

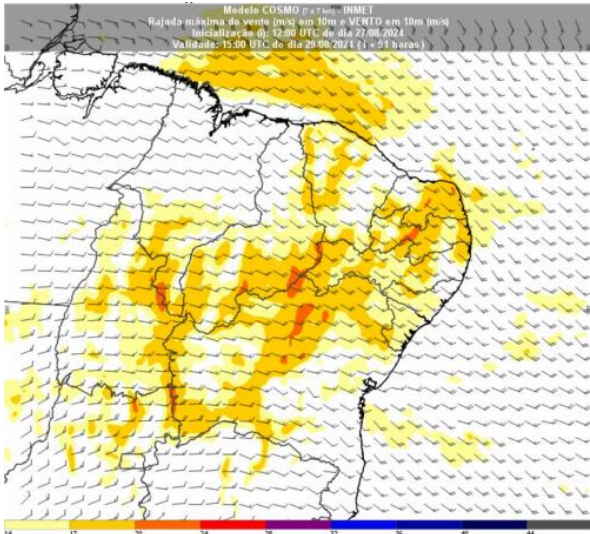


BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

29/08/2024

Previsão Diária

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>).

Mesorregião
Norte

Poucas nuvens com 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 30%.

Mesorregião
Centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 21°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Mesorregião
Sudoeste

