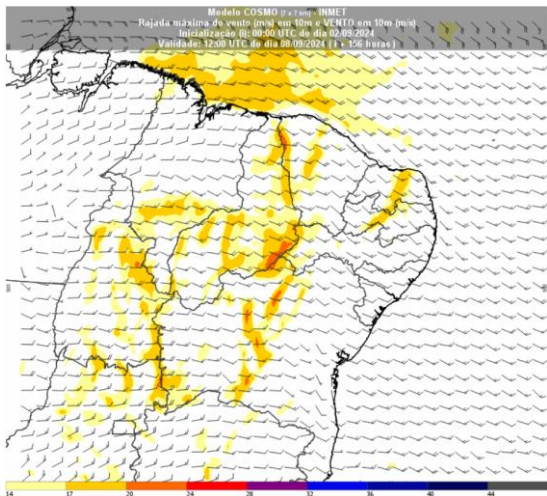




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

03/09/2024

Modelo COSMO Previsão de Velocidade do Vento a 10m



Previsão válida para o período de 02 a 08/09

Ao longo desse período, o tempo permanecerá estável, sem chuva e com baixa umidade relativa do ar no período da tarde (abaixo de 30%) no Estado do Piauí; especialmente no centro, sudoeste e sudeste, a umidade deverá ficar ainda mais baixa, entre 20 e 15%; não se descarta a possibilidade de que, entre quinta e sexta-feira (dias 05 e 06/09), a umidade atinja valores abaixo de 12% no sudoeste. Somente a partir do dia 07/09 (sábado), haverá um alívio nos baixos valores de umidade relativa do ar, mas ainda se mantendo os níveis abaixo de 30%, pois haverá uma intensificação da velocidade do vento, com ocorrência de rajadas (40 a 60 km/h) no centro, sudeste e sudoeste do Piauí. Tal padrão atmosférico será devido à atuação de uma alta pressão pós-frontal, que avançará do sul do país e permanecerá sobre o oceano Atlântico, conseguindo assim influenciar as regiões Sudeste e Nordeste. Em relação às temperaturas, essas se manterão elevadas, com máximas acima de 37°C no norte do estado (área mais quente do estado no período previsto), mas **não** configurando Onda de Calor. Já as temperaturas mínimas ficarão entre 16° a 21°C, no sudoeste e centro. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Previsão Diária

Mesoregião Norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%

Mesoregião Centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Mesoregião o Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 18°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 15%.

Mesoregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%

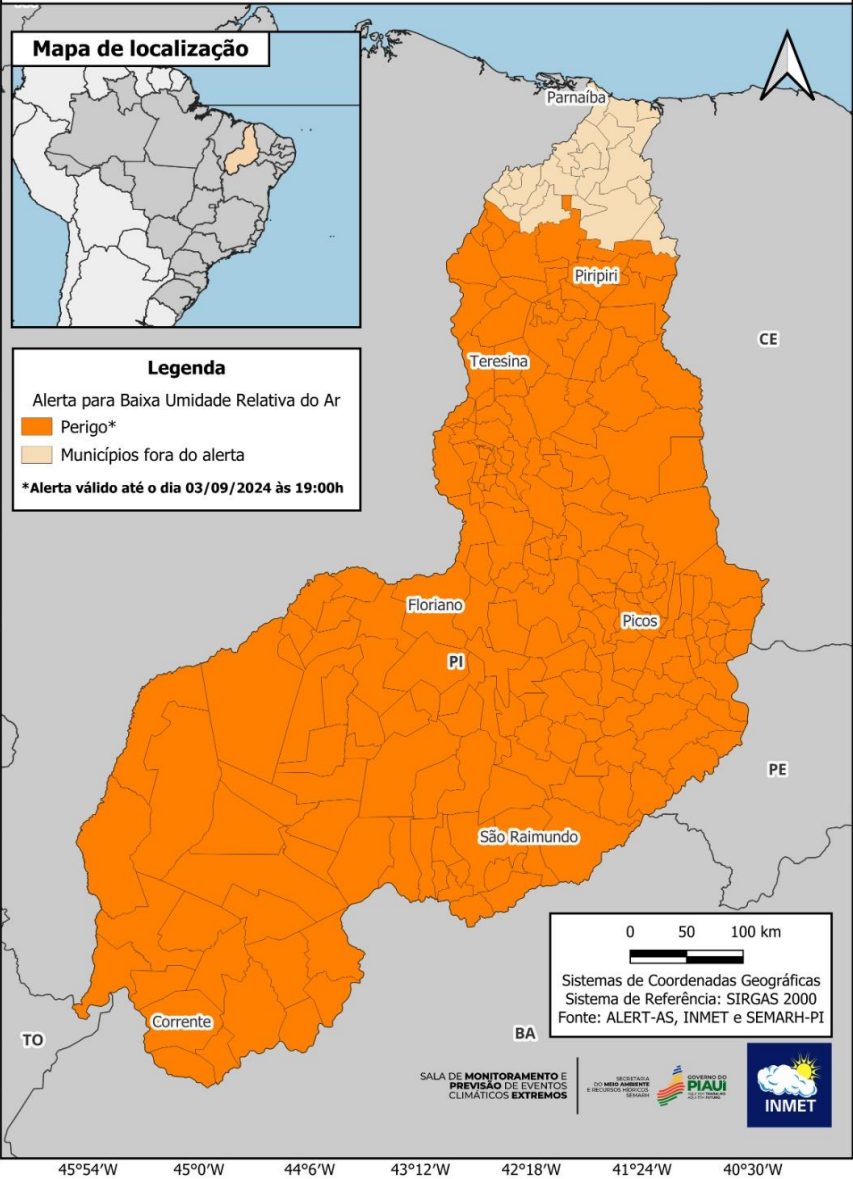
Estação: Inverno



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*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 03/09/2024 às 19:00h

0 50 100 km

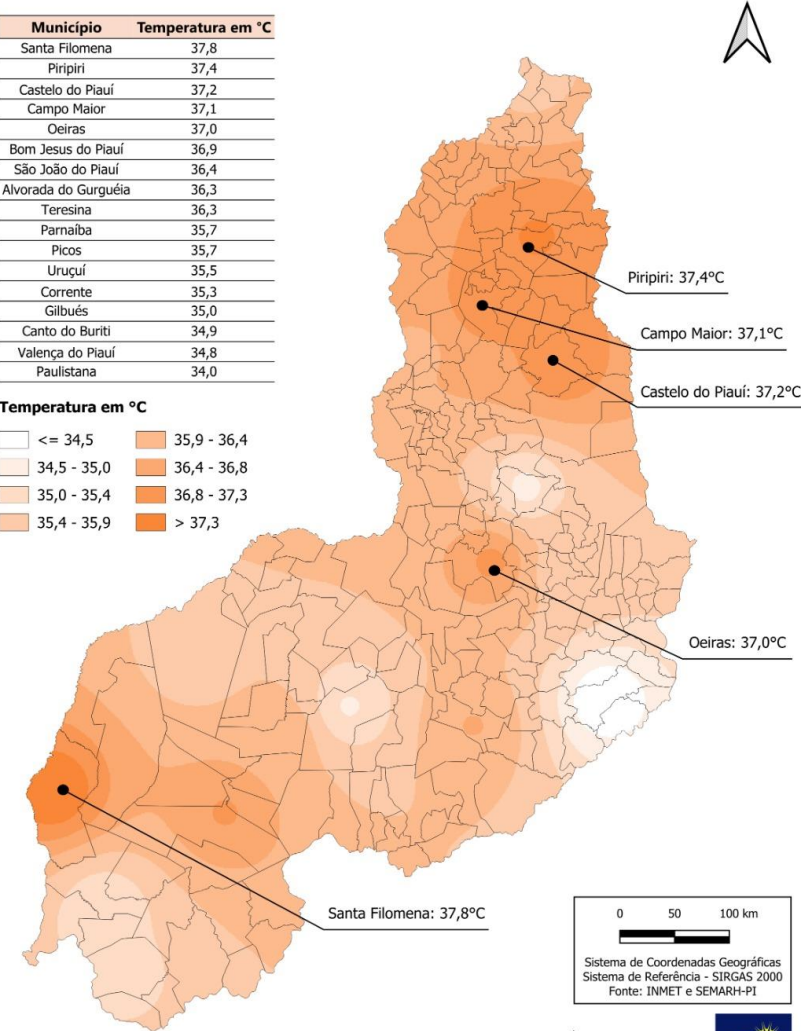
Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 02/09/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	37,8
Piripiri	37,4
Castelo do Piauí	37,2
Campo Maior	37,1
Oeiras	37,0
Bom Jesus do Piauí	36,9
São João do Piauí	36,4
Alvorada do Gurguéia	36,3
Teresina	36,3
Parnaíba	35,7
Picos	35,7
Uruaçu	35,5
Corrente	35,3
Gilbués	35,0
Canto do Buriti	34,9
Valença do Piauí	34,8
Paulistana	34,0

