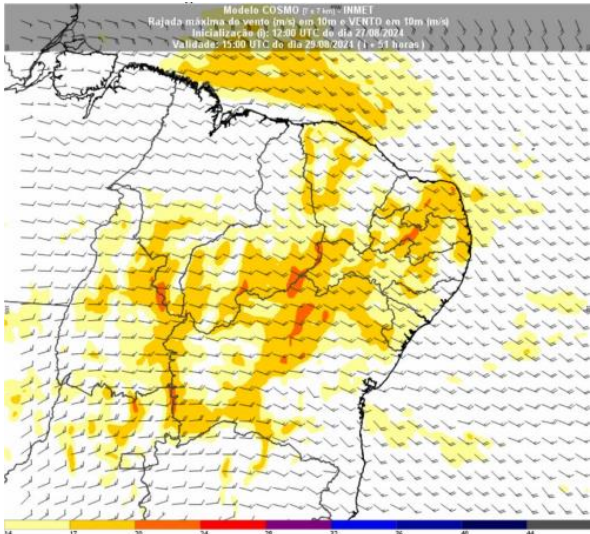




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

01/09/2024

Modelo COSMO Previsão de Velocidade do Vento a 10m



Previsão 26 de Agosto a 01 de Setembro de 2024

Previsão de mais uma semana com tempo estável, sem chuva e com baixa umidade relativa do ar no período da tarde (abaixo de 30%) em todo o Estado do Piauí; com percentuais mais baixos no sudoeste e sudeste (entre 20 e 15%) previstos entre os dias 26 e 27/08/2024 (terça-feira) e no centro-norte a partir de quarta-feira (dia 28/08/2024). Por conta dessa condição, os avisos meteorológicos especiais de umidade relativa do ar persistirão sendo publicados pelo INMET (Instituto Nacional de Meteorologia). A partir do dia 28/08/2024 (quarta-feira) e até o dia 30/08/2024 (sexta-feira), a circulação atmosférica, especialmente em baixos níveis da atmosfera será alterada, pois uma massa de ar frio e seco que vem na retaguarda do sistema frontal de atuou no último final de semana no Centro-sul do país, irá avançar e predominará sobre o Nordeste. Esse sistema ficará posicionado sobre o oceano Atlântico e intensificará a velocidade do vento. O vento estará mais intenso e há previsão de ocorrência de rajadas (aumento da velocidade em um período de curta duração e também de ventos sustentado, persistentes) que podem variar de 40 a até 60 km/h, em toda a Região Nordeste; no Piauí, entre os dias 28 e 29/08/2024 (quarta e quinta-feira), as rajadas poderão ainda ser mais intensas (entre 65 e 70 km/h, podendo mais pontualmente superar 75 km/h) no sudeste do Piauí (áreas de divisa com Pernambuco e Ceará). Devido essa previsão, há grandes chances de que o INMET emitir avisos meteorológicos nos próximos dias. Em relação às temperaturas, a semana começará com grande amplitude térmica (mínimas relativamente baixas, entre 14 e 16°C), no sudoeste e sudeste e máximas entre (36 e 38°C no sudoeste e norte). A partir do dia 28/08/2024 (quarta-feira), as temperaturas, especialmente as máximas, estarão em declínio, principalmente no centro-sul do estado, por conta da mudança no padrão de circulação; previsão de máximas variando entre 32 e 34°C nessa porção do estado (sudeste e sudoeste) nesse período, maiores máximas deverão ser registradas no norte e litoral norte (34 e 37°C). Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Previsão Diária

Mesorregião
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 30%.

Mesorregião
Centro-norte

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 30%.

