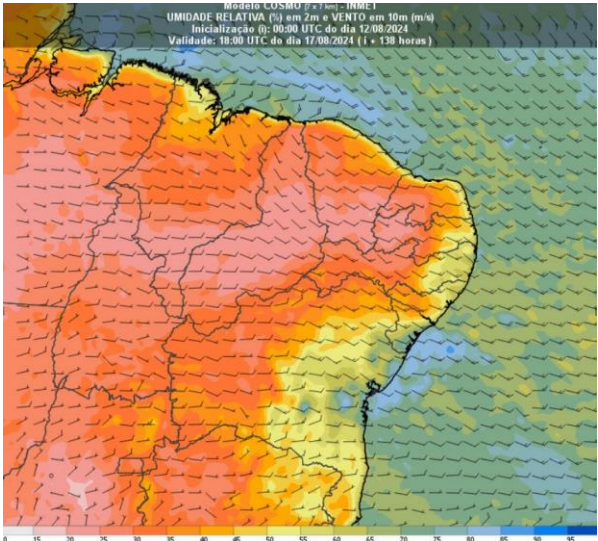




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

14/08/2024

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. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

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 35%.

Mesorregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°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 38°C e mínimas por volta dos 18°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 25%.

Estação: Inverno

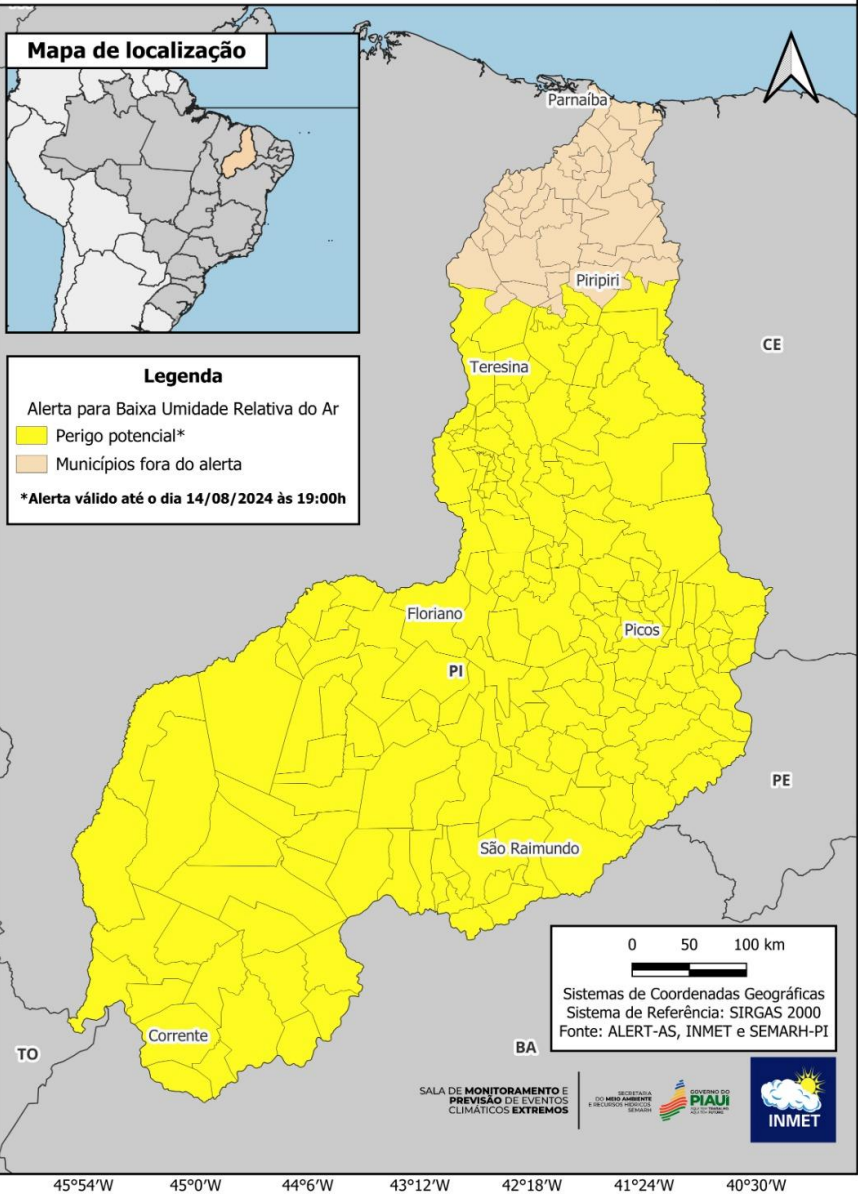


Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização

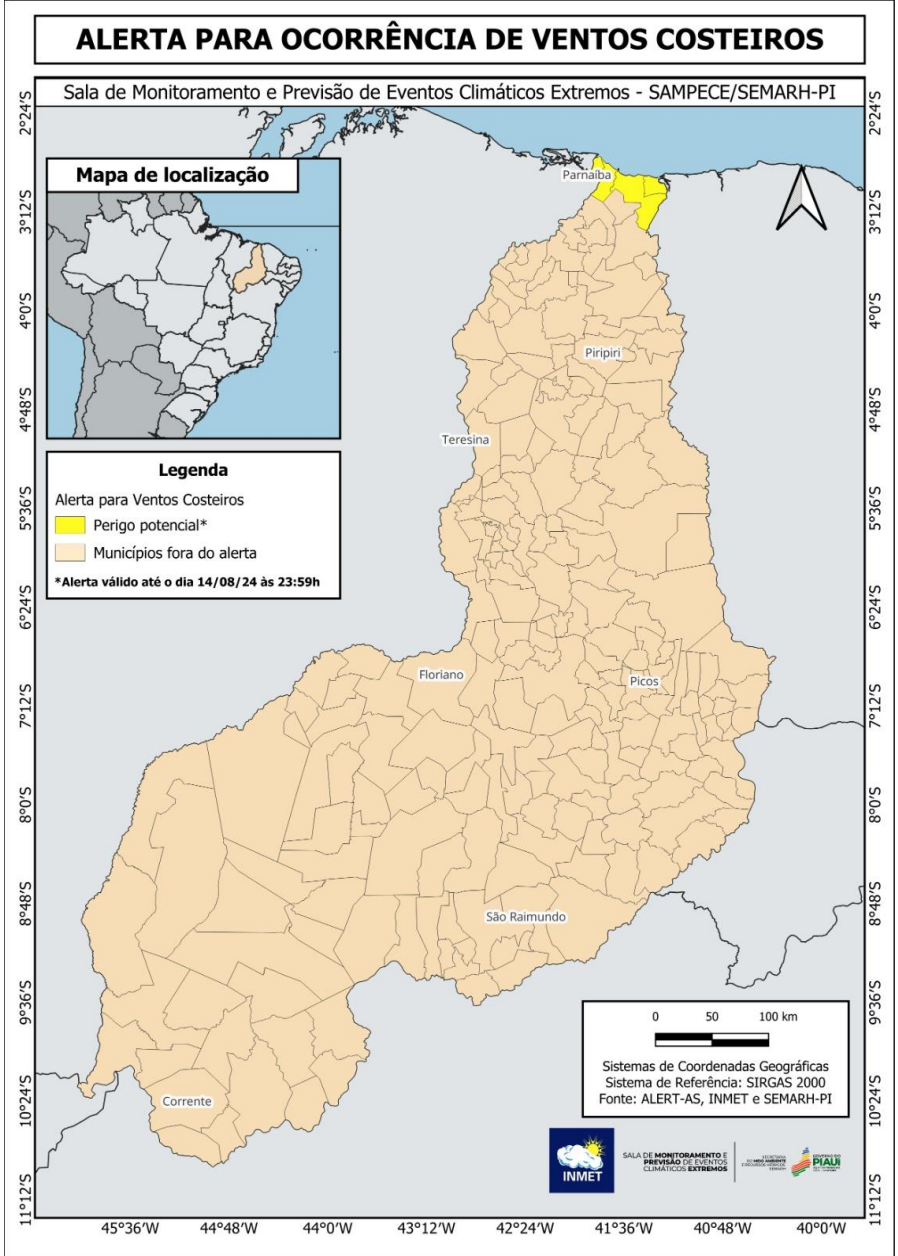
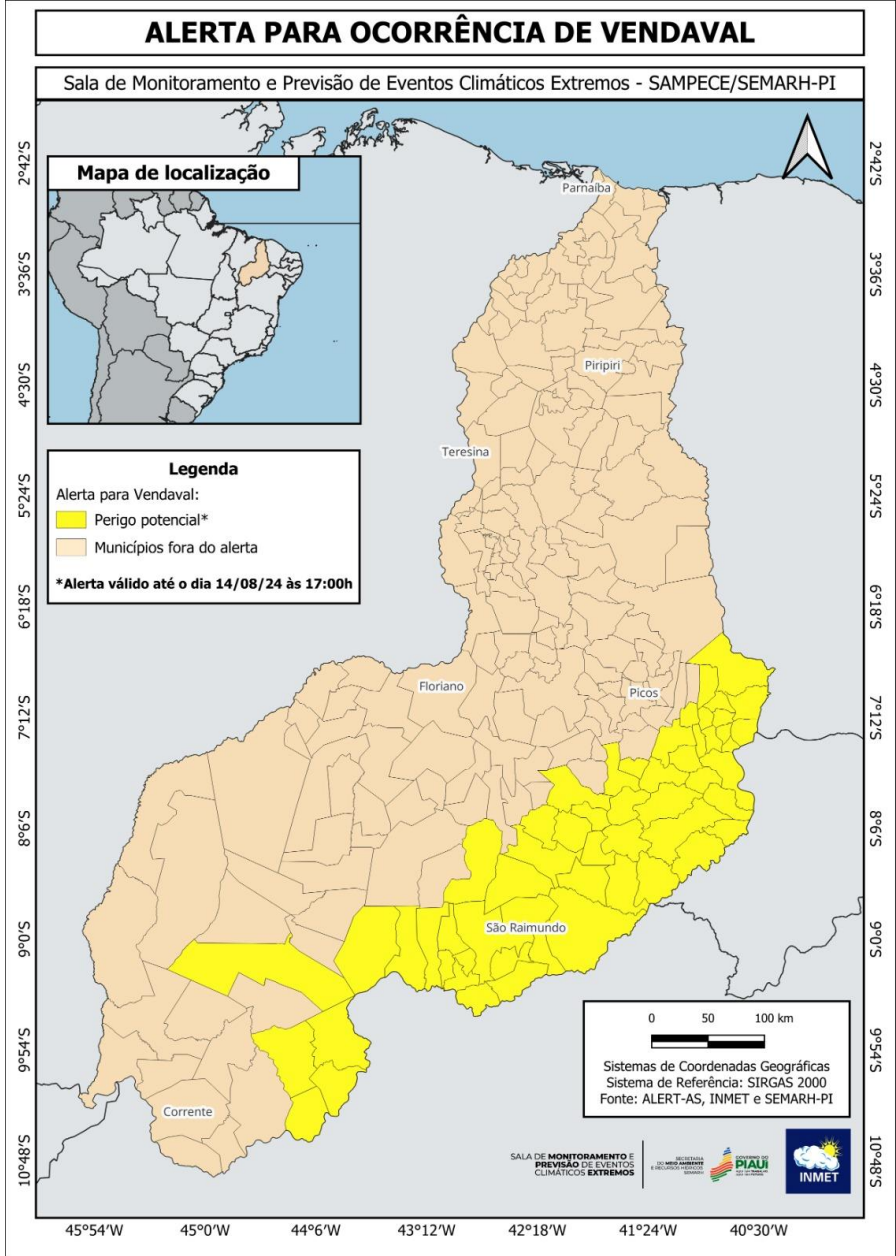


