
Gilbués	19 %
Teresina	21 %
Picos	23 %
Piripiri	23 %
Floriano	24 %
Corrente	26 %
Paulistana	26 %
Parnaíba	34 %

Umidade do Ar em %

14	25
16	27
18	29
19	30
21	32
23	34



COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Barra do Lance	Rio Guruguéia	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Guruguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruçuí-preto	Uruçuí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruçuí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina

Legenda

Status Cotas de Referência dia 17/08/2024

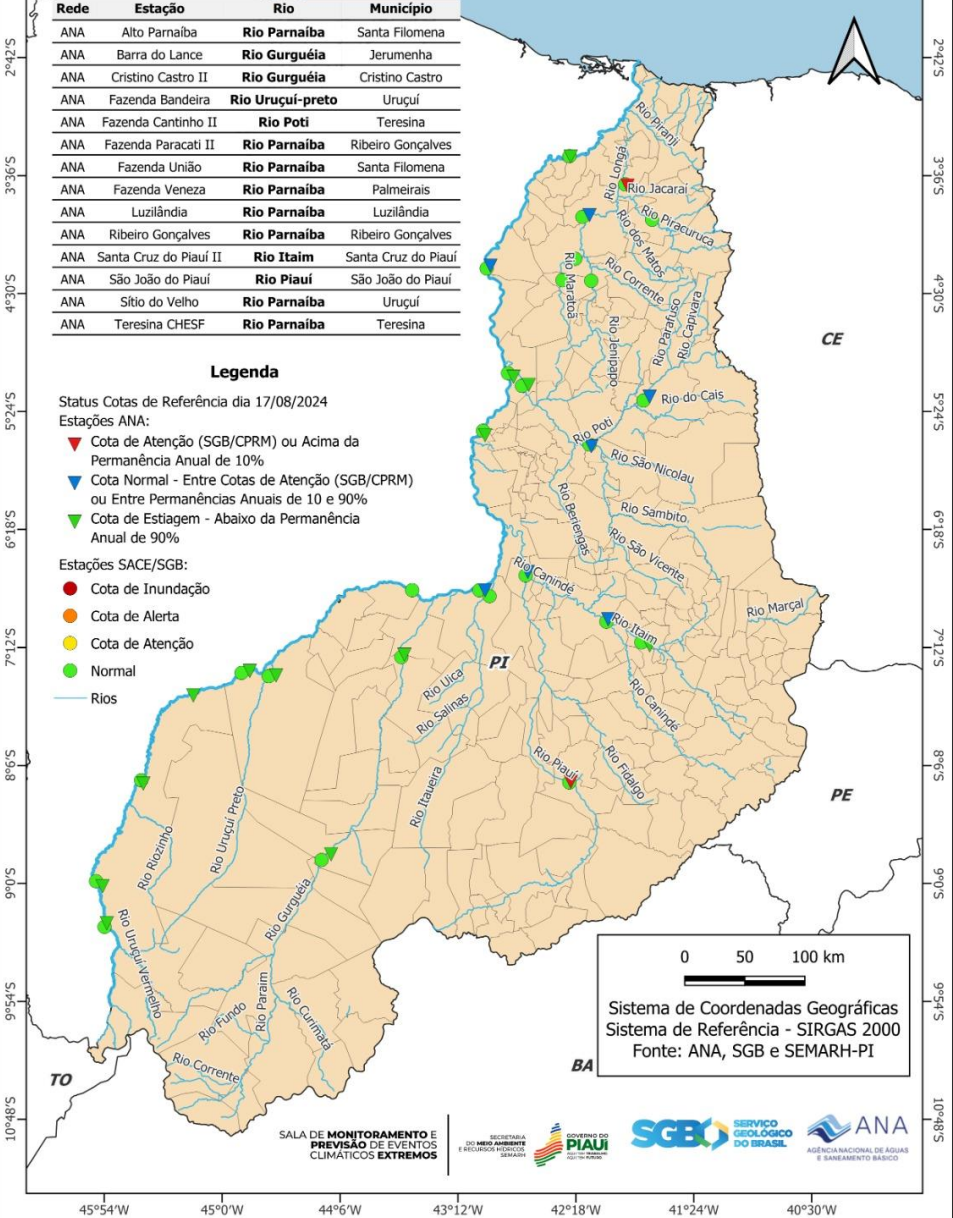
Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%

