

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



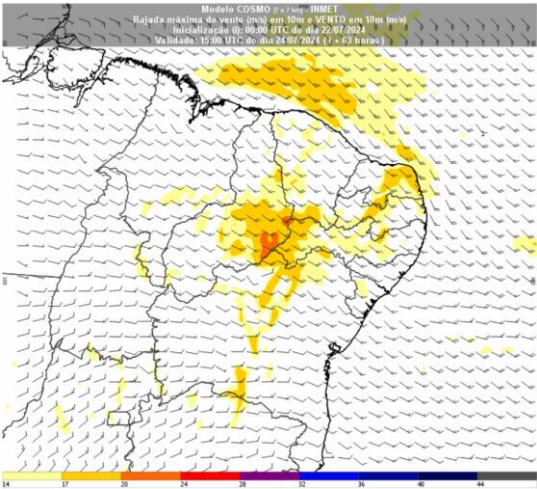
GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

28/07/2024

Modelo COSMO Previsão de Rajadas Máximas de Vento



O tempo ficará estável e sem chuva durante praticamente toda a semana. O padrão sinótico, normal para essa época do ano, quando uma circulação anticiclônica, especialmente em níveis médios e baixos da atmosfera se configura e permanece estacionária. Com isso, os dias serão de céu com poucas nuvens, o que contribui para o aumento da radiação solar incidente, baixa umidade relativa do ar (abaixo de 25%) no período da tarde no centro-norte, sudoeste e sudeste; e o aumento da amplitude térmica (diferença entre as temperaturas mínimas e máximas), principalmente no sudoeste e sudeste, áreas do estado onde ocorrerão as menores temperaturas mínimas (12 e 17°C). Já as maiores temperaturas máximas, deverão continuar ocorrendo no centro-norte e litoral (entre 35 e 37°C). Quanto ao vento, esse parâmetro ainda continuará sendo destaque, pois persistirá a previsão de rajadas entre 40 e 60 km/h, para o sudoeste e sudeste do estado, em especial. No dia 24/07 (quarta-feira), poderá em alguns curtos intervalos de tempo e pontualmente em áreas de divisa com Pernambuco, superar os 60 km/h (65 e 68km/h). Lembrando que, as rajadas de vento são variações bruscas e rápidas na direção e velocidade do vento e que, essas não acontecem simultaneamente numa ampla área. Nos dias 27 e 28/07 (domingo), há uma tendência de incursão de umidade no interior do estado, podendo auxiliar um pouco no aumento da umidade relativa do ar. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Previsão Diária

Poucas nuvens e vento fraco/moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Muitas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 34°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 30%.

Poucas nuvens com vento fraco/moderado com máximas que podem ultrapassar os 36°C e mínimas de 14°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 20%.

Muitas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 34°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 20%.

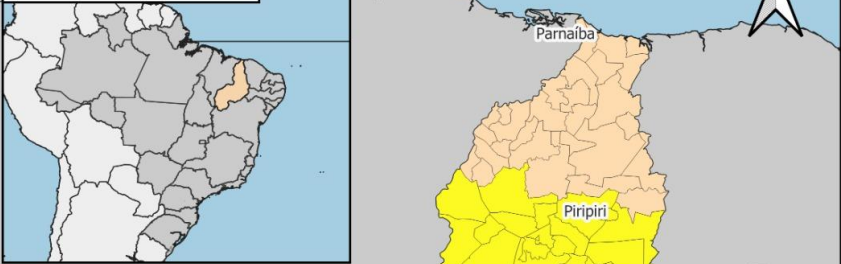
Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