Mesorregião
Sudoeste

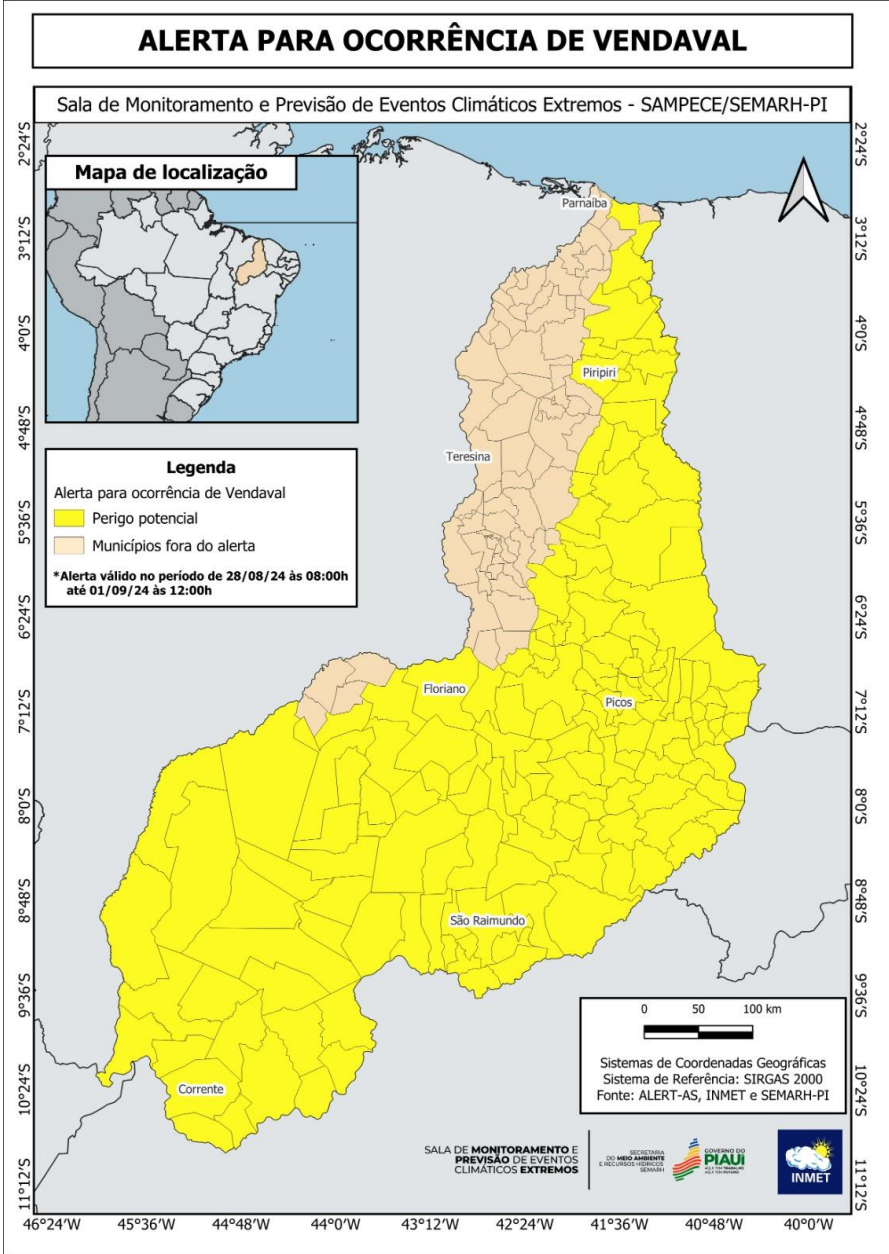
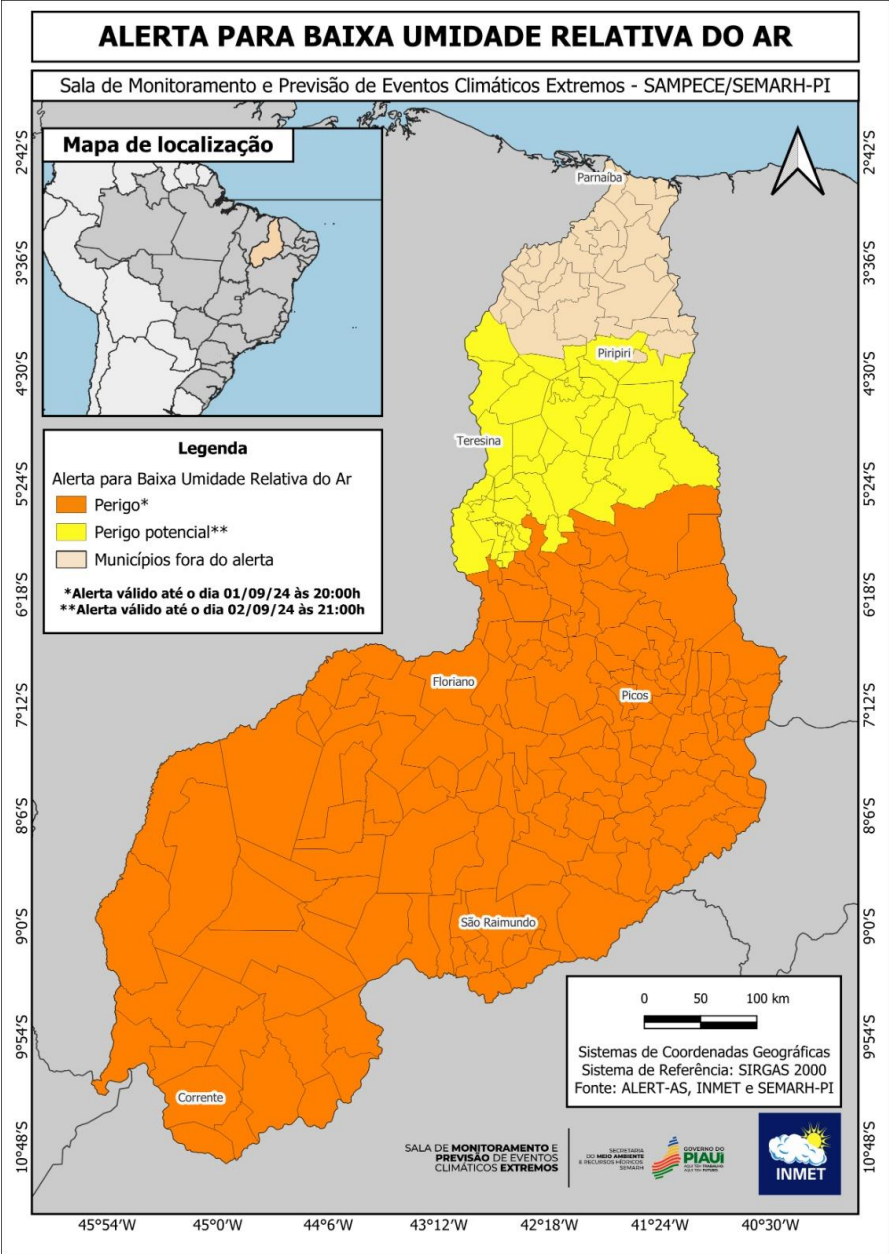
Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 14°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Mesorregião
Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 14°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Estação: Inverno