Estações SACE/SGB:

- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

— Rios



SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS

GOVERNO DO
PIAUÍ
SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS

SGB

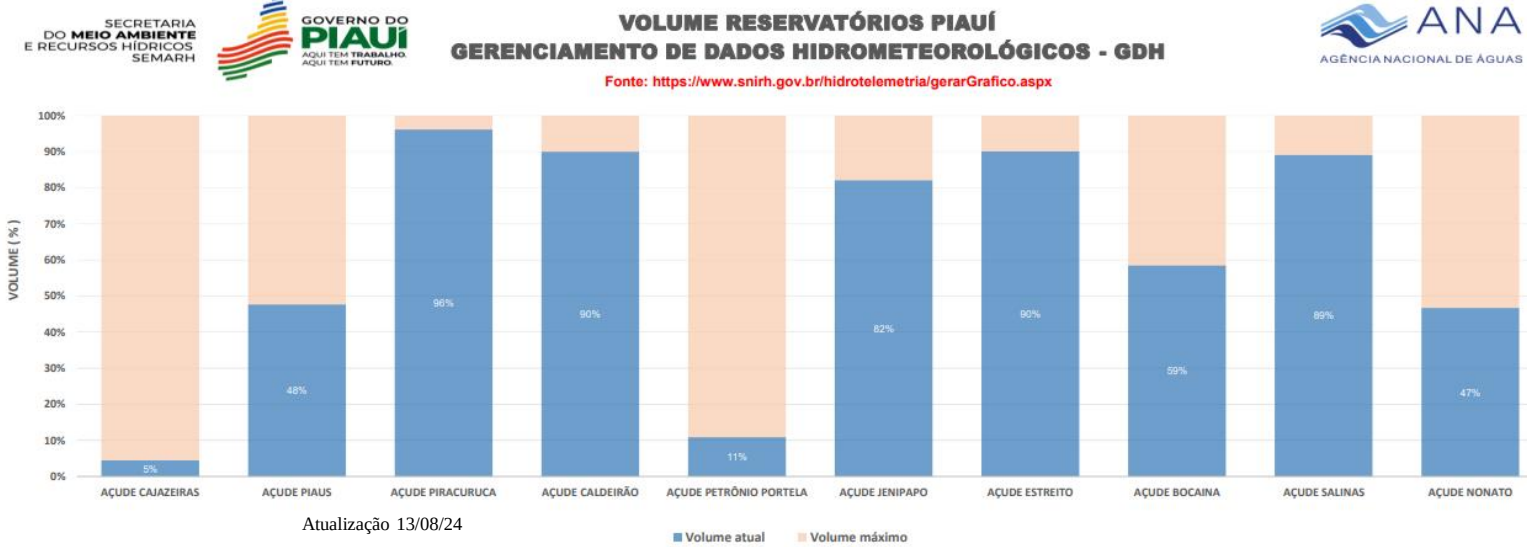
SERVIÇO
GEOLÓGICO
DO BRASIL

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

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	305	304	51,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	267	264	11,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	197	196	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	308	308	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	110	110	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	90	90	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	162	162	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	104	98	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	168	169	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	155	154	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	49	49	11,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	151	136	0,0
5-34690000	TERESINA	183	181	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	149	148	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	132	131	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	17	16	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	95	95	11,8
5-34820000	COELHO NETO	239	241	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	136	135	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	120	120	261,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	140	139	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	283	282	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	296	296	375,4
5-34976000	PIRACURUCA	234	234	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	46	46	2097,0
5-34980000	TINGUIS	174	173	273,4