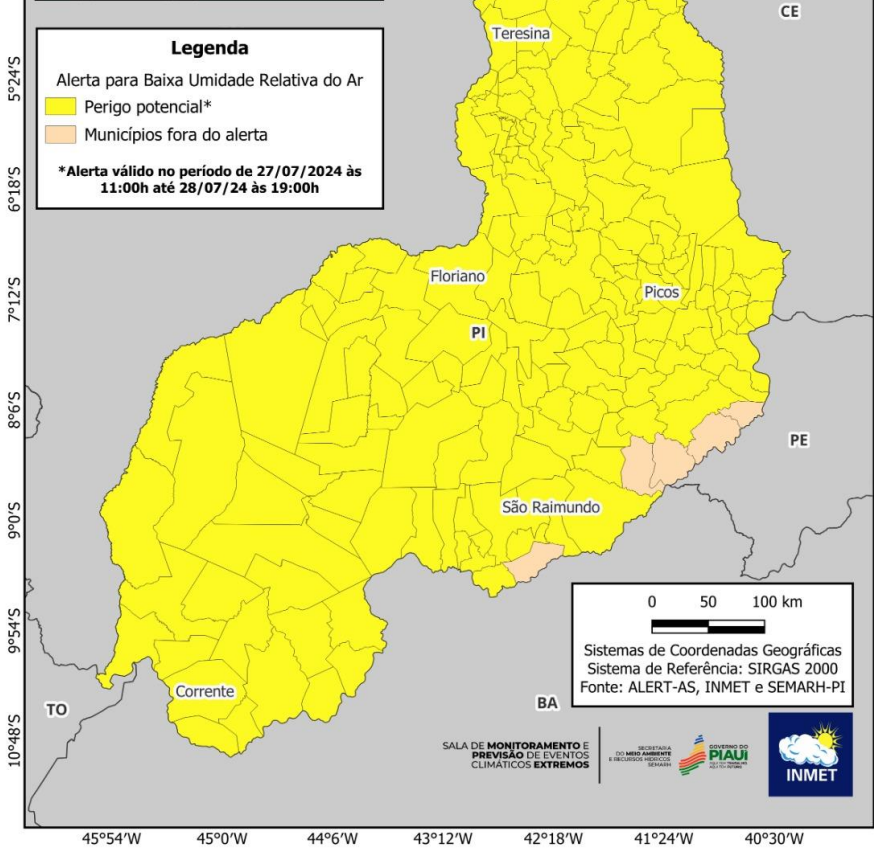
Mapa de localização



Legenda

Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar
Perigo potencial*
Municípios fora do alerta

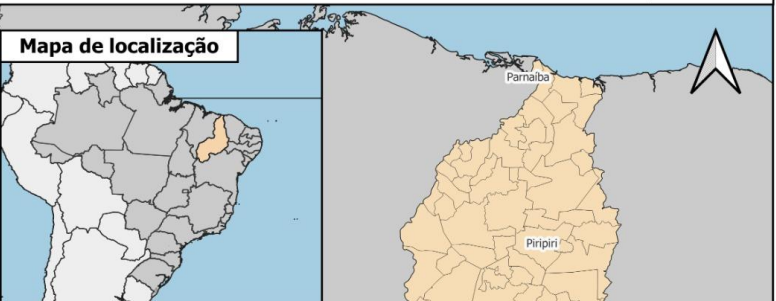
*Alerta válido no período de 27/07/2024 às 11:00h até 28/07/24 às 19:00h



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização

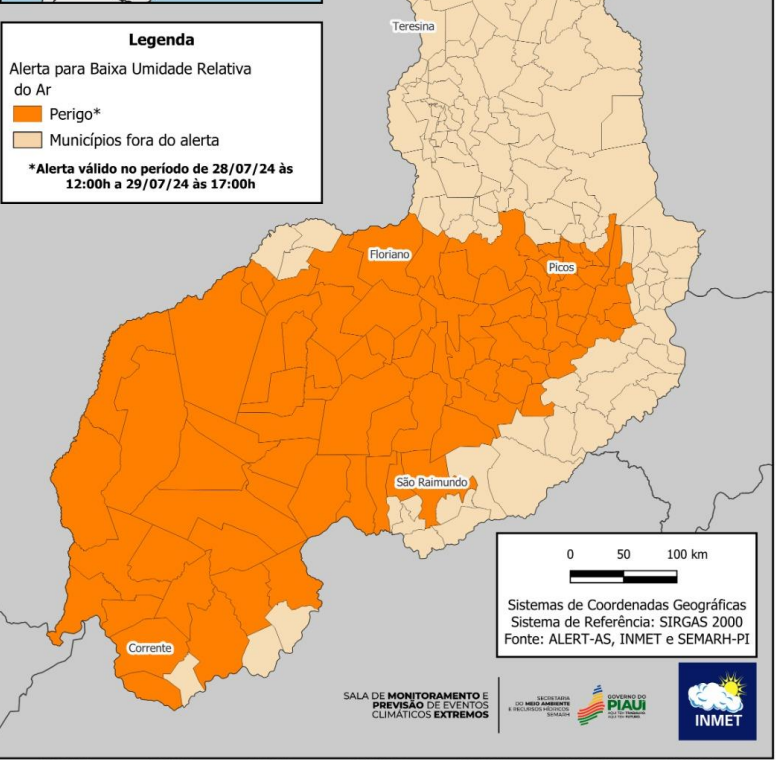


Legenda

Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar

- Perigo*
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido no período de 28/07/24 às 12:00h a 29/07/24 às 17:00h