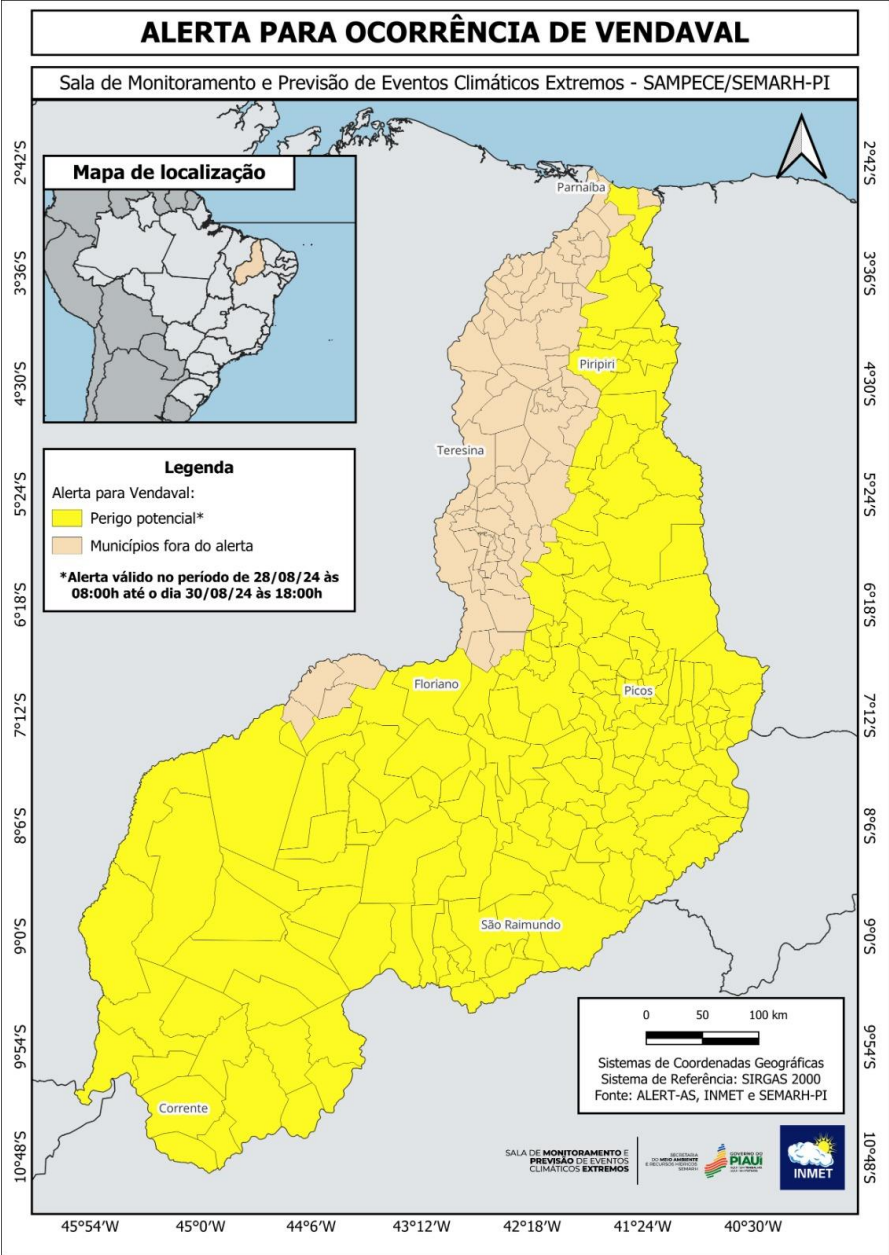
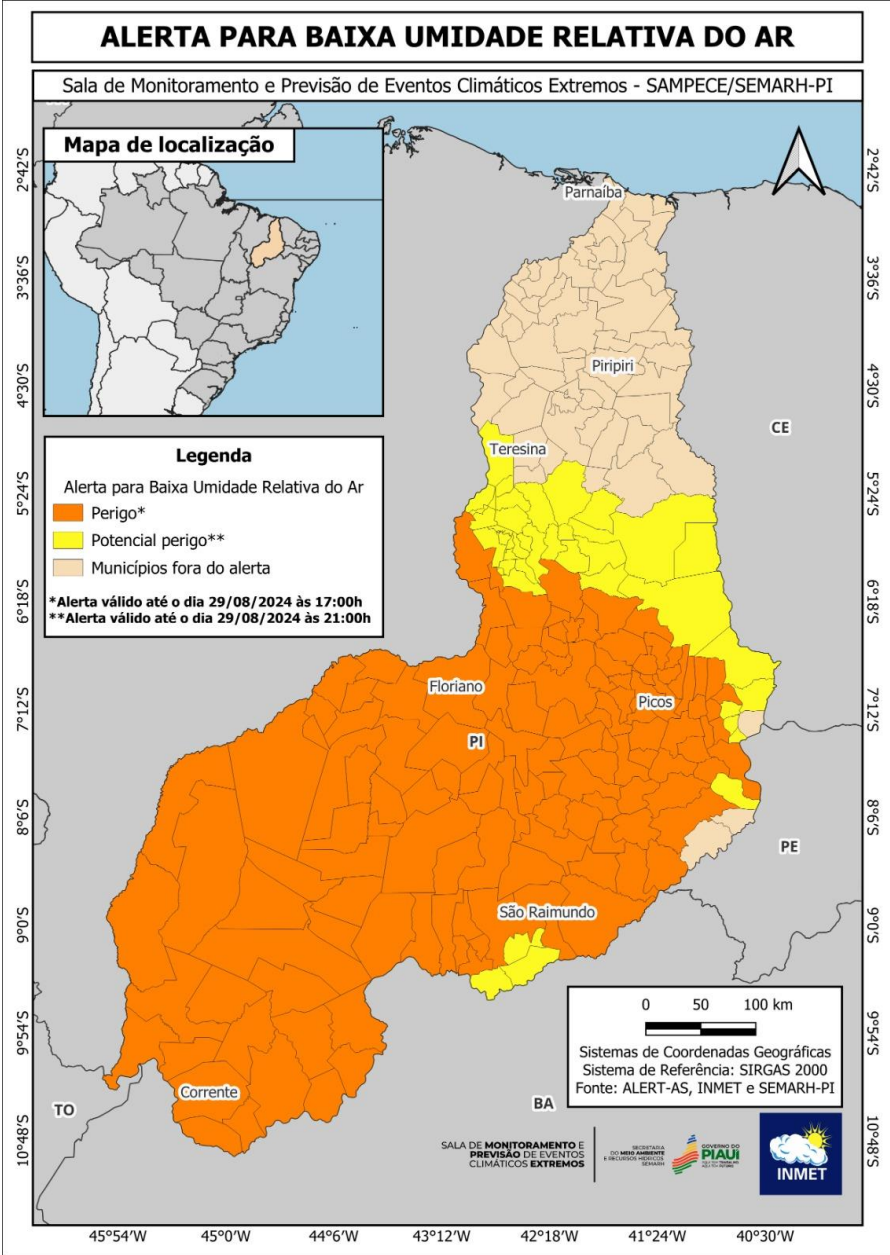
Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 18°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Mesorregião
Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 36°C e mínimas por volta dos 18°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Estação: Inverno





