

SALA DE **MONITORAMENTO E PREVISÃO** DE EVENTOS CLIMÁTICOS **EXTREMOS**

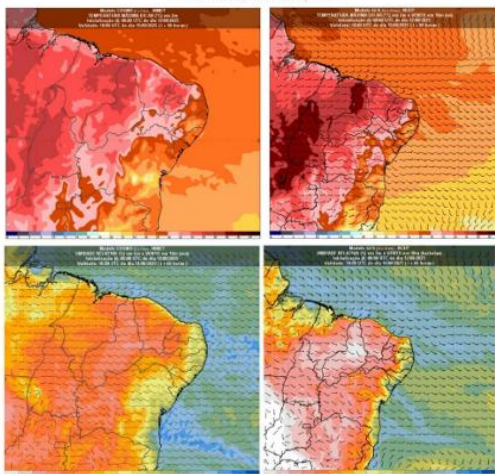
SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

17/08/2025

PREVISÃO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS, UMIDADES RELATIVAS
MÍNIMAS E VENTOS



Previsão válida entre 12/08/25 a 18/08/25

A semana começou com aumento de umidade e com chuva em praticamente todo o estado do Piauí; Destaque para algumas localidades do centro-norte onde não chovia havia mais de quarenta (40) dias, como, por exemplo, Valença do Piauí/PI. Outro destaque fica para Floriano/PI cuja última chuva registrada datava de 15/05/25 totalizando até a data de 11/08/25 oitenta e oito (88) dias sem chuva. A previsão do tempo para o restante do período indica que até o dia 13/08/2025 (quarta-feira), poderá ocorrer pancadas de chuva isoladas, especialmente no centro-norte do estado. No decorrer do período, o tempo voltará a ficar seco e com vento mais intenso. O transporte de umidade do oceano Atlântico, na região equatorial, para o interior no continente foi o responsável pela formação e desenvolvimento de áreas de instabilidade, que consequentemente ocasionaram as pancadas de chuva. Observou-se que, inicialmente, as instabilidades se formaram no litoral do Piauí e adentraram no interior do estado; A presença de um cavado (região de pressões relativamente mais baixas) contribuiu para a organização das nuvens de chuva, na medida que houve o aporte de umidade do oceano para o continente. A partir do dia 14/08/2025 (quinta-feira), o tempo ficará mais estável e sem chuva. Atenção para a diminuição da umidade relativa do ar, intensificação do vento e aumento das temperaturas, principalmente no litoral. Em relação às temperaturas, as máximas ficarão concentradas no centro-norte e litoral, sendo que entre os dias 15 e 16/06 (sexta-feira e sábado), podem variar entre 37 e até 39°C. Já as temperaturas mínimas entre 18 e 20°C no extremo sudoeste. A umidade relativa do ar ficará mais crítica com valores entre 20 e 15% nas horas mais quentes do dia, principalmente na porção centro-sudeste do estado no final de semana, especialmente.

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Muitas nuvens e vento fraco. 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%.

Mesorregião Centro-norte

Céu com poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Mesorregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 14°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 16°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