0 50 100 km

Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI

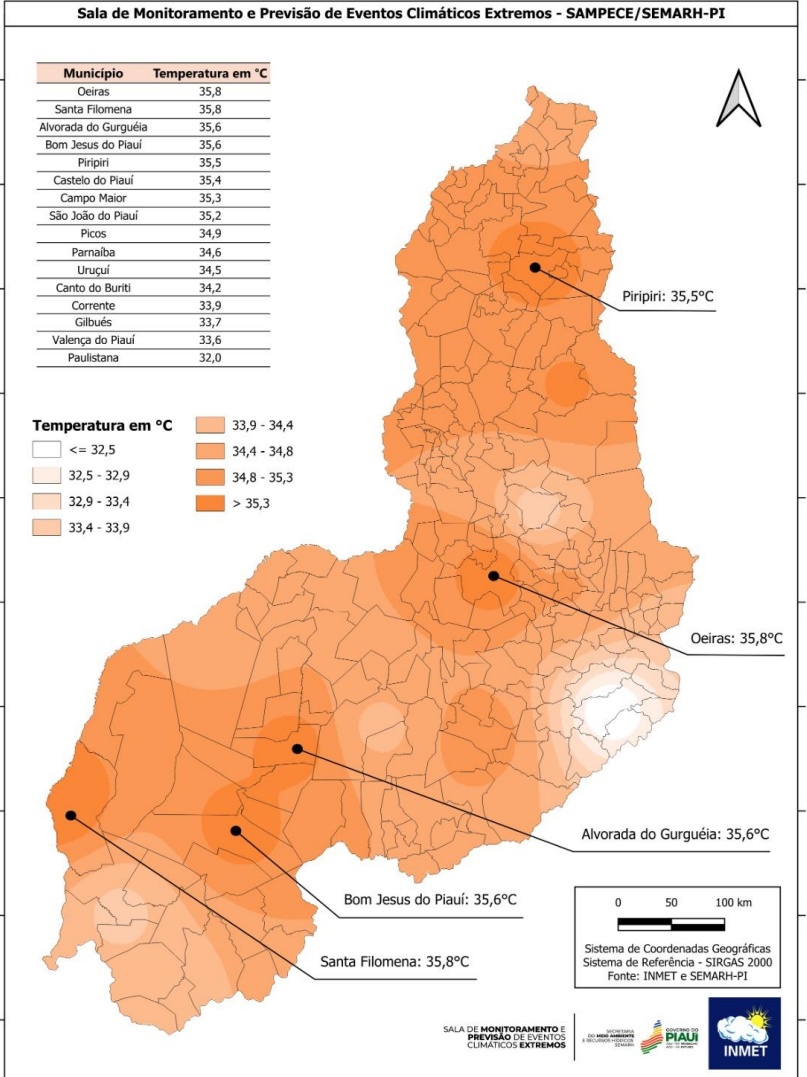
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 27/07/2024

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

Município	Temperatura em °C
Oeiras	35,8
Santa Filomena	35,8
Alvorada do Gurguéia	35,6
Bom Jesus do Piauí	35,6
Piripiri	35,5
Castelo do Piauí	35,4
Campo Maior	35,3
São João do Piauí	35,2
Picos	34,9
Parnaíba	34,6
Uruçuí	34,5
Canto do Buriti	34,2
Corrente	33,9
Gilbués	33,7
Valença do Piauí	33,6
Paulistana	32,0

Temperatura em °C

- <= 32,5
- 32,5 - 32,9
- 32,9 - 33,4
- 33,4 - 33,9
- 33,9 - 34,4
- 34,4 - 34,8
- 34,8 - 35,3
- > 35,3