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

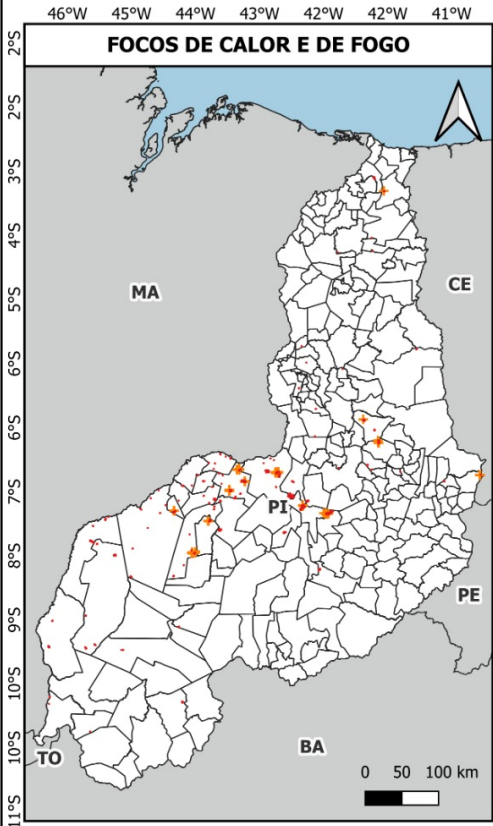


Atualização 13/08/24

Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37610	11/08/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28076	13/08/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33673	13/08/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28318	13/08/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34363	12/08/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27683	13/08/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9752	13/08/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	25000000	7101	13/08/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18402	13/08/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9948	13/08/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29846	12/08/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10063	13/08/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10358	12/08/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54416	13/08/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10146	12/08/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28906	13/08/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24332	12/08/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4204	13/08/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9761	12/08/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19267	13/08/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9935	13/08/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38772	13/08/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27641	12/08/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27278	13/08/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16928	13/08/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29702	11/08/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10867	13/08/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 17/08/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO

39

Foco de Calor - BD QUEIMADAS - INPE

106

Foco de Fogo - CENSIPAM

Municípios afetados por evento de fogo

Baixa Grande do Ribeiro

Barreiras do Piauí

Burití dos Lopes

Canavieira

Caxingó

Cocal

Colônia do Piauí

Cristino Castro

Curimatá

Dom Expedito Lopes

Flores do Piauí

Floriano

Gilbués

Guadalupe

Inhuma

Ipiranga do Piauí

Itaueira

Jardim do Mulato

Jerumenha

Landri Sales

Marcos Parente

Nazaré do Piauí

Oeiras

Porto Alegre do Piauí

Ribeira do Piauí

Ribeiro Gonçalves

Santana do Piauí

Santa Filomena

Santa Luz

Santa Rosa do Piauí

São Francisco do Piauí

São João do Piauí

São José do Peixe

São Miguel do Fidalgo

Sebastião Leal

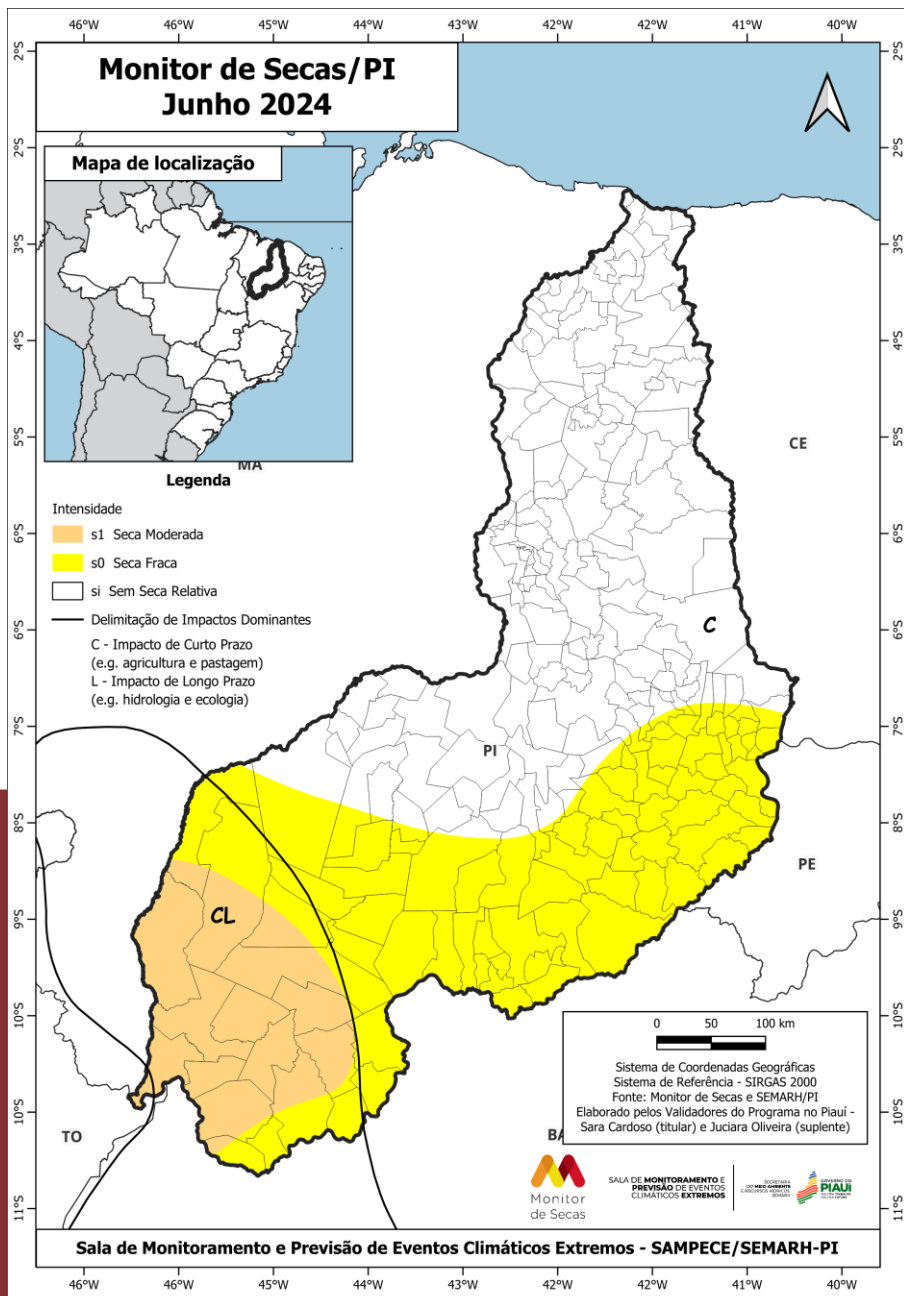
Sussuapara

Uruçuí

Valença do Piauí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 17/08/2024

ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas geográficas
4612974	Floriano, Nazaré do Piauí, São José do Peixe	23	95	7°15'22.92"S, 42°49'33.18"W
4671108	Burití dos Lopes, Caxingó	10	41	3°17'6.99"S, 41°46'5.00"W
4658094	Floriano	10	31	6°56'40.10"S, 43°6'1.17"W
4668435	Ribeira do Piauí, São João do Piauí	10	27	8°10'30.31"S, 42°27'8.57"W
4669212	Landri Sales	08	21	7°17'50.77"S, 43°45'50.95"W



MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido à melhora nos indicadores, houve um pequeno recuo da seca fraca (S0) no leste do estado (divisa com o Ceará). Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

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)
150 municípios	92 municípios	16 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