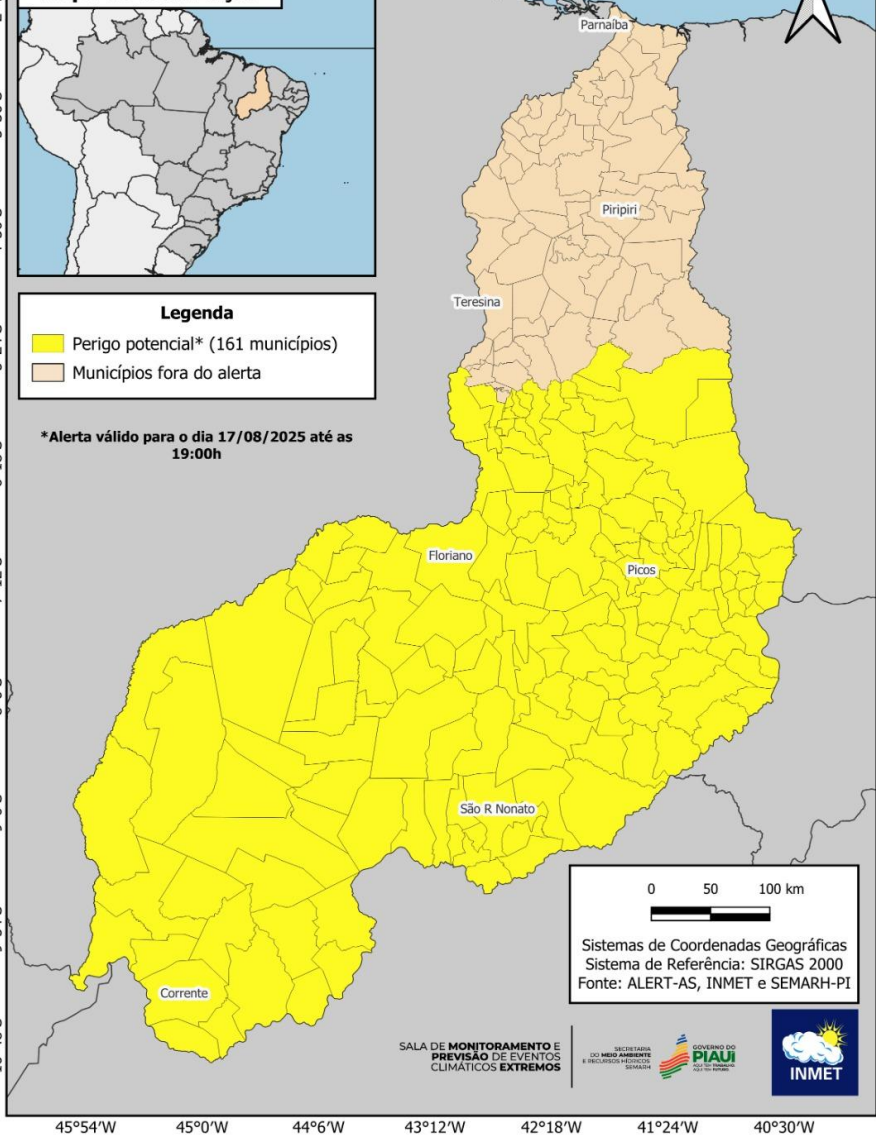
Estação: Inverno

20/06/2025 a 22/09/2025

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR - 17/08/25 às 12:00h

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

Mapa de localização



Legenda

- Perigo potencial* (161 municípios)
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido para o dia 17/08/2025 até as 19:00h

ALERTA PARA VENTOS COSTEIROS - 17/08/25 às 10:00h

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

Mapa de localização



Legenda

- Perigo potencial* (07 municípios)
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 18/08/2025 às 18:00h