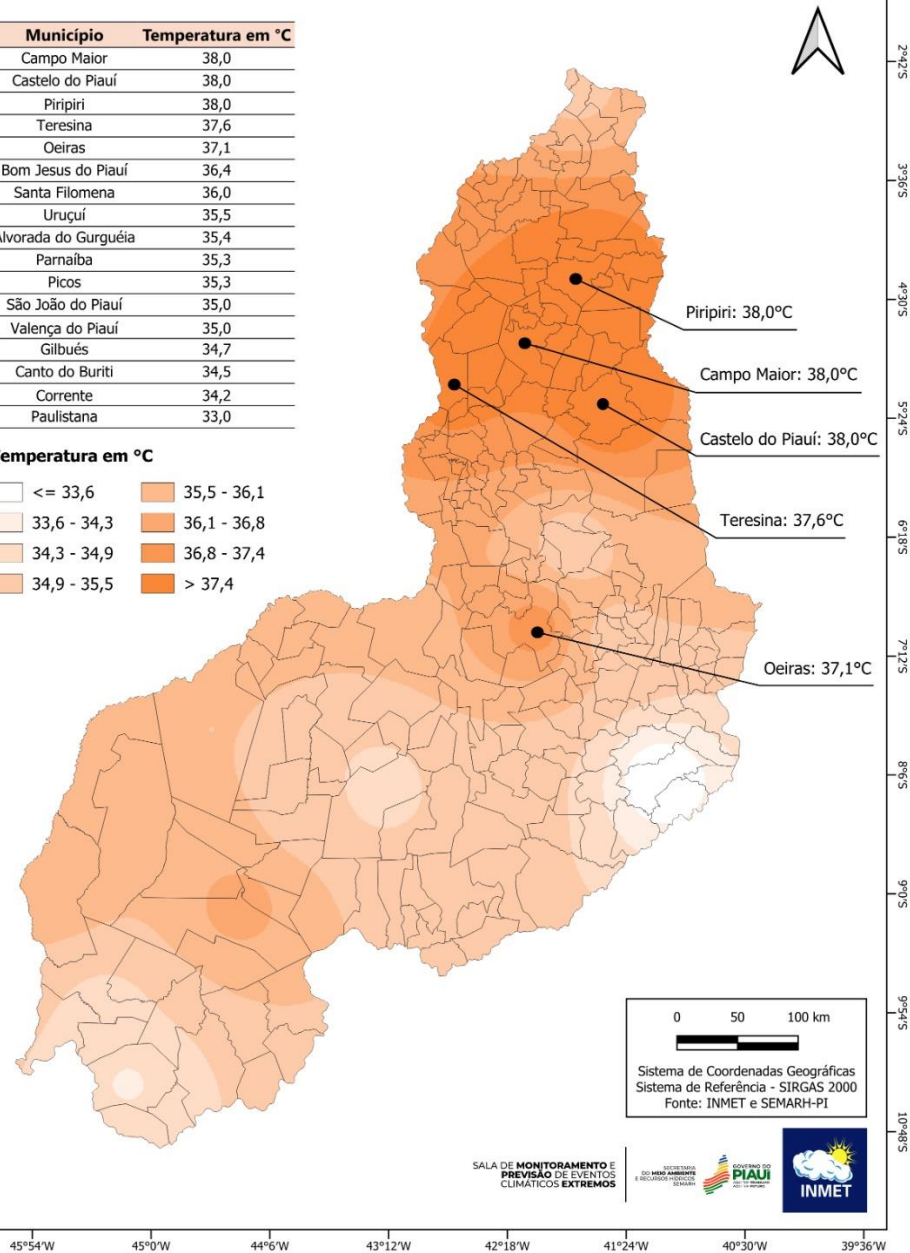
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 28/08/2024

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

Município	Temperatura em °C
Campo Maior	38,0
Castelo do Piauí	38,0
Piripiri	38,0
Teresina	37,6
Oeiras	37,1
Bom Jesus do Piauí	36,4
Santa Filomena	36,0
Uruaçu	35,5
Alvorada do Gurguéia	35,4
Parnaíba	35,3
Picos	35,3
São João do Piauí	35,0
Valença do Piauí	35,0
Gilbués	34,7
Canto do Buriti	34,5
Corrente	34,2
Paulistana	33,0

Temperatura em °C

<= 33,6	35,5 - 36,1
33,6 - 34,3	36,1 - 36,8
34,3 - 34,9	36,8 - 37,4
34,9 - 35,5	> 37,4