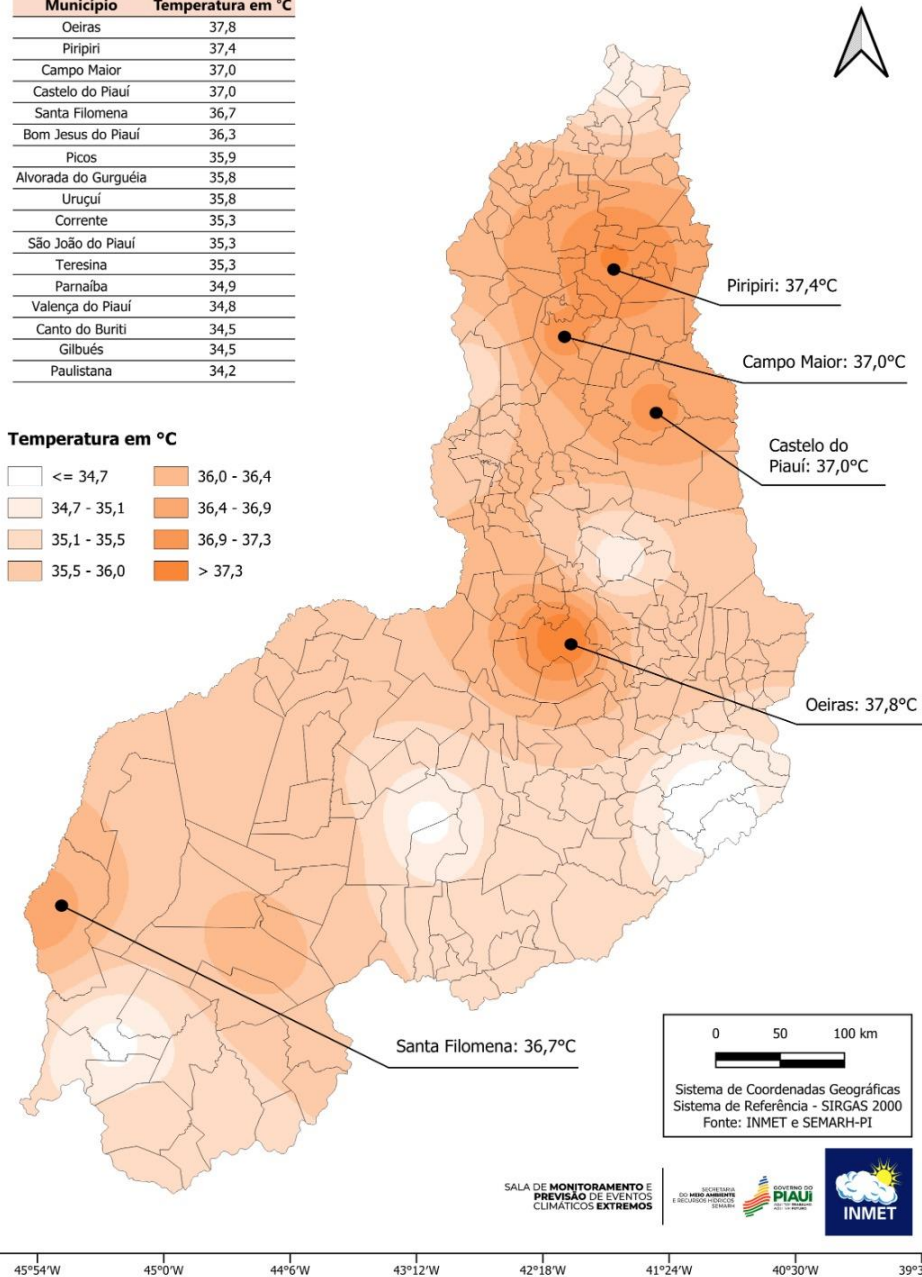
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 31/08/2024