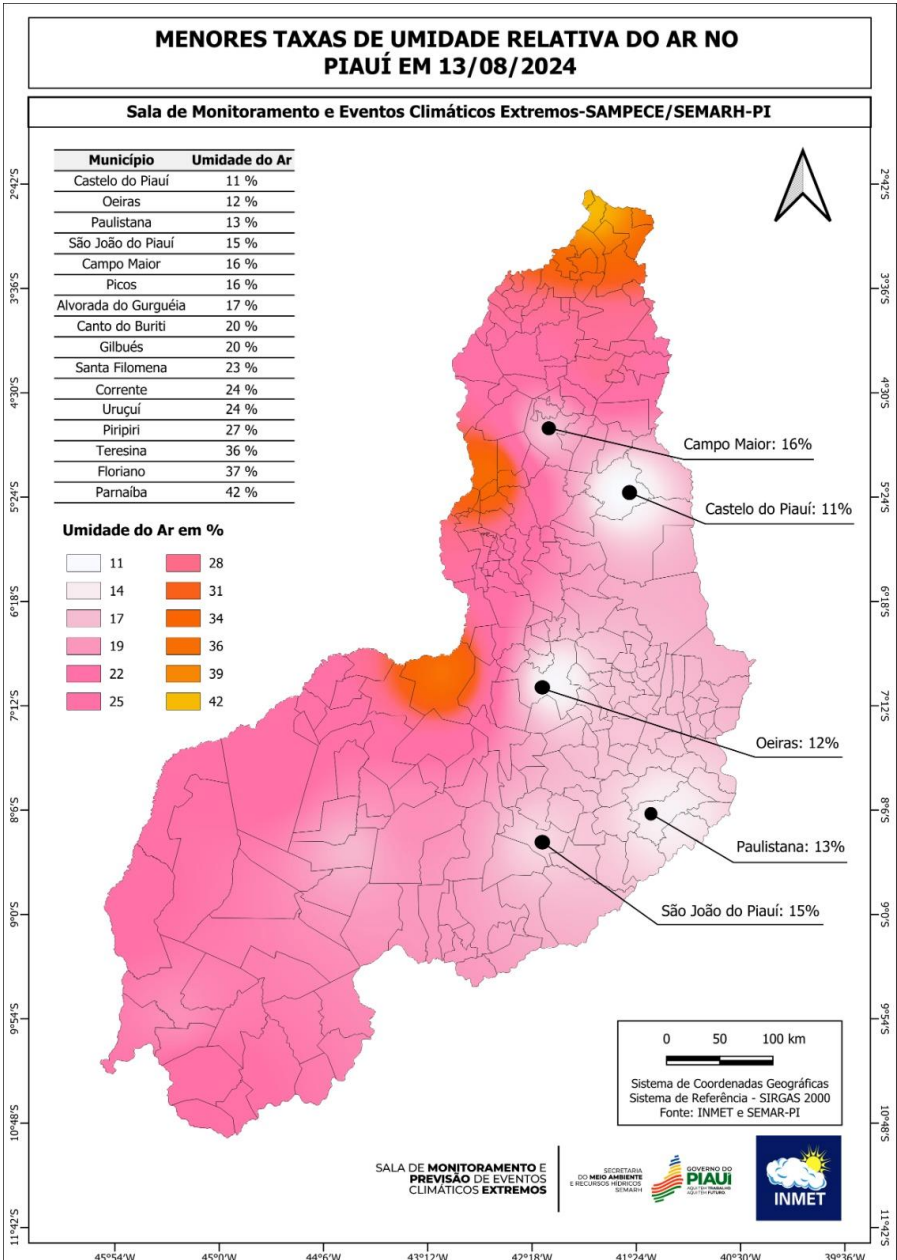