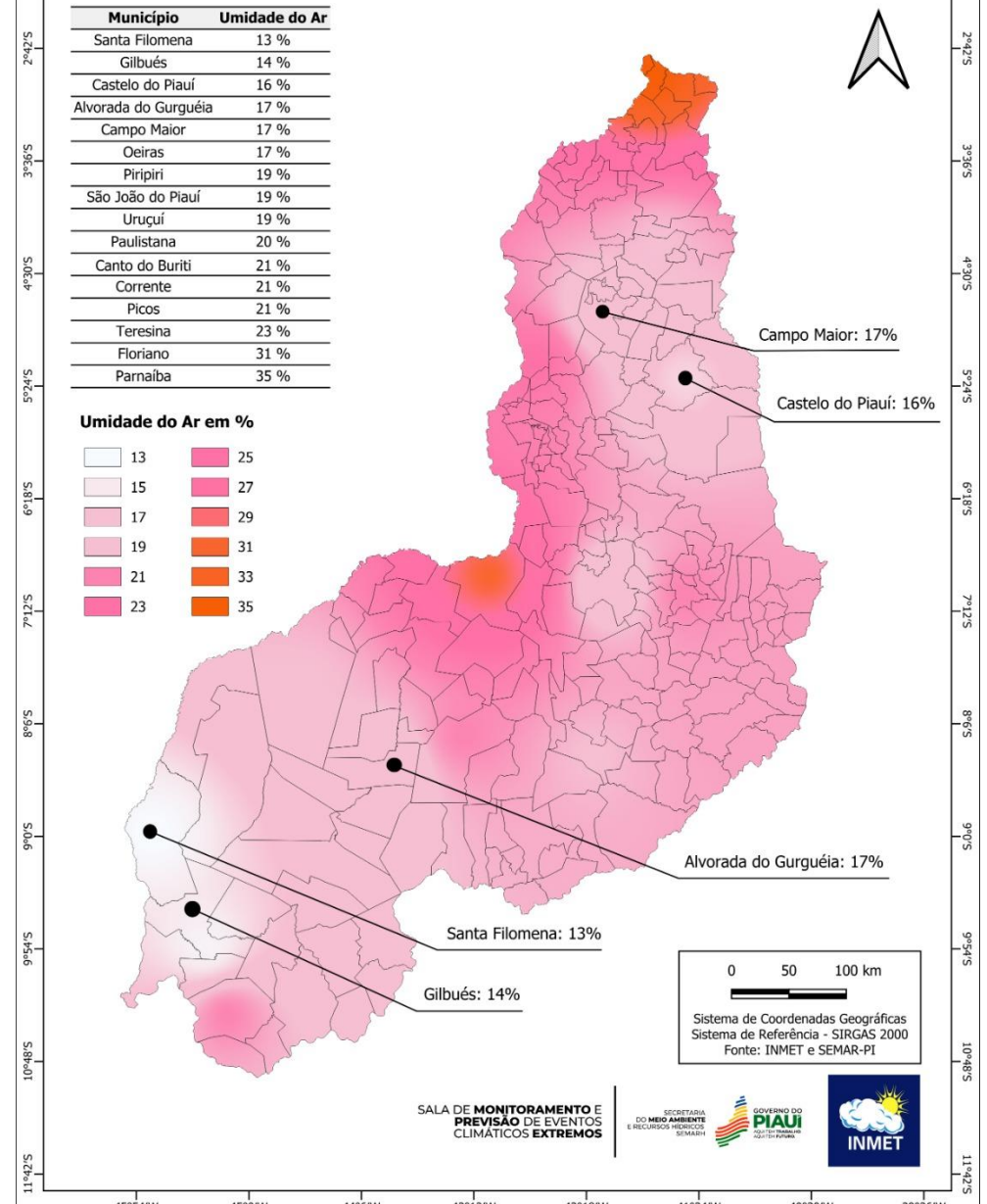
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 28/08/2024

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

Município	Umidade do Ar
Santa Filomena	13 %
Gilbués	14 %
Castelo do Piauí	16 %
Alvorada do Gurguéia	17 %
Campo Maior	17 %
Oeiras	17 %
Piripiri	19 %
São João do Piauí	19 %
Uruaçu	19 %
Paulistana	20 %
Canto do Buriti	21 %
Corrente	21 %
Picos	21 %
Teresina	23 %
Floriano	31 %
Parnaíba	35 %