0 50 100 km

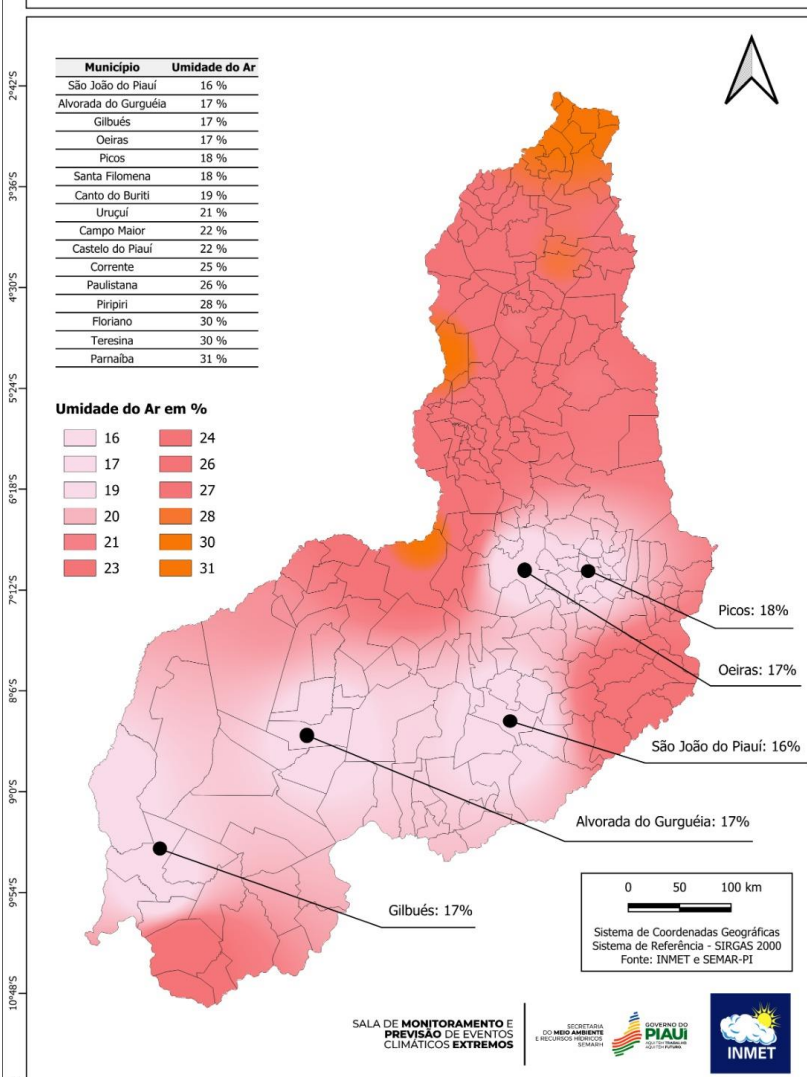
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 27/07/2024

Município	Umidade do Ar
São João do Piauí	16 %
Alvorada do Gurguéia	17 %
Gilbués	17 %
Oeiras	17 %
Picos	18 %
Santa Filomena	18 %
Canto do Buriti	19 %
Uruçuí	21 %
Campo Maior	22 %
Castelo do Piauí	22 %
Corrente	25 %
Paulistana	26 %
Piripiri	28 %
Floriano	30 %
Teresina	30 %
Parnaíba	31 %

Umidade do Ar em %

- 16
- 17
- 19
- 20
- 21
- 23
- 24
- 26
- 27
- 28
- 30
- 31



0 50 100 km

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

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 Guruguá	Jerumenha
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui-preto	Urucui
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Terresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
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	Urucui
ANA	Terresina CHESF	Rio Parnaíba	Terresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 28/07/2024