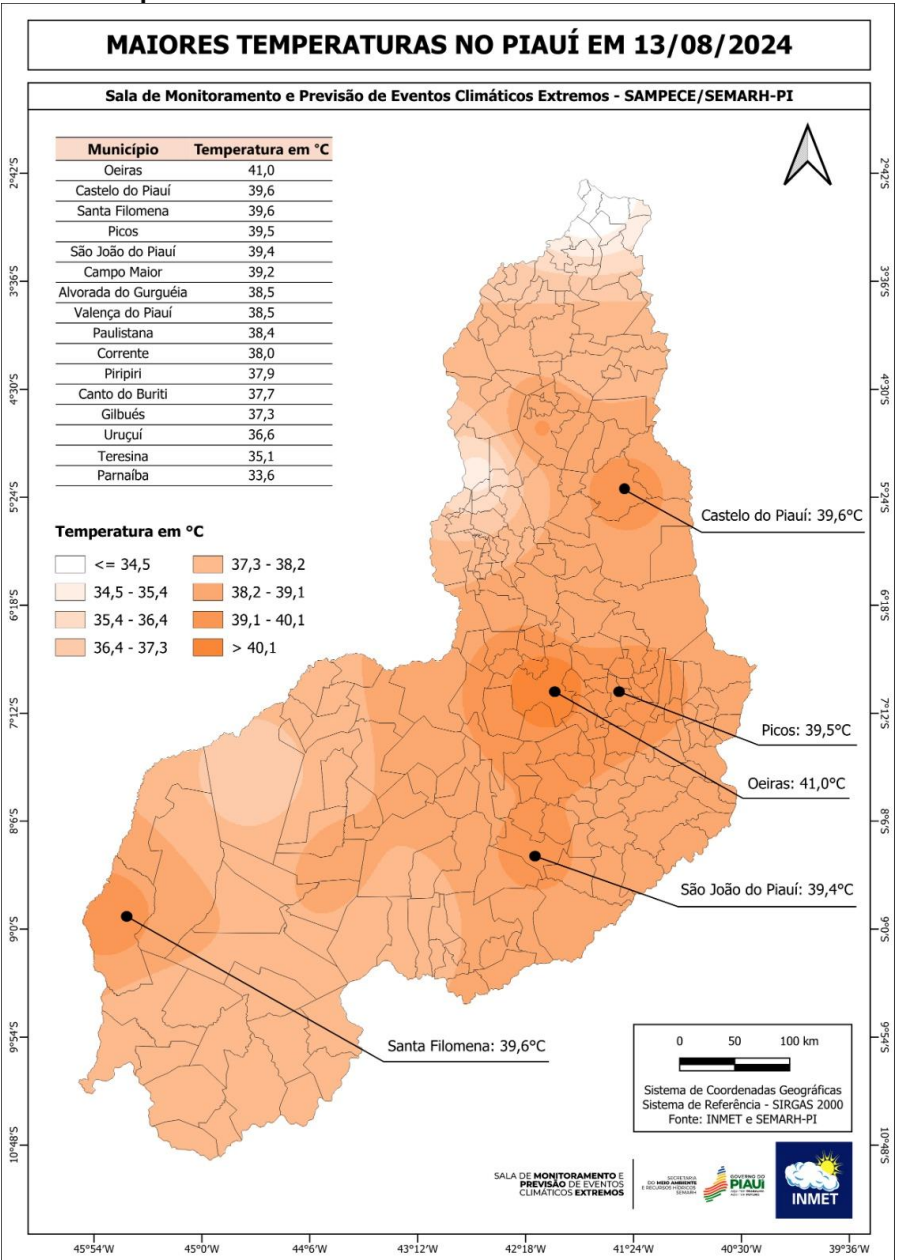
Legenda