Umidade do Ar em %

13	25
15	27
17	29
19	31
21	33
23	35



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 Gurgueia	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurgueia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruguí Preto	Uruguí
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	Uruguí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 29/08/2024

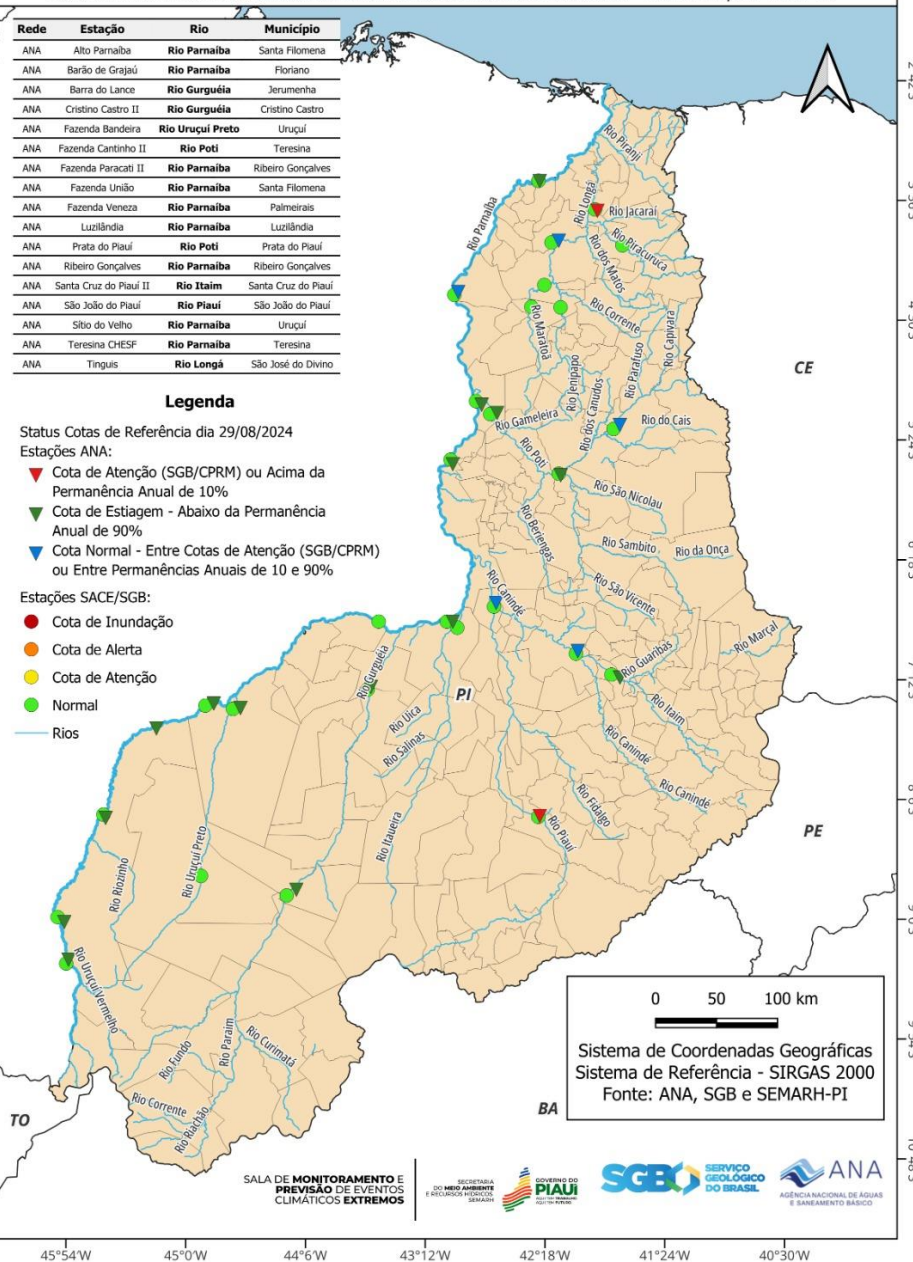
Estações ANA:

- ▲ 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

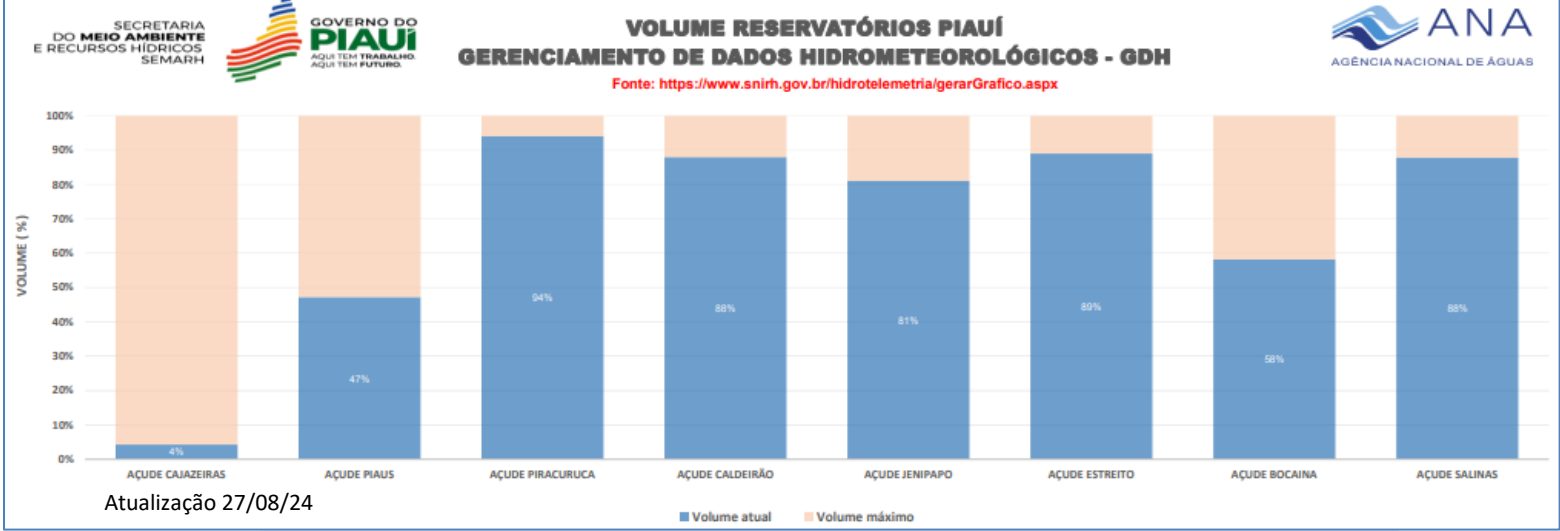


Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

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

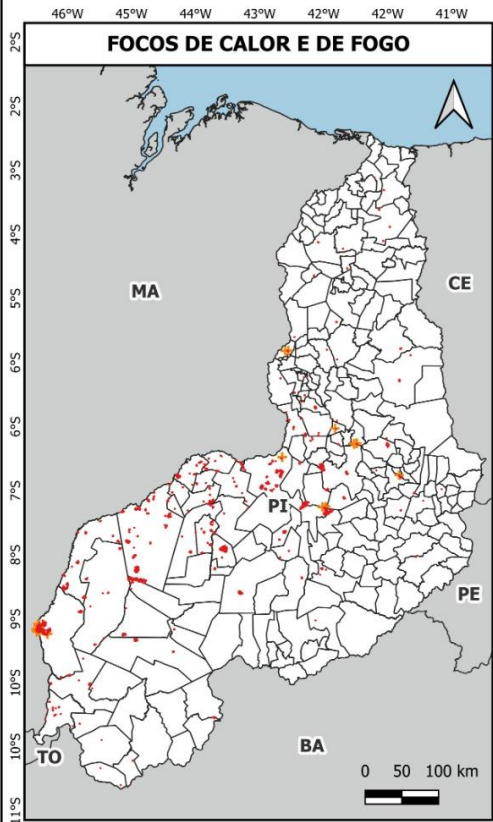
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	303	302	51,8
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	269	268	11,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	193	193	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	305	304	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	104	103	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	87	86	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	153	152	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	93	92	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	167	167	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	154	153	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	46	46	17,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	133	132	0,0
5-34690000	TERESINA	173	173	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	148	148	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	119	119	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	13	13	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	93	93	11,8
5-34820000	COELHO NETO	238	237	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	132	131	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	117	117	263,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	132	131	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	262	261	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	289	289	377,2
5-34976000	PIRACURUCA	234	234	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	44	39	2097,0
5-34980000	TINGUIS	169	169	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) - 29/08/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