Temperatura em °C	
<= 34,5	35,9 - 36,4
34,5 - 35,0	36,4 - 36,8
35,0 - 35,4	36,8 - 37,3
35,4 - 35,9	> 37,3

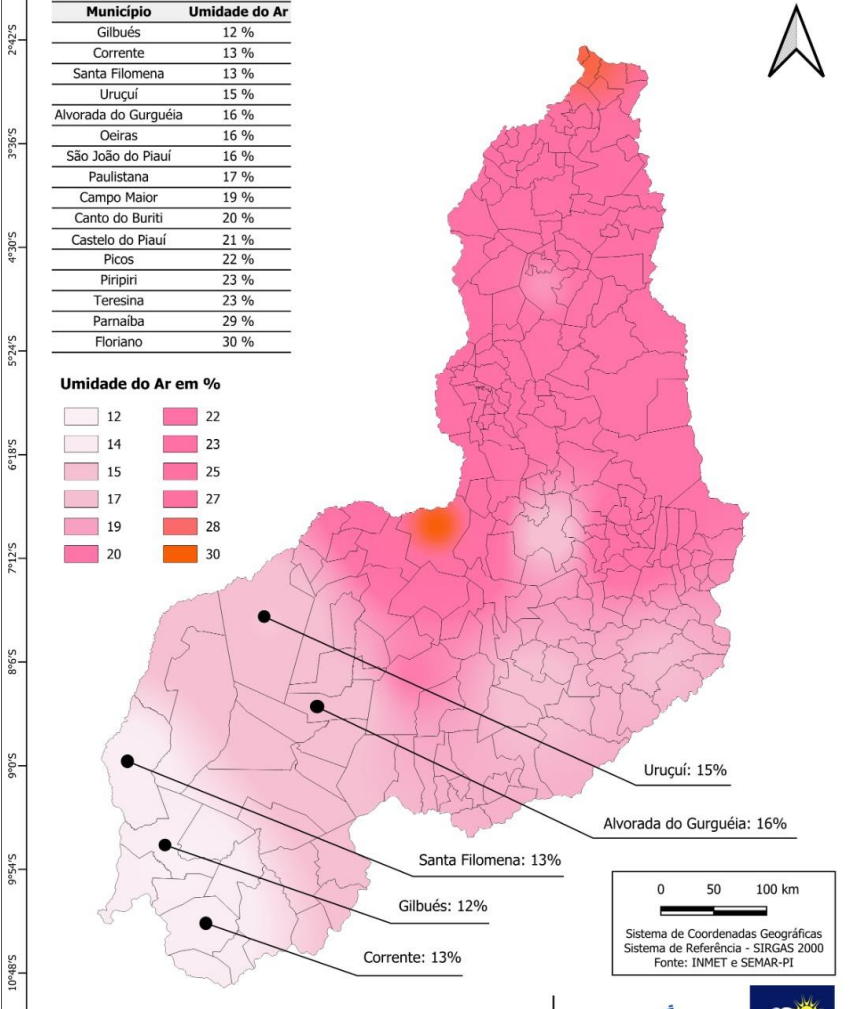


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 02/09/2024

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

Município	Umidade do Ar
Gilbués	12 %
Corrente	13 %
Santa Filomena	13 %
Uruaçu	15 %
Alvorada do Gurguéia	16 %
Oeiras	16 %
São João do Piauí	16 %
Paulistana	17 %
Campo Maior	19 %
Canto do Buriti	20 %
Castelo do Piauí	21 %
Picos	22 %
Piripiri	23 %
Teresina	23 %
Parnaíba	29 %
Floriano	30 %

Umidade do Ar em %	
12	22
14	23
15	25
17	27
19	28
20	30



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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Florianópolis
ANA	Barra do Lanco	Rio Gurugiá	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurugiá	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui Preto	Urucui
ANA	Fazenda Cantanhoto II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeirão Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Ribeirão Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeirão 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	Urucui
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingües	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 03/09/2024

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:

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

— Rios

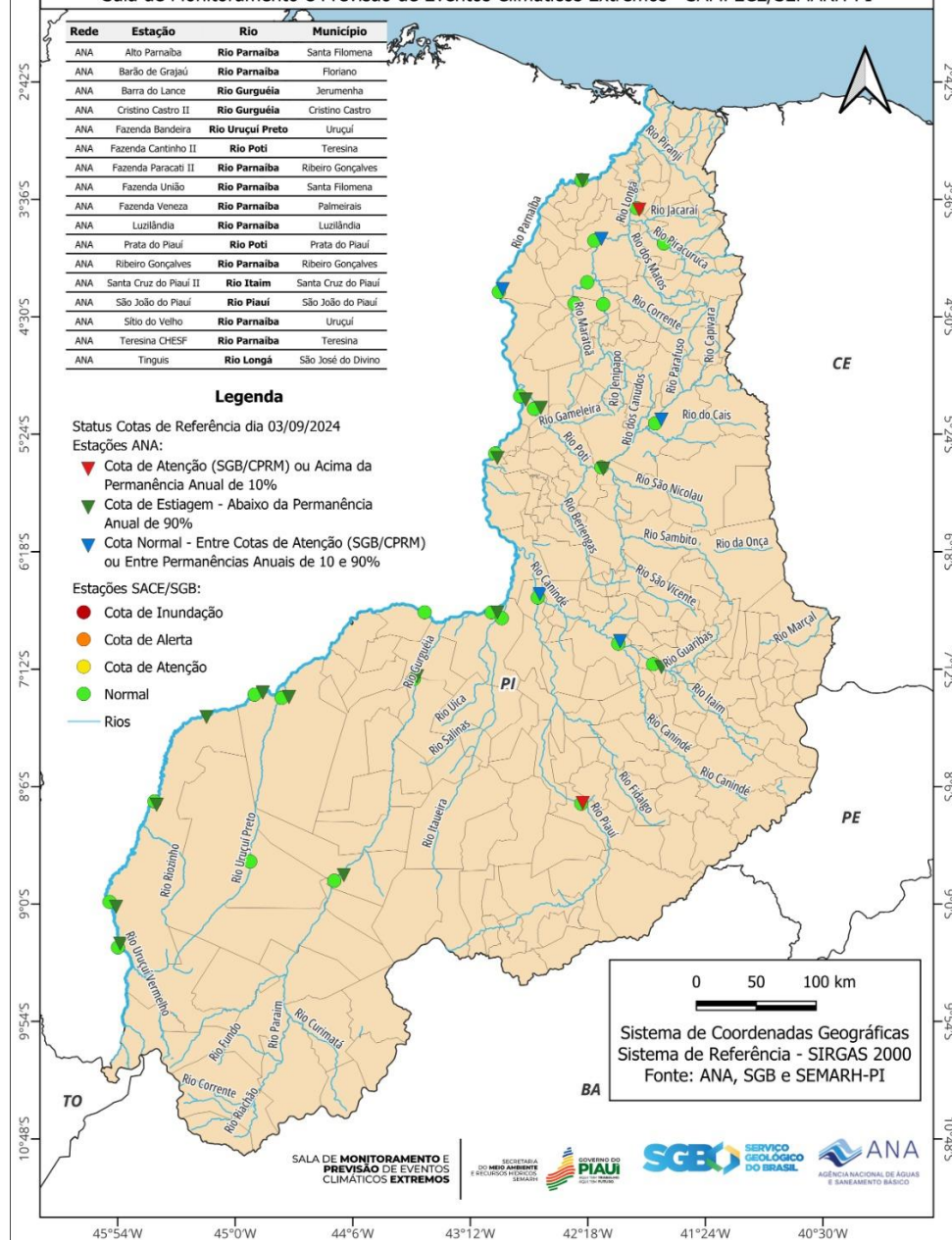
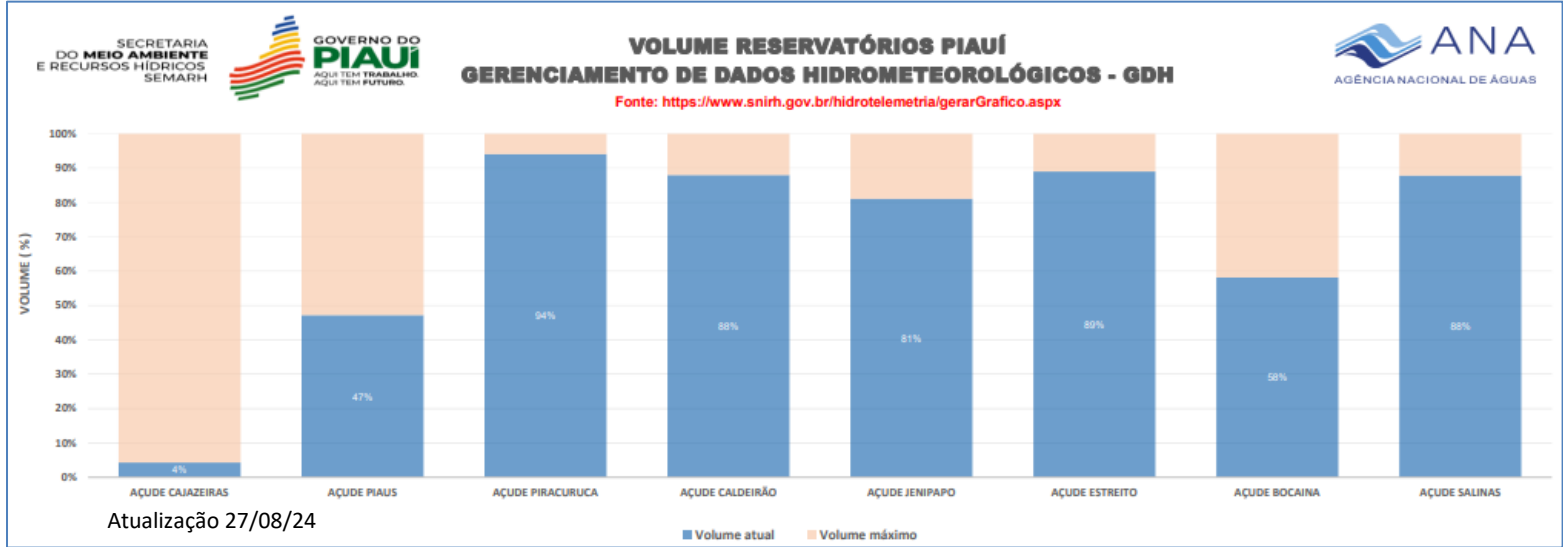