- ▼ 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%

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

— Rios

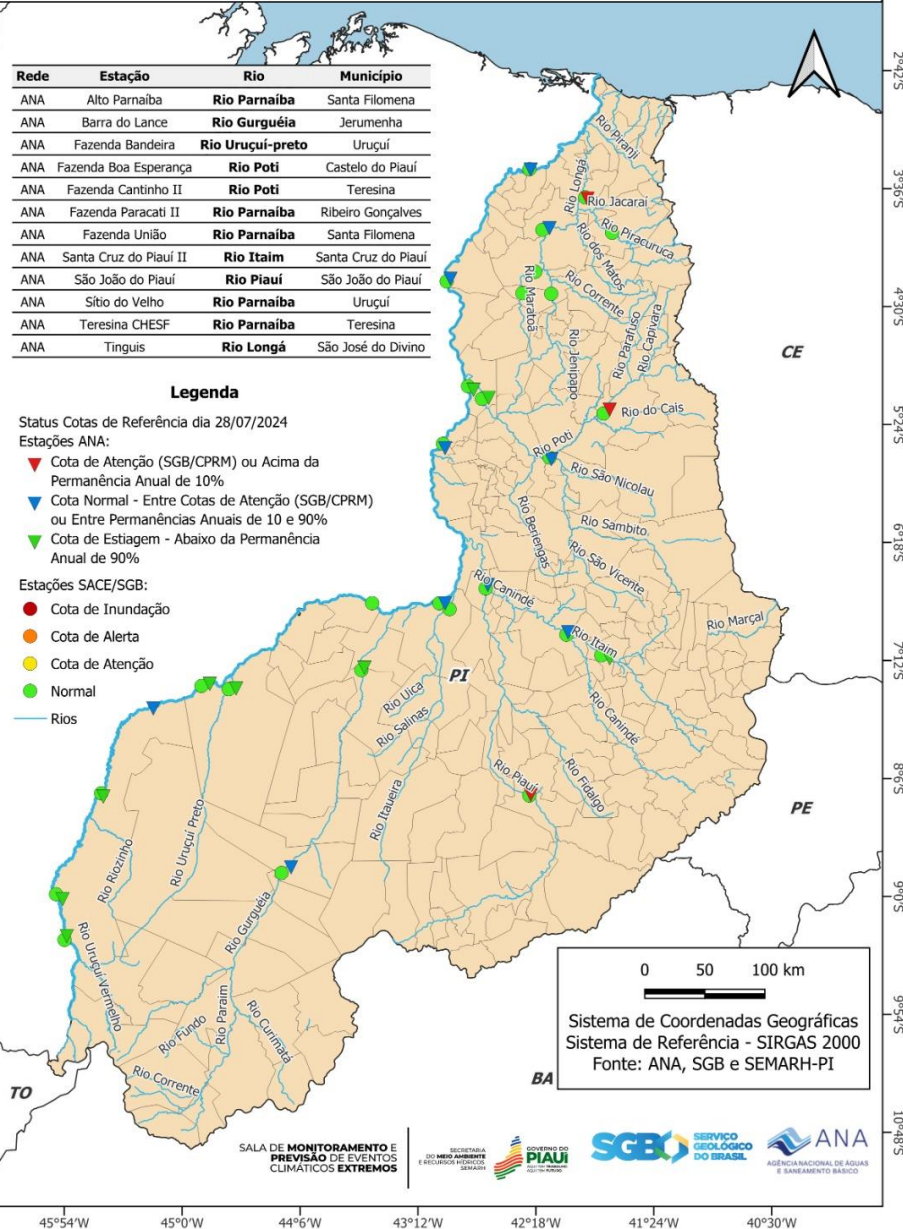
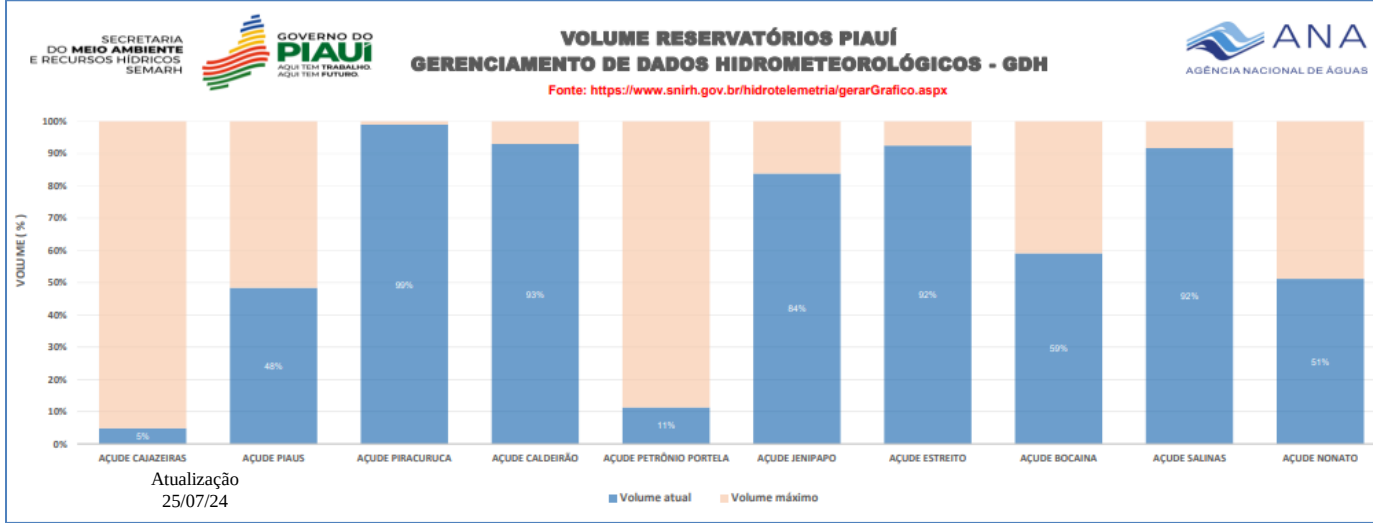