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

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

Temperatura em °C

<= 34,7	36,0 - 36,4
34,7 - 35,1	36,4 - 36,9
35,1 - 35,5	36,9 - 37,3
35,5 - 36,0	> 37,3



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

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

GOVERNO DO
PIAUÍ
GOV. RUI COSTA

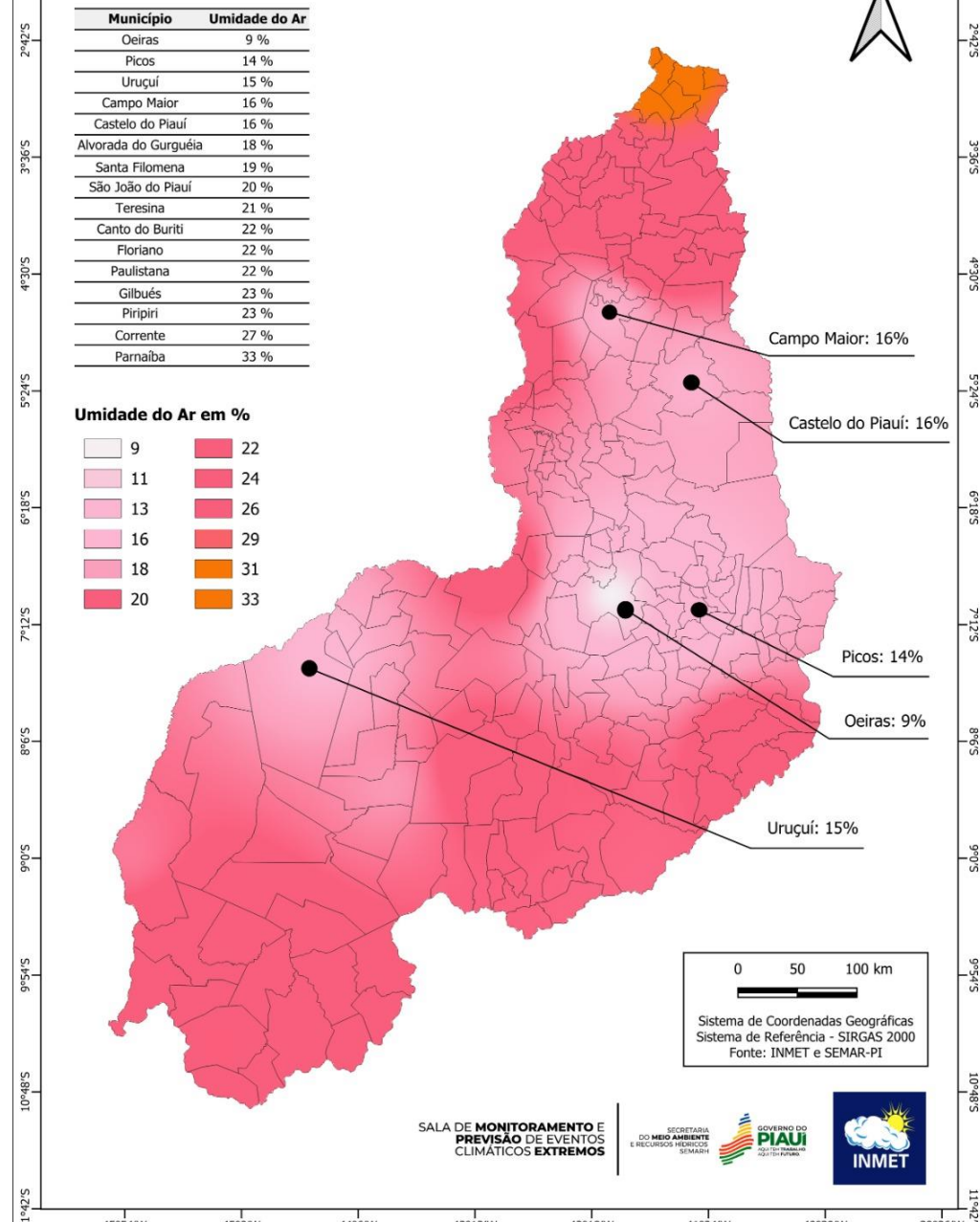


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 31/08/2024

Município	Umidade do Ar
Oeiras	9 %
Picos	14 %
Uruçuí	15 %
Campo Maior	16 %
Castelo do Piauí	16 %
Alvorada do Gurguéia	18 %
Santa Filomena	19 %
São João do Piauí	20 %
Teresina	21 %
Canto do Buriti	22 %
Floriano	22 %
Paulistana	22 %
Gilbués	23 %
Piripiri	23 %
Corrente	27 %
Parnaíba	33 %

Umidade do Ar em %

9	22
11	24
13	26
16	29
18	31
20	33



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

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

GOVERNO DO
PIAUÍ
GOV. RUI COSTA



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	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
ANA	Barra do Lance	Rio Gurguéia	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui-preto	Urucui
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	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
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	Urucui
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingui	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