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	301	301	51,8
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	267	267	11,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	191	191	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	303	302	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	102	101	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	87	77	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	149	148	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	95	60	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	167	166	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	153	153	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	44	44	26,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	132	132	0,0
5-34690000	TERESINA	173	173	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	147	148	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	116	115	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	12	12	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	91	91	11,8
5-34820000	COELHO NETO	236	236	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	129	129	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	116	115	263,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	SD	128	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	257	256	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	286	285	377,2
5-34976000	PIRACURUCA	234	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	44	42	2097,0
5-34980000	TINGUIS	168	168	273,4

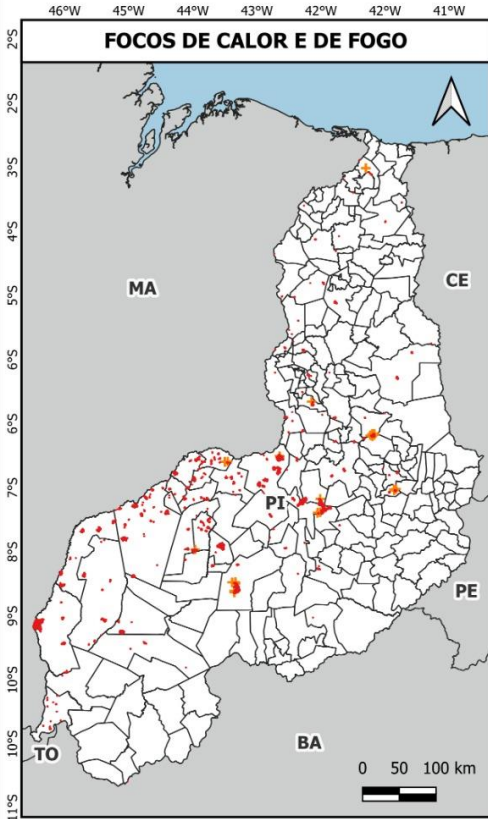
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



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	37601	26/08/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	28068	26/08/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍ	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33662	26/08/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	528000000	28305	26/08/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	257200000	34349	26/08/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27665	26/08/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9746	26/08/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7088	26/08/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	633000000	18394	26/08/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	9936	26/08/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	42900000	29838	26/08/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	100000000	10058	26/08/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	38210000	10351	26/08/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	106730000	54394	26/08/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	546000000	10133	26/08/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	26/08/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24319	24/08/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	430000000	4191	26/08/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	69876000	9753	26/08/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	556483000	19257	26/08/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	230000000	9926	26/08/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38764	26/08/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27616	26/08/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27271	26/08/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16919	26/08/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	90210000	RESE	26/08/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	5900000	10858	26/08/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 03/09/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

- Amarante

Arraial

Baixa Grande do Ribeiro

Barras

Bertolínia

Canto do Buriti

Cocal dos Alves

Colônia do Gurguéia

Colônia do Piauí

Currais

Elesbão Veloso

Eliseu Martins

Flores do Piauí

Floriano

Francisco Ayres

Gilbués

Guadalupe

Itaueira

Jardim do Mulato

Jerumenha

Landri Sales

Marcos Parente
- Nazária

Nazaré do Piauí

Oeiras

Palmeira do Piauí

Pajeú do Piauí

Picos

Porto Alegre do Piauí

Ribeiro Gonçalves

Santa Filomena

Santana do Piauí

São Francisco do Piauí

São Gonçalo do Piauí

São João do Piauí

São José do Peixe

São Miguel do Fidalgo

São Miguel do Tapuio

Sebastião Barros

Sebastião Leal

Sussuapara

Tanque do Piauí

Teresina

Uruçuí

Várzea Grande

Eventos Críticos de Fogo até o dia 03/09/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4677928	Nazaré do Piauí, São Francisco do Piauí, São José do Peixe	03/09/2024 - 09:29 AM	24	200	7°22'33.26"S, 42°38'25.16"W
4684739	Colônia do Piauí, São Francisco do Piauí, São José do Peixe, São Miguel do Fidalgo	03/09/2024 - 09:29 AM	22	297	7°28'20.02"S, 42°19'51.60"W
4707437	Barras	03/09/2024 - 09:29 AM	17	22	4°5'45.87"S, 42°28'3.20"W
4724415	Santa Filomena	02/09/2024 - 14:09 PM	14	79	8°54'1.15"S, 45°57'35.71"W
4730023	Jardim do Mulato	03/09/2024 - 09:29 AM	13	57	6°9'29.96"S, 42°30'8.49"W