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

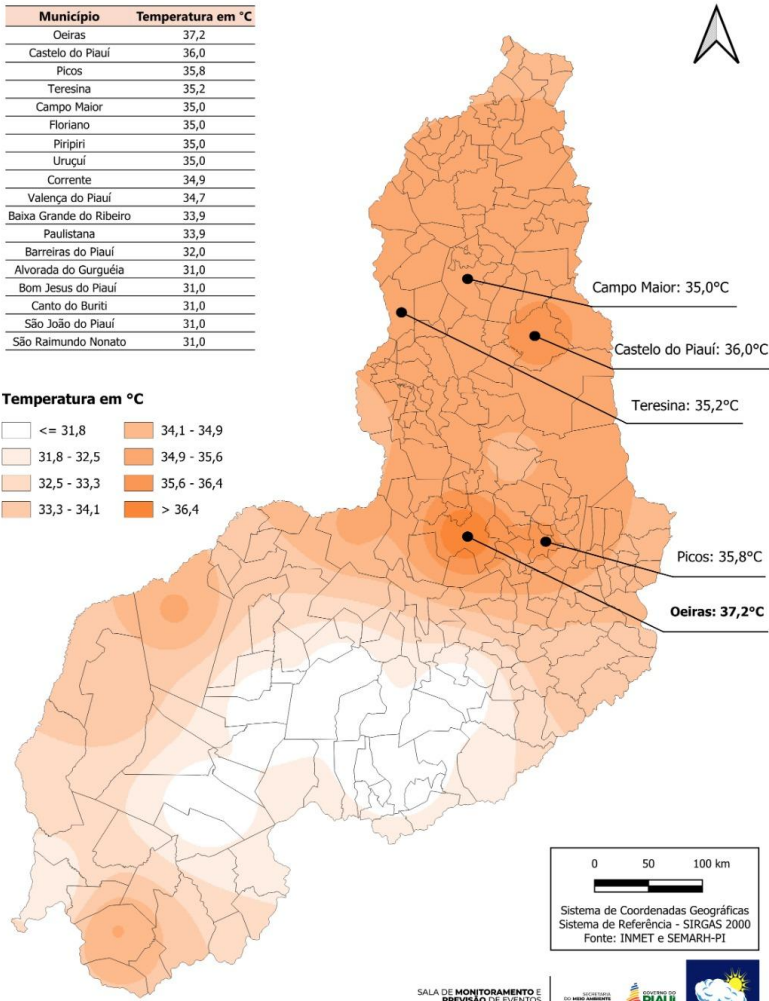
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 16/08/2025

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

Município	Temperatura em °C
Oeiras	37,2
Castelo do Piauí	36,0
Picos	35,8
Teresina	35,2
Campo Maior	35,0
Floriano	35,0
Piripiri	35,0
Uruçuí	35,0
Corrente	34,9
Valença do Piauí	34,7
Baixa Grande do Ribeiro	33,9
Paulistana	33,9
Barreiras do Piauí	32,0
Alvorada do Gurguéia	31,0
Bom Jesus do Piauí	31,0
Canto do Buriti	31,0
São João do Piauí	31,0
São Raimundo Nonato	31,0

Temperatura em °C

<= 31,8	34,1 - 34,9
31,8 - 32,5	34,9 - 35,6
32,5 - 33,3	35,6 - 36,4
33,3 - 34,1	> 36,4



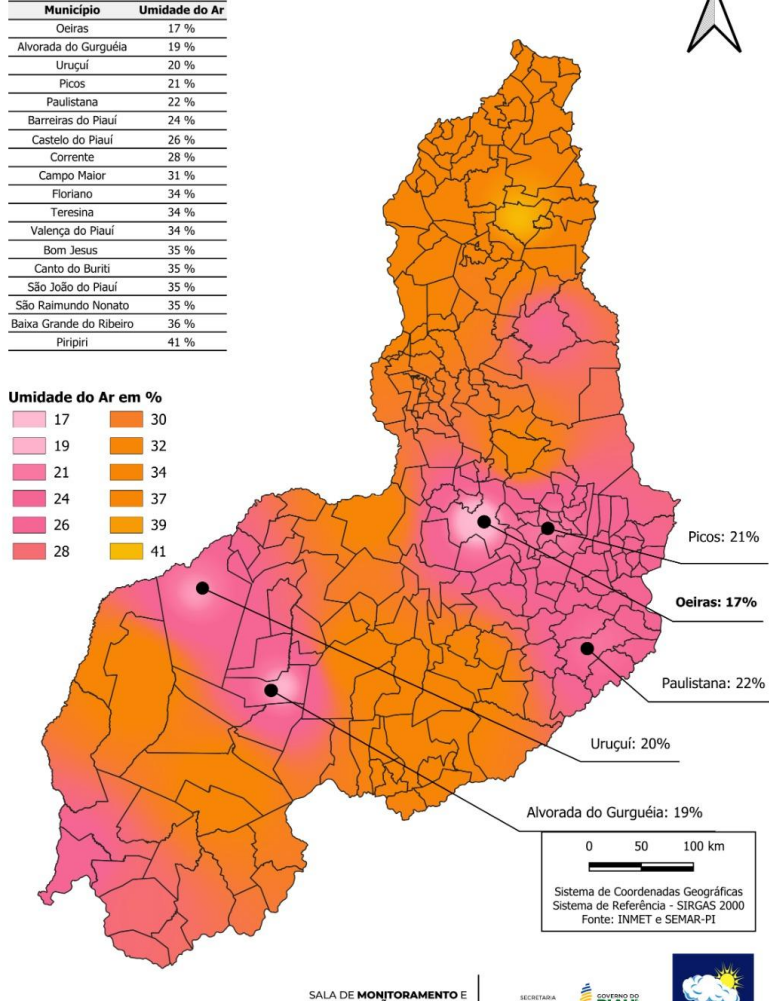
0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 16/08/2025