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	299	299	62,8
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	275	275	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	199	199	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	308	308	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	80	87	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	122	121	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	99	99	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	267	177	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	101	96	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	171	171	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	156	156	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	54	54	8,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	154	152	0,0
5-34690000	TERESINA	261	185	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	149	149	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	113	150	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	22	22	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	102	102	11,8
5-34820000	COELHO NETO	264	255	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	167	168	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	126	123	252,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	151	150	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	305	304	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	311	309	366,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	000	000	2097,0
5-34980000	TINGUIS	182	181	272,4

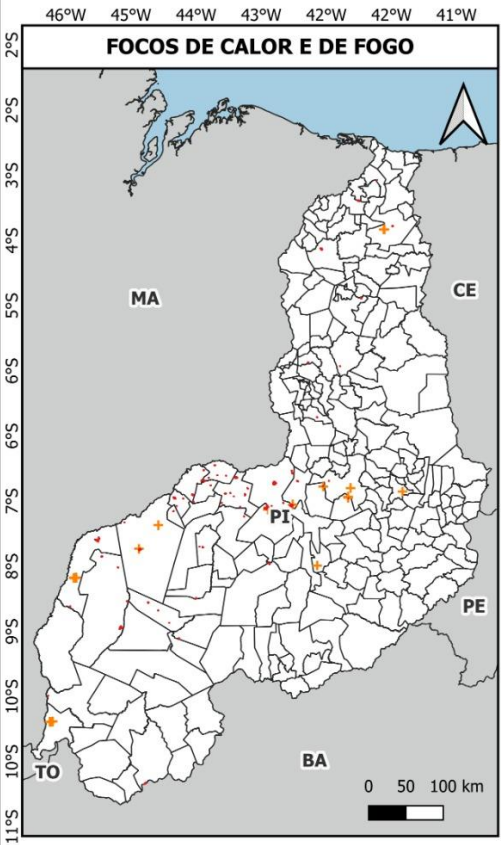
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37623	24/07/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28087	25/07/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33688	25/07/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28331	25/07/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34377	24/07/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27708	25/07/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9762	25/07/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7114	25/07/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18410	25/07/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9966	25/07/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29858	24/07/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10069	25/07/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10371	24/07/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54451	25/07/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10161	25/07/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28923	25/07/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24352	24/07/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4219	25/07/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9973	25/07/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19268	25/07/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9951	23/07/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38789	25/07/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27689	25/07/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27288	24/07/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16945	25/07/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29732	25/07/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10879	23/07/2024

BOLETIM INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 28/07/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO

20

67

Foco de Calor - BD QUEIMADAS - INPE

Foco de Fogo - CENSIPAM

Municípios afetados por evento de fogo

Alto Longá
Alvorada do Gurguéia
Antônio Almeida
Baixa Grande do
Ribeiro
Barras
Bertolínia
Buriti dos Lopes
Campo Maior
Canavieira
Canto do Buriti
Cristalândia do Piauí
Cristino Castro
Colônia do Piauí
Floriano
Gilbués
Guadalupe
Itaueira
Jardim do Mulato

Jerumenha
Joaquim Pires
Lagoa do Piauí
Marcos Parente
Manoel Emídio
Murici dos Portelas
Nazaré do Piauí
Oeiras
Palmeira do Piauí
Parnaguá
Piracuruca
Porto Alegre do Piauí
Ribeiro Gonçalves
Santa Filomena
Santa Luz
São Francisco do Piauí
Sebastião Leal
Uruçuí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 28/07/2024