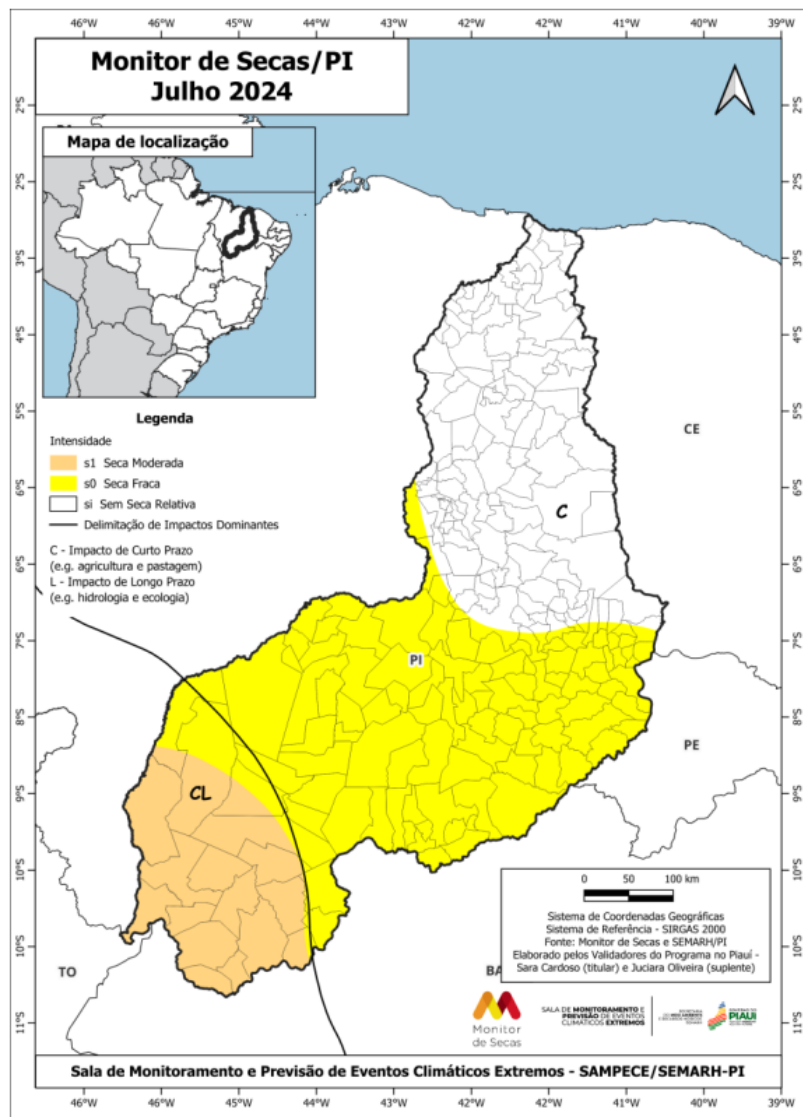
Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS



MONITOR DE SECAS



No Piauí, devido às anomalias negativas de precipitação e à piora nos indicadores, houve avanço da seca fraca (S0) no centro e da seca moderada (S1) no sul do estado. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e curto prazo (C) nas demais regiões. Extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.

Em julho, o Piauí teve 66% do seu território coberto por seca, um aumento de 15% em relação a junho (51%).

*Observou-se um aumento na área coberta por seca moderada.

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)
119 municípios	113 municípios	19 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