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

*Alerta válido até o dia 14/08/2024 às 19:00h

0 50 100 km
Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI





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 Gurguéia	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruguai 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	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 14/08/2024

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

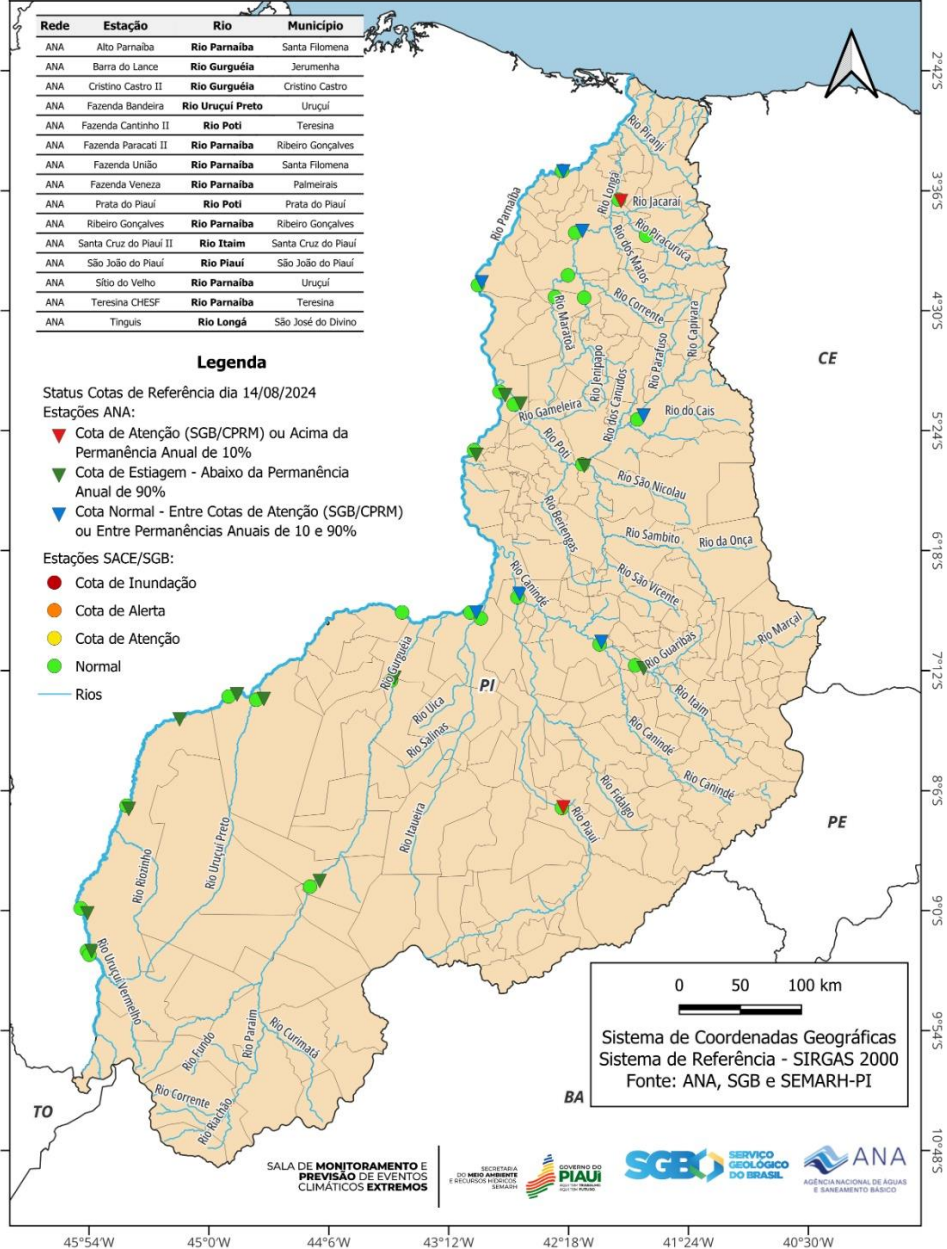
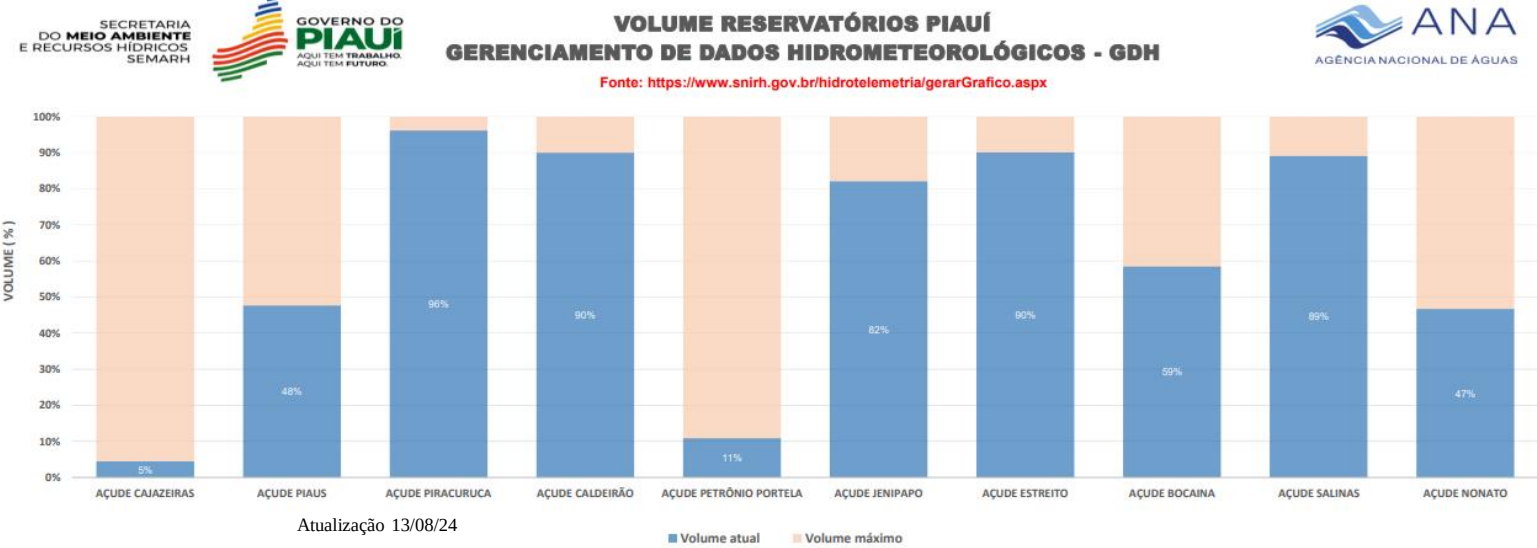