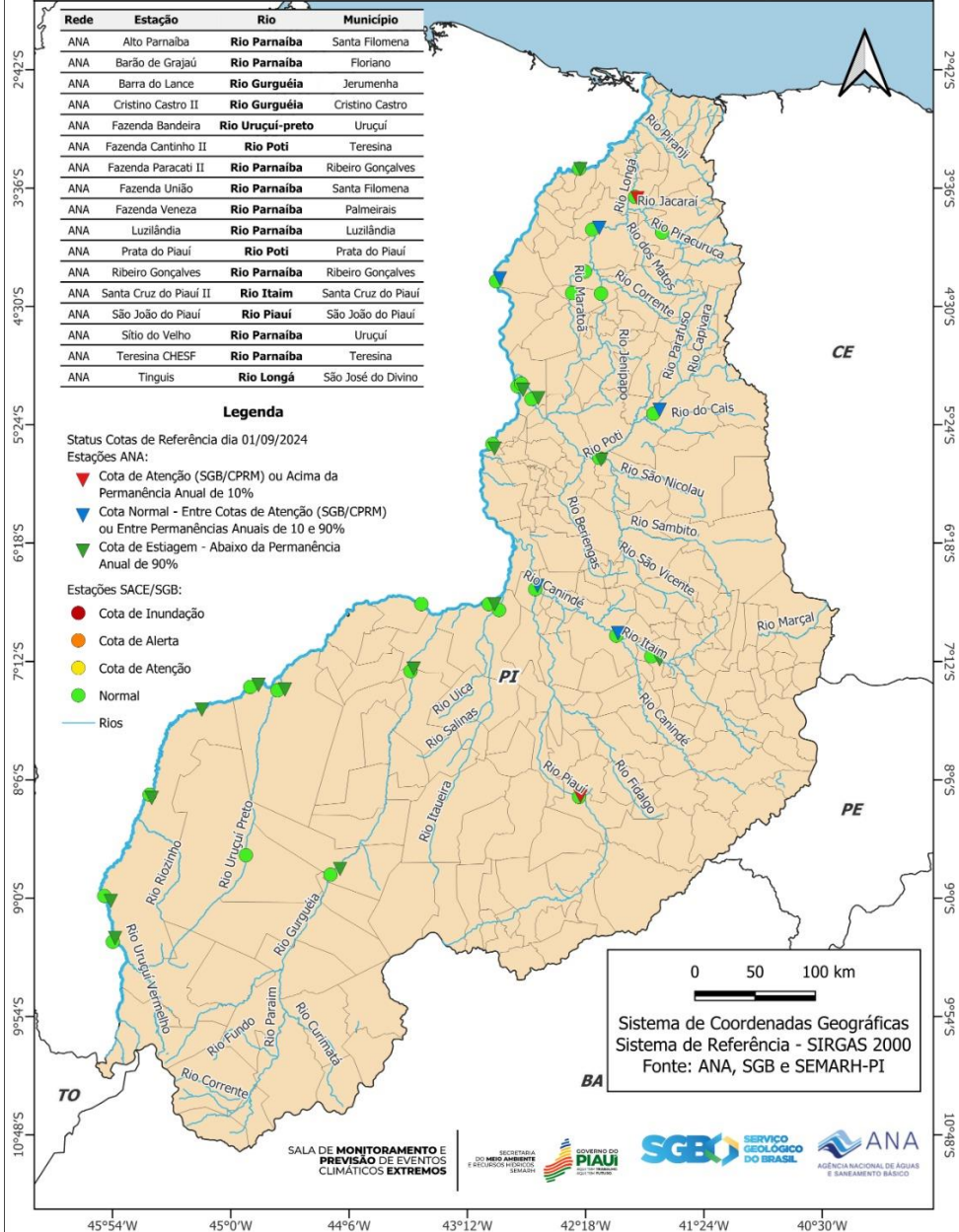
Status Cotas de Referência dia 01/09/2024