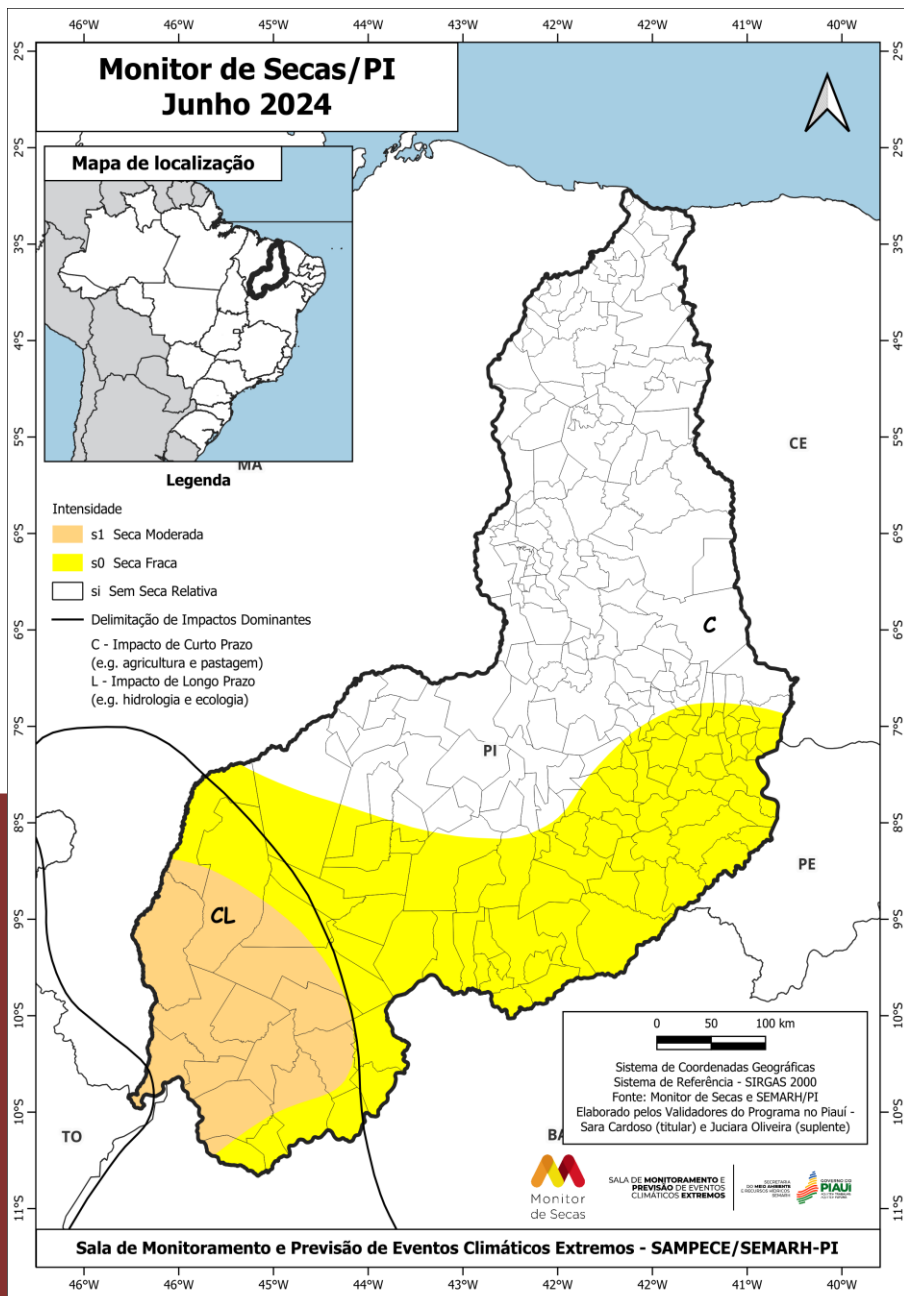
ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas geográficas
4588392	Parnaguá	18	102	10°39'47.84"S, 44°37'20.36"W
4593454	Baixa Grande do Ribeiro	13	27	8°44'27.42"S, 44°55'27.88"W
4593386	Joaquim Pires, Murici dos Portelas	13	34	3°30.32.39"S, 42°0'7.14"W
4595610	Floriano	13	58	6°59'11.82"S, 43°2'34.71"W
4594474	Barras	12	21	4°5'44.60"S, 42°27'39.64"W

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS





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

