



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

03.08.26

Condições de baixa umidade e elevada amplitude térmica no Piauí

Em 2 de agosto de 2026, o Piauí apresentou condições atmosféricas caracterizadas por umidade relativa do ar extremamente baixa durante a tarde e elevada amplitude térmica entre o período diurno e a madrugada seguinte. Os menores índices de umidade foram registrados em Canto do Buriti e Oeiras, ambos com 14% , seguidos por São João do Piauí, com 17%, Castelo do Piauí, com 19%, e Picos, com 20%. Simultaneamente, as temperaturas máximas atingiram 36,5 °C em Castelo do Piauí e Oeiras , além de 35,7 °C em Campo Maior e Teresina.

Nas primeiras horas de 3 de agosto (hoje) , contudo, foram observadas temperaturas consideravelmente mais baixas, com mínimas de 14,7 °C em São Raimundo Nonato , 15,1 °C em Oeiras, 15,2 °C em Barreiras do Piauí e 15,3 °C em Paes Landim. Em Oeiras, a diferença entre a máxima do dia 2 e a mínima do dia 3 alcançou 21,4 °C. Em Castelo do Piauí, essa variação foi de 19,9 °C, evidenciando uma elevada amplitude térmica diária.

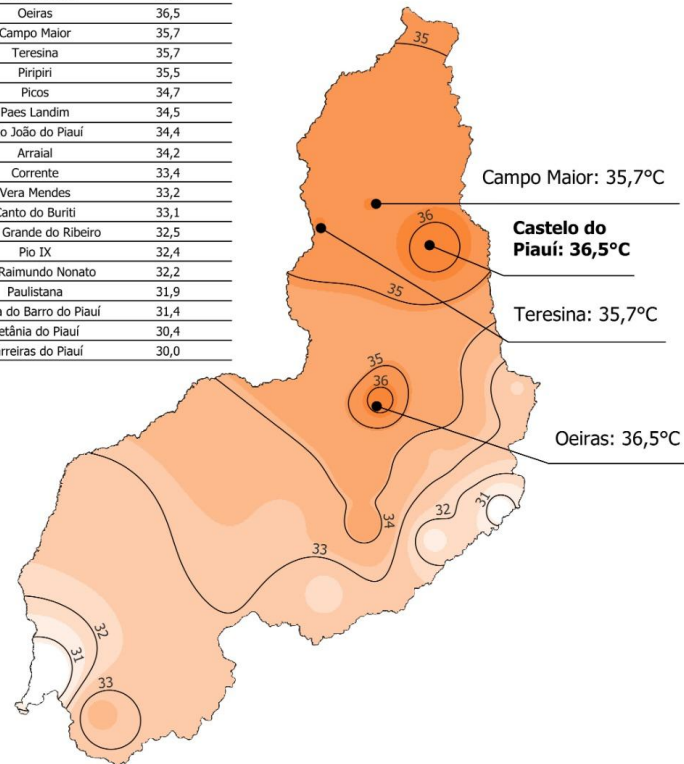
Esse comportamento está associado ao predomínio de uma massa de ar seco e estável, responsável pela redução da nebulosidade e pela manutenção do tempo firme sobre o interior do Nordeste. Para o período de 1º a 3 de agosto, essa Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos já indicava a permanência de tempo seco e baixa umidade para o Piauí. Durante o dia, a pouca cobertura de nuvens permite maior incidência de radiação solar sobre a superfície. Além disso, a baixa disponibilidade de umidade no solo reduz o consumo de energia pela evaporação, fazendo com que uma parcela maior da energia disponível seja utilizada no aquecimento do solo e do ar próximo à superfície.

A elevação da temperatura também contribui para a redução da umidade relativa, pois o ar aquecido passa a apresentar maior capacidade de armazenar vapor d'água. Assim, mesmo sem uma alteração proporcional na quantidade efetiva de vapor presente, a umidade relativa tende a cair acentuadamente durante as horas mais quentes da tarde.