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

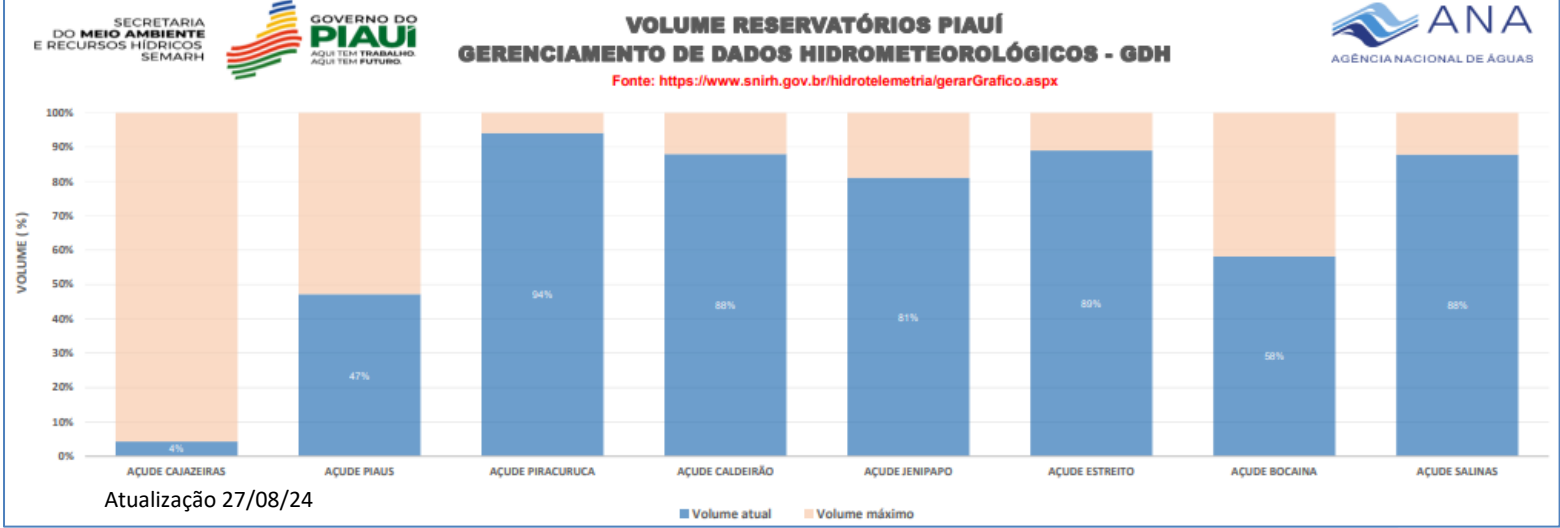


Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

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

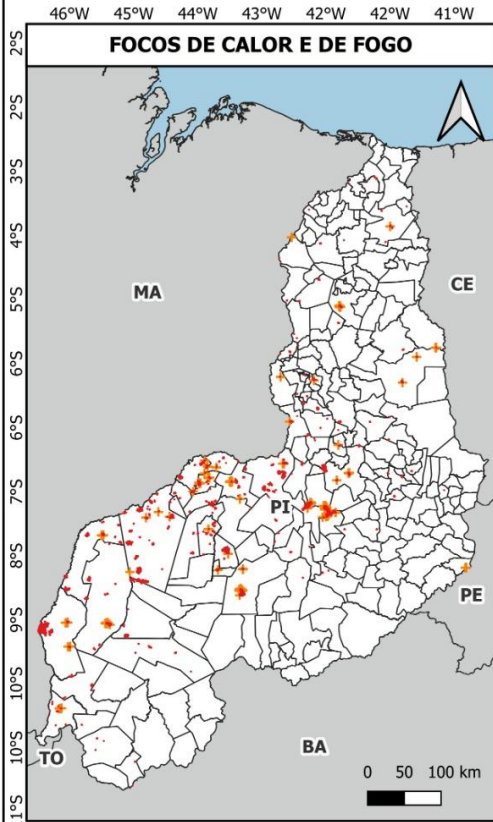
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	301	301	51,8
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	267	267	11,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	192	192	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	303	303	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	102	102	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	85	86	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	150	150	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	98	91	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	167	167	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	153	153	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	45	45	24,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	132	132	0,0
5-34690000	TERESINA	173	173	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	148	148	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	117	116	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	12	12	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	92	91	11,8
5-34820000	COELHO NETO	236	236	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	130	129	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	116	116	263,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	130	129	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	259	258	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	287	287	377,2
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	43	41	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



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 01/09/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