- Baixa Grande do Ribeiro
Barras
Barreiras do Piauí
Bertolínia
Boa Hora
Cajazeiras do Piauí
Canavieira
Castelo do Piauí
Cocal
Colônia do Gurguéia
Colônia do Piauí
Eliseu Martins
Flores do Piauí
Floriano
Gilbués
Guadalupe
Inhuma
Itainópolis
Itaueira
Jardim do Mulato
- Jerumenha
Landri Sales
Marcos Parente
Nazaré do Piauí
Oeiras
Palmeira do Piauí
Pajeú do Piauí
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
Uruçuí
Várzea Grande

Eventos Críticos de Fogo até o dia 29/08/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4675159	Floriano	29/08/2024 - 01:32 AM	20	80	6°57'40.89"S, 42°58'33.66"W
4684739	Colônia do Piauí, São Francisco do Piauí, São José do Peixe, São Miguel do Fidalgo	29/08/2024 - 09:25 AM	17	143	7°28'20.02"S, 42°19'51.60"W
4712320	Uruçuí	29/08/2024 - 01:32 AM	12	24	7°29'50.89"S, 44°19'43.16"W
4707437	Barras	29/08/2024 - 09:23 AM	12	14	4°5'40.06"S, 42°28'2.19"W
4720457	Ribeiro Gonçalves	29/08/2024 - 01:08 AM	10	50	8°25'13.49"S, 45°37'56.21"W

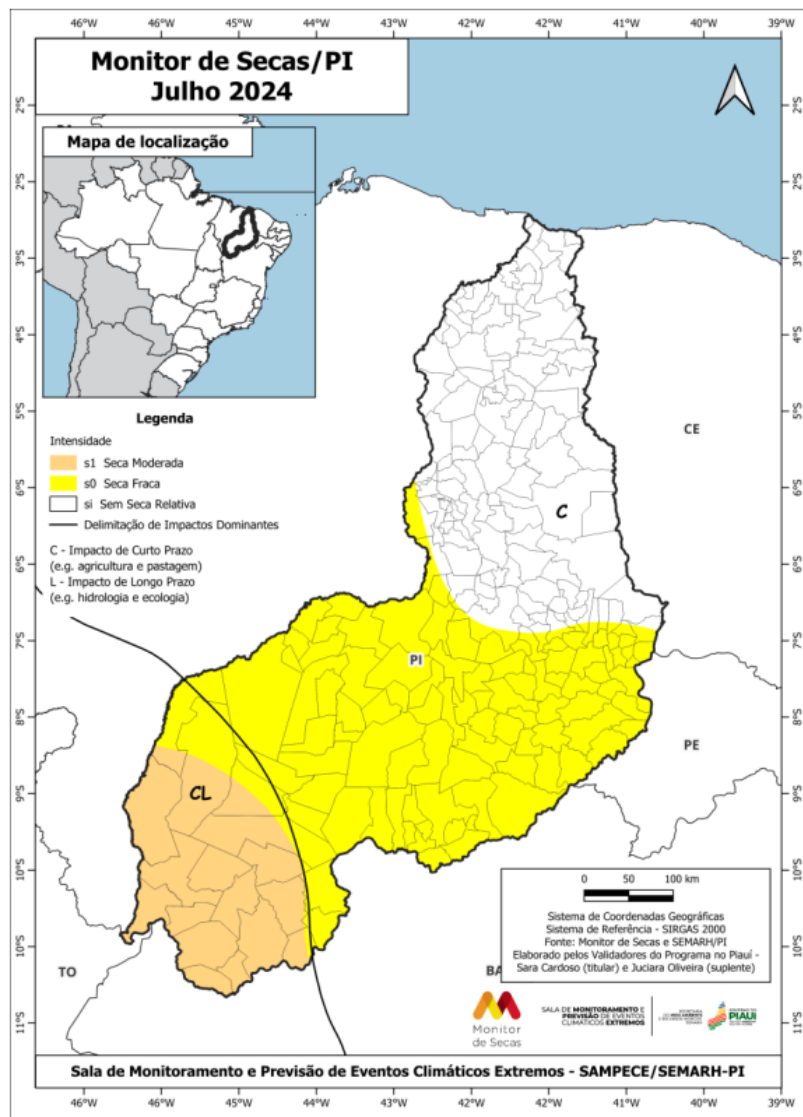
Fontes:



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