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

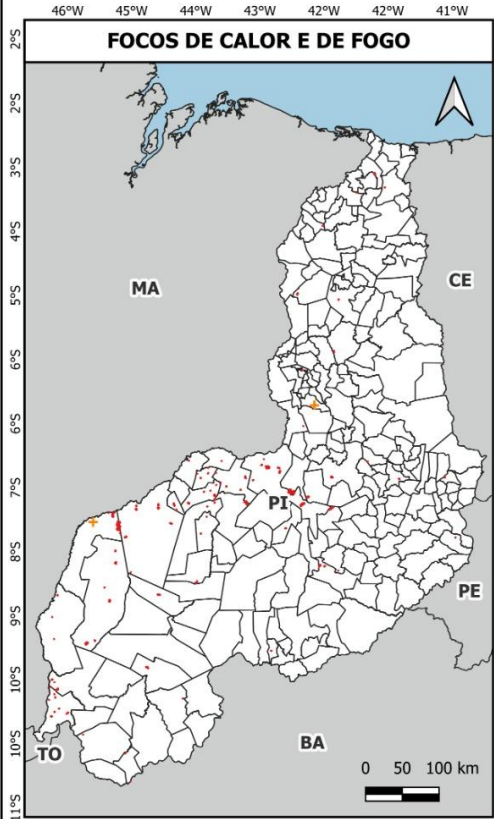
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	305	305	51,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	264	264	11,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	197	197	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	310	310	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	112	111	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	92	91	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	165	164	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	101	105	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	169	169	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	155	155	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	50	50	11,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	136	136	0,0
5-34690000	TERESINA	174	174	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	149	149	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	134	134	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	15	18	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	96	96	11,8
5-34820000	COELHO NETO	241	240	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	149	149	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	120	120	258,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	141	141	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	287	286	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	298	297	375,4
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	46	46	2097,0
5-34980000	TINGUIS	175	174	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) - 14/08/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