Município	Umidade do Ar
Oeiras	17 %
Alvorada do Gurguéia	19 %
Uruçuí	20 %
Picos	21 %
Paulistana	22 %
Barreiras do Piauí	24 %
Castelo do Piauí	26 %
Corrente	28 %
Campo Maior	31 %
Floriano	34 %
Teresina	34 %
Valença do Piauí	34 %
Bom Jesus	35 %
Canto do Buriti	35 %
São João do Piauí	35 %
São Raimundo Nonato	35 %
Baixa Grande do Ribeiro	36 %
Piripiri	41 %

Umidade do Ar em %

17	30
19	32
21	34
24	37
26	39
28	41



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	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
ANA	Barra do Lance	Rio Gurguéia	Jerumenha
ANA	Coeelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui Preto	Urucui
ANA	Fazenda Cantinhão II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
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 CHEF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino

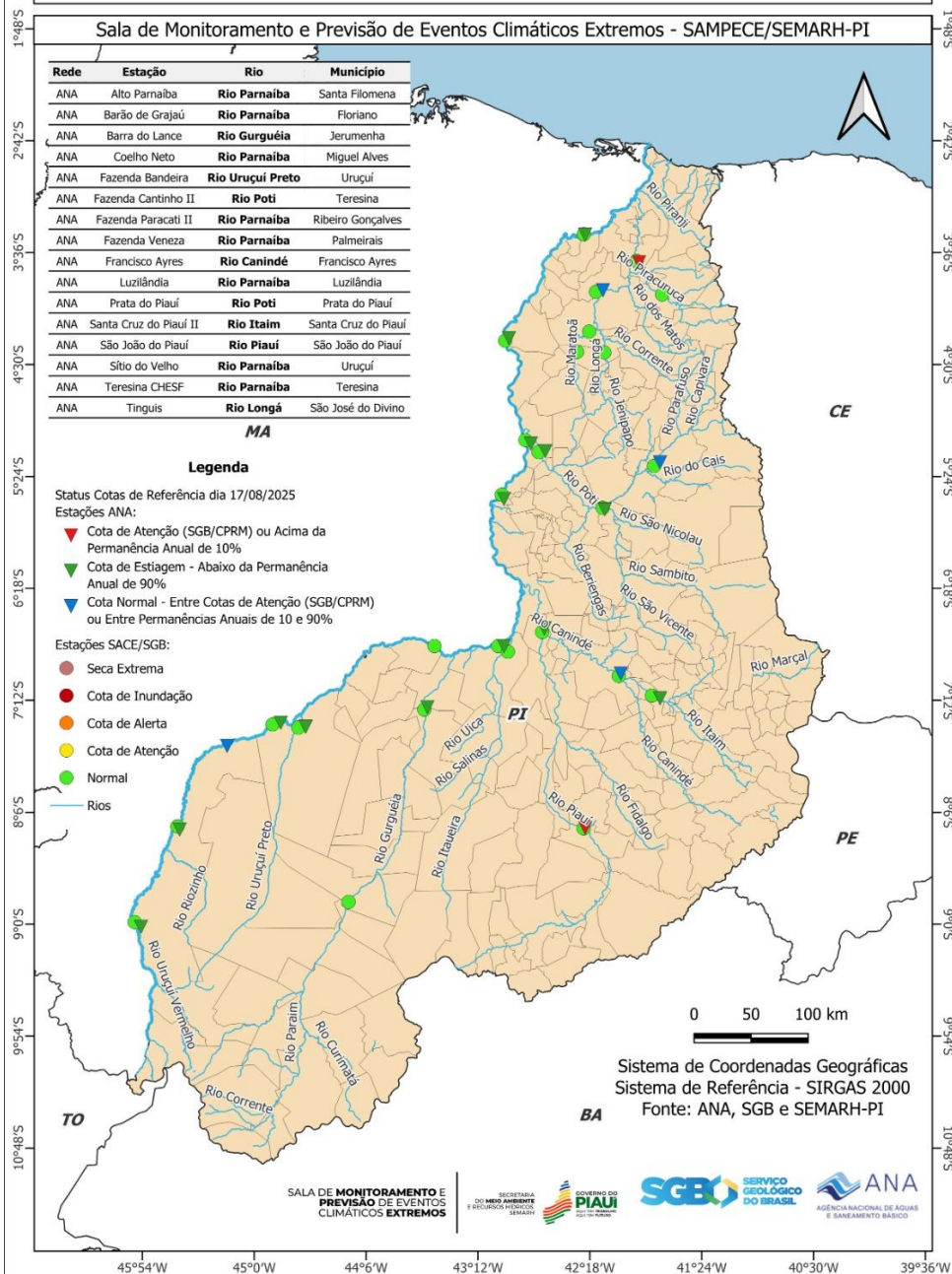
Status Cotas de Referência dia 17/08/2025