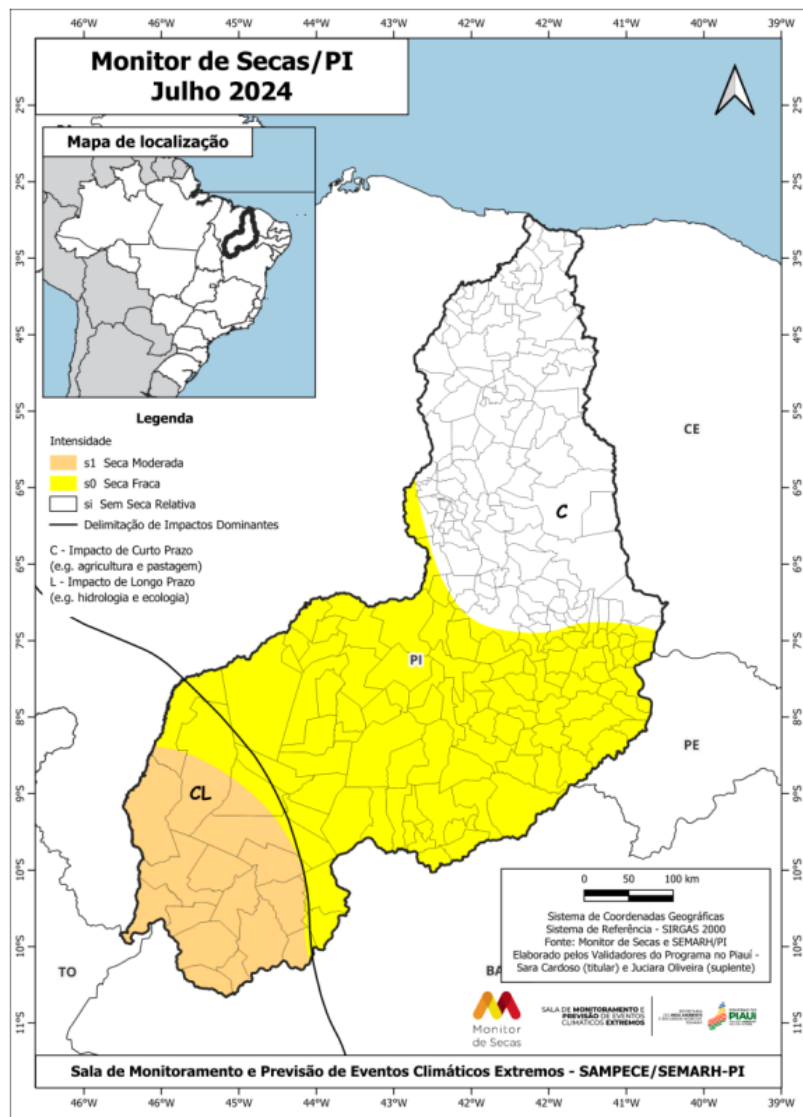
Municípios afetados por evento de fogo

- Agricolândia
- Amarante
- Arraial
- Barras
- Bertolínia
- Cajazeiras do Piauí
- Canto do Buriti
- Castelo do Piauí
- Colônia do Gurguéia
- Colônia do Piauí
- Currais
- Eliseu Martins
- Floriano
- Francisco Ayres
- Gilbuês
- Guadalupe
- Itaueira
- Jardim do Mulato
- Jerumenha
- Landri Sales
- Marcos Parente
- Nazaré do Piauí
- Oeiras
- Palmeira do Piauí
- Picos
- Porto Alegre do Piauí
- Ribeiro Gonçalves
- Santa Filomena
- São Francisco do Piauí
- São Gonçalo do Piauí
- São José do Peixe
- São Miguel do Fidalgo
- São Miguel do Tapuio
- Sebastião Leal
- Tanque do Piauí
- Teresina
- Uruçuí
- Várzea Grande

Eventos Críticos de Fogo até o dia 01/09/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos	Coordenadas geográficas
4675159	Floriano	01/09/2024 - 02:16 AM	23	110	6°57'40.89"S, 42°58'33.66"W
4677928	Nazaré do Piauí, São Francisco do Piauí, São José do Peixe	01/09/2024 - 00:34 AM	22	167	7°23'54.24"S, 42°39'49.06"W
4684739	Colônia do Piauí, São Francisco do Piauí, São José do Peixe, São Miguel do Fidalgo	01/09/2024 - 09:46 AM	20	230	7°28'20.02"S, 42°19'51.60"W
4707437	Barras	01/09/2024 - 09:46 AM	15	18	4°5'40.06"S, 42°28'2.19"W
4724201	Eliseu Martins	01/09/2024 - 00:34 AM	12	172	7°55'2.57"S, 43°36'59.73"W

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