No período noturno ocorre o processo inverso. Com pouca nebulosidade e reduzida concentração de vapor d'água, a atmosfera retém menos a radiação de onda longa emitida pela superfície terrestre. Consequentemente, o solo perde calor de maneira mais eficiente, resfriando rapidamente o ar situado nas camadas mais próximas da superfície. Esse fenômeno, denominado resfriamento radiativo noturno, é mais intenso sob céu claro, ar seco e ventos fracos. Portanto, as temperaturas mais baixas registradas na madrugada não indicam a atuação de uma intensa massa de ar frio. Elas resultam, predominantemente, da forte perda radiativa de calor durante a noite, após um dia de intenso aquecimento. A combinação entre aquecimento diurno acentuado e resfriamento noturno eficiente explica a elevada amplitude térmica observada em diferentes áreas do Piauí.

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 02/08/2026

Município	Temperatura em °C
Castelo do Piauí	36,5
Oeiras	36,5
Campo Maior	35,7
Teresina	35,7
Piripiri	35,5
Picos	34,7
Paes Landim	34,5
São João do Piauí	34,4
Arraial	34,2
Corrente	33,4
Vera Mendes	33,2
Canto do Buriti	33,1
Baixa Grande do Ribeiro	32,5
Pio IX	32,4
São Raimundo Nonato	32,2
Paulistana	31,9
Lagoa do Barro do Piauí	31,4
Betânia do Piauí	30,4
Barreiras do Piauí	30,0



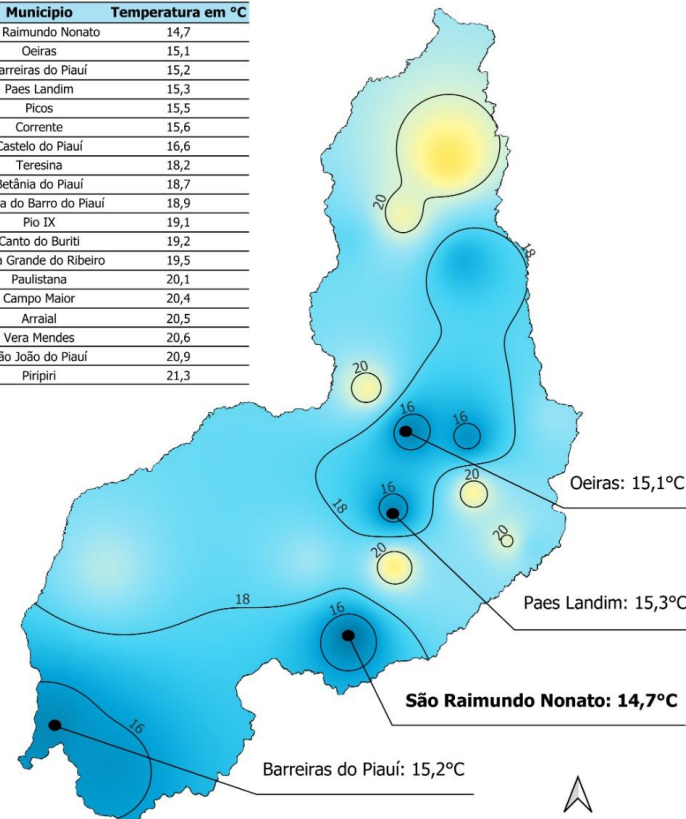
Temperatura em °C	
<= 30,8	33,2 - 34,1
30,8 - 31,6	34,1 - 34,9
31,6 - 32,4	34,9 - 35,7
32,4 - 33,2	> 35,7

Sistema de Coordenadas Geográficas
SIRGAS 2000 - EPSG 4674
Fonte: INMET e SEMARH_PI



MENORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 03/08/2026

Município	Temperatura em °C
São Raimundo Nonato	14,7
Oeiras	15,1
Barreiras do Piauí	15,2
Paes Landim	15,3
Picos	15,5
Corrente	15,6
Castelo do Piauí	16,6
Teresina	18,2
Betânia do Piauí	18,7
Lagoa do Barro do Piauí	18,9
Pio IX	19,1
Canto do Buriti	19,2
Baixa Grande do Ribeiro	19,5
Paulistana	20,1
Campo Maior	20,4
Arraial	20,5
Vera Mendes	20,6
São João do Piauí	20,9
Piripiri	21,3



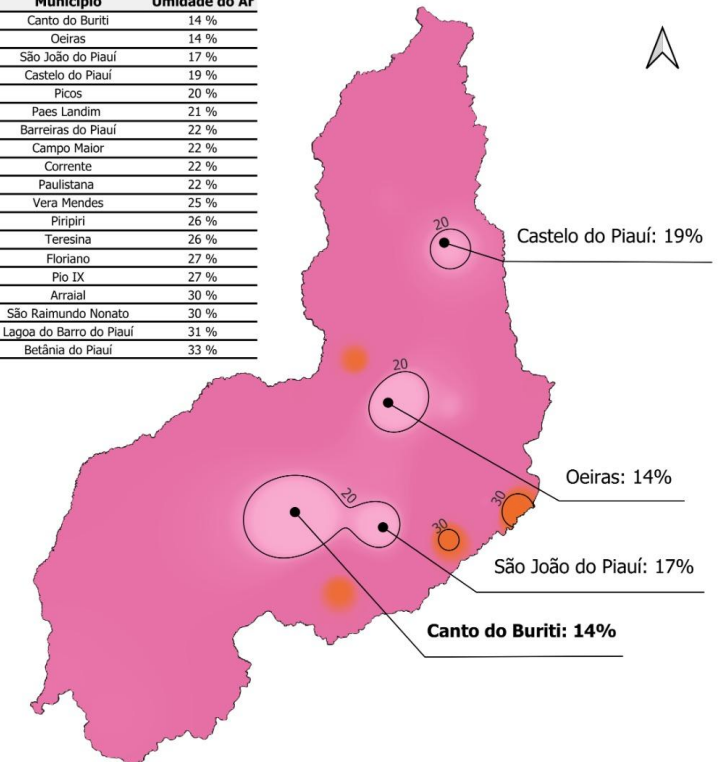
Temperatura em °C		
14,7	17,6	20,6
15,4	18,4	21,3
16,2	19,1	
16,9	19,8	

Sistema de Coordenadas Geográficas
SIRGAS 2000 - EPSG: 4674
Fonte: INMET e SEMARH_PI



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 02/08/2026

Município	Umidade do Ar
Canto do Buriti	14 %
Oeiras	14 %
São João do Piauí	17 %
Castelo do Piauí	19 %
Picos	20 %
Paes Landim	21 %
Barreiras do Piauí	22 %
Campo Maior	22 %
Corrente	22 %
Paulistana	22 %
Vera Mendes	25 %
Piripiri	26 %
Teresina	26 %
Floriano	27 %
Pio IX	27 %
Arraial	30 %
São Raimundo Nonato	30 %
Lagoa do Barro do Piauí	31 %
Betânia do Piauí	33 %



Umidade do Ar em %

14	21	28
16	23	30
17	24	31
19	26	33

Sistema de Coordenadas Geográficas
SIRGAS 2000 - EPSG 4674
Fonte: INMET e SEMARH_PI



NÍVEL E PRECIPITAÇÃO ACUMULADA - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARNAÍBA (03.08.26)