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%

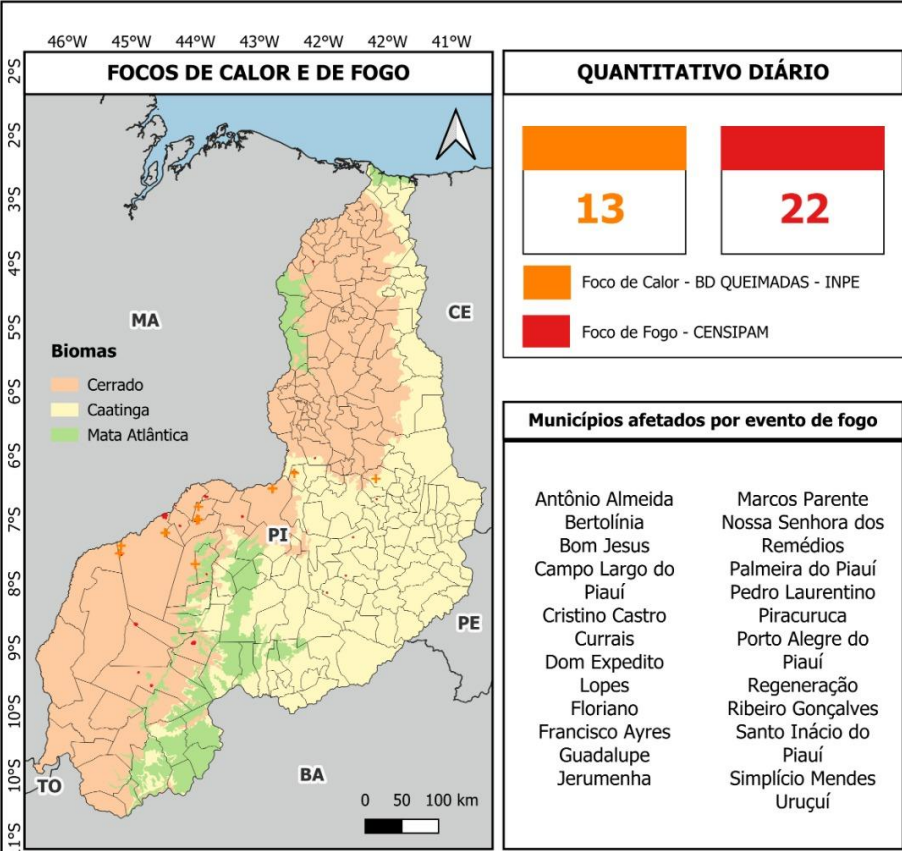
Estações SACE/SGB:

- Seca Extrema
 ● Cota de Inundação
 ● Cota de Alerta
 ● Cota de Atenção
 ● Normal
 — Rios



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 17/08/2025



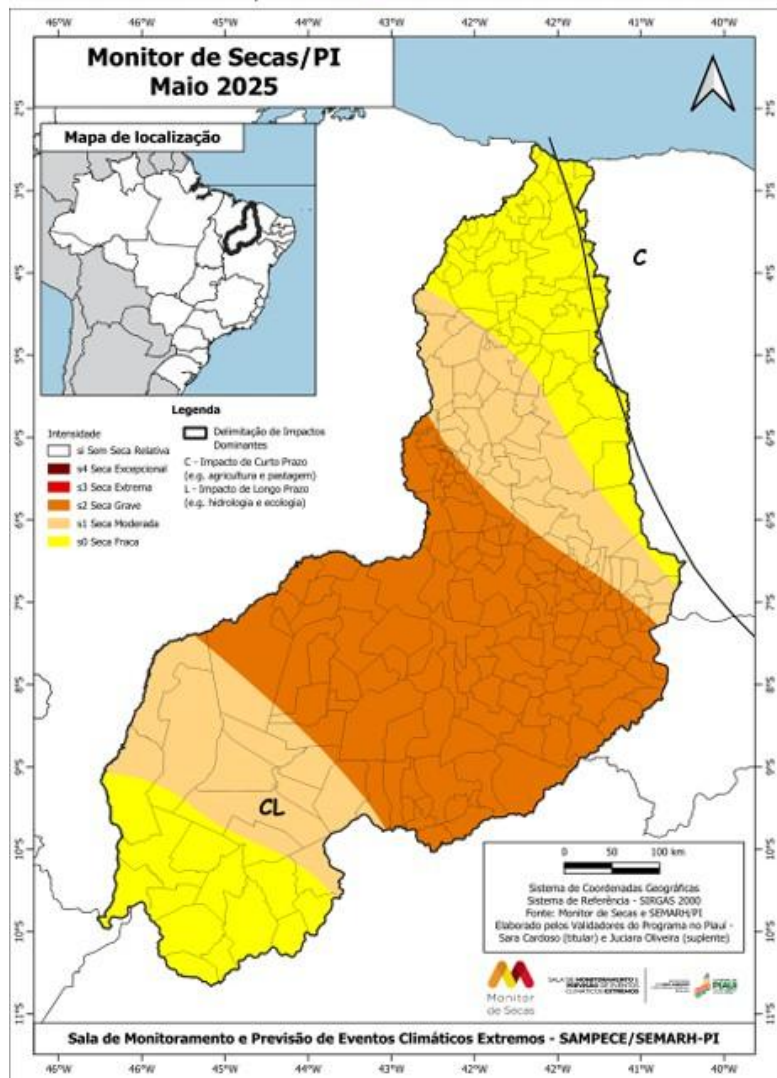
MONITOR DE SECAS



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



ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ MAIO/2025

No Piauí, a seca grave (S2) avançou no centro do estado, devido à piora nos indicadores. Por outro lado, em função das chuvas acima da média no mês de maio, a seca moderada (S1) recuou no norte. Os impactos são de curto e longo prazo (CL).

O Piauí no mês de Abril/25, encontra-se com 100% de seca em seu território, onde, 22% deste encontra-se com Seca Fraca (S0), com Seca Moderada (S1) 60% do território e com Seca Grave (S2) 18%.

Maio/25 o território permaneceu com 100%, onde destes, 27,7% encontra-se em Seca Fraca (S0), 27,6% em Seca Moderada (S1) e 44,7% em Seca Grave (S2), destaca-se o aumento da área com seca grave.

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)
Sem registros	68 municípios	74 municípios	134 municípios	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

Felipe Gomes da Silva
Diretor de Recursos Hídricos

**SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