- Agricolândia

Anísio de Abreu

Baixa Grande do Ribeiro

Bertolínia

Burití dos Lopes

Canavieira

Caxingó

Cocal

Curimatá

Flores do Piauí

Floriano

Gilbués

Jerumenha

José de Freitas

Landri Sales

Marcos Parente
- Miguel Leão

Nazaré do Piauí

Oeiras

Palmeira do Piauí

Picos

Porto Alegre do Piauí

Redenção do Gurguéia

Ribeiro Gonçalves

Ribeira do Piauí

Santa Filomena

São Francisco do Piauí

São João do Piauí

São José do Peixe

São Miguel do Fidalgo

Sebastião Barros

Sebastião Leal

Uruçuí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 14/08/2024

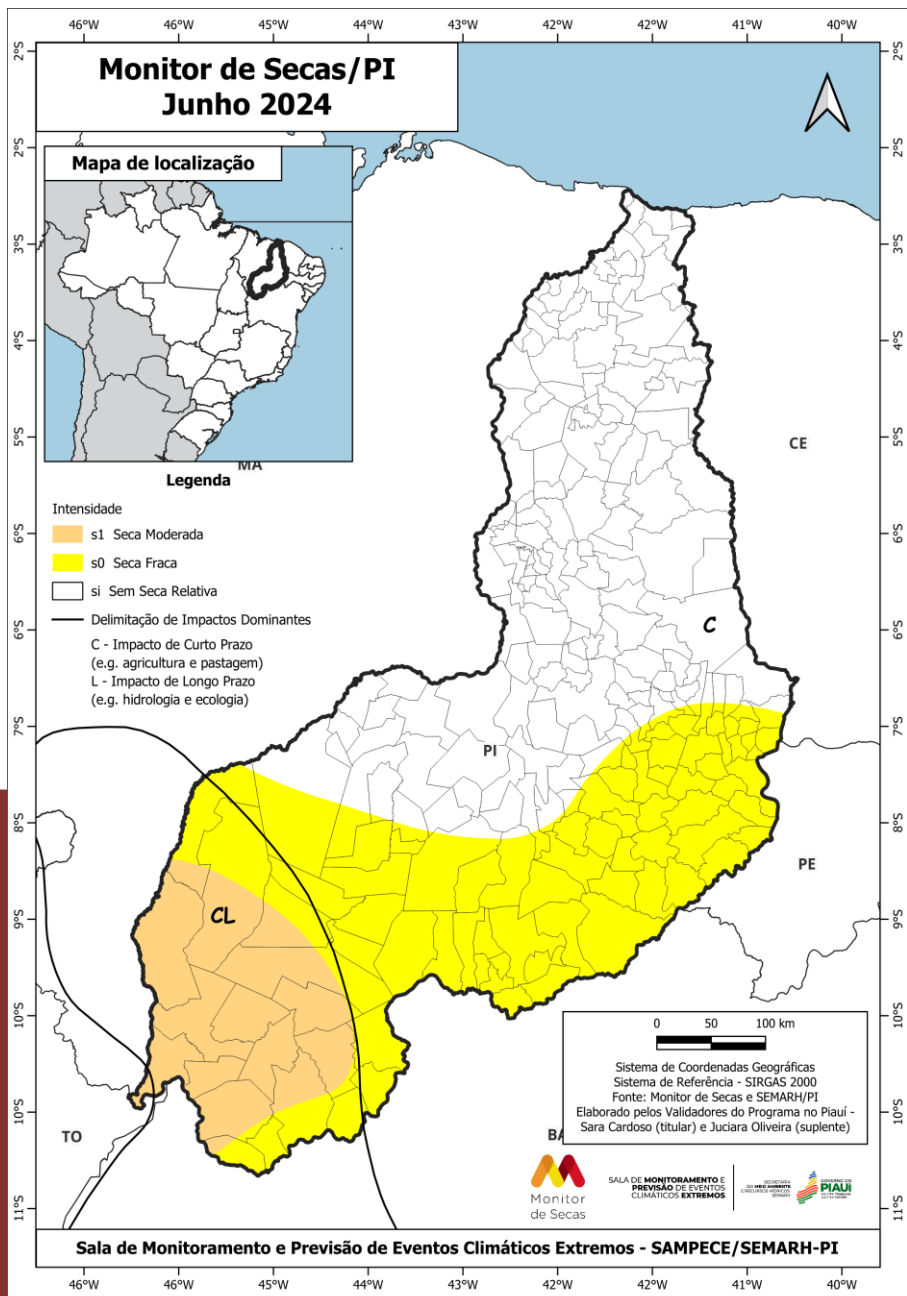
ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4612974	Floriano, Nazaré do Piauí, São José do Peixe	23	95	7°15'22.92"S, 42°49'33.18"W
4658094	Floriano	08	30	6°56'40.10"S, 43°6'1.17"W
4680510	Floriano	08	03	6°55'9.62"S, 43°10'34.71"W
4668435	Ribeira do Piauí, São João do Piauí	08	24	8°10'30.31"S, 42°27'8.57"W
4657298	Ribeiro Gonçalves, Uruçuí	08	40	7°40'42.19"S, 44°57'10.80"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