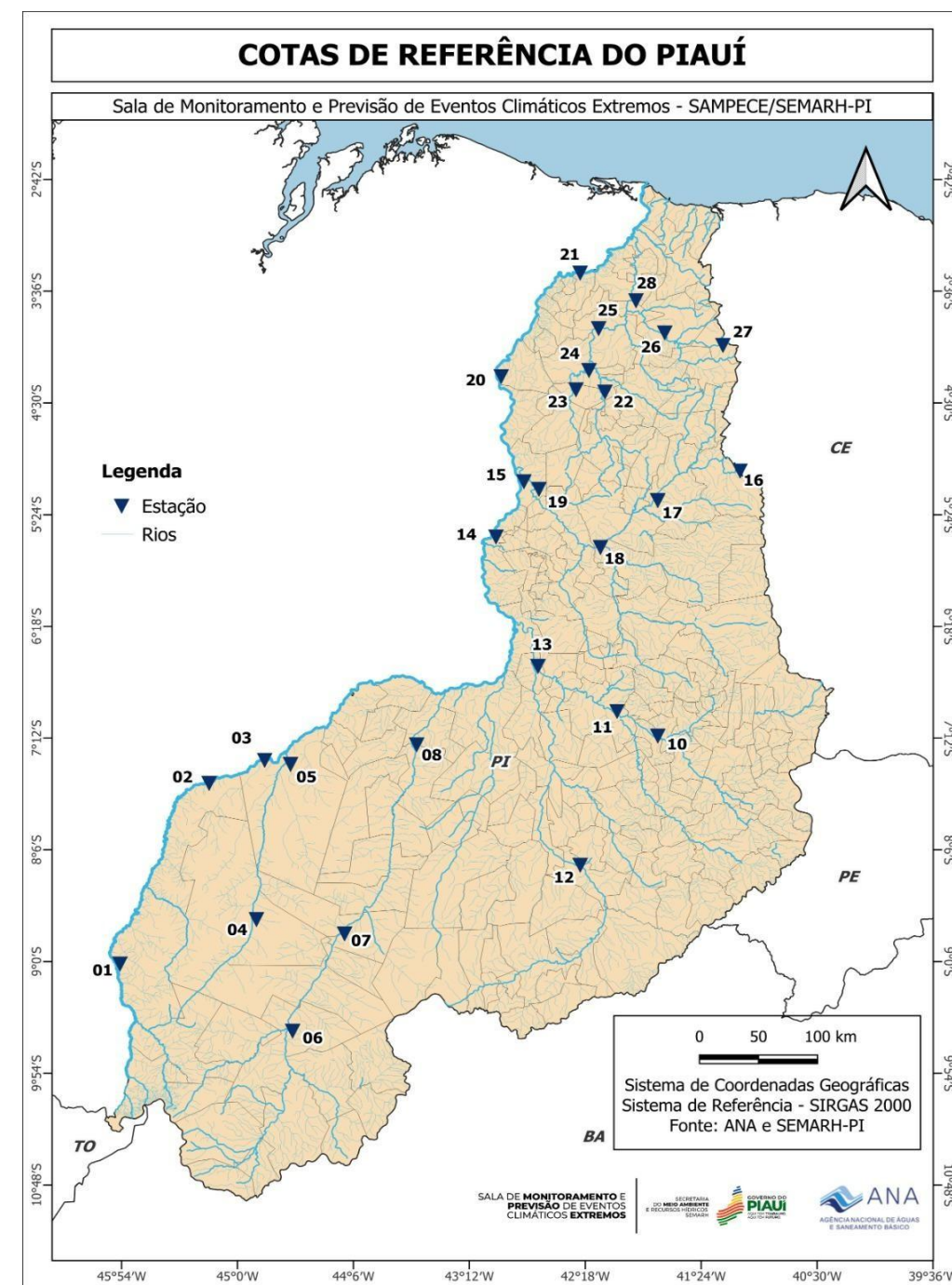
INFORMAÇÃO PLATAFORMA			NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nº do item	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	1	ALTO PARNAÍBA	308.1	308.0	0.0
5-34060000	2	RIBEIRO GONÇALVES	270.0	270.0	0.0
5-34070000	3	SÍTIO DO VELHO	200.0	199.0	0.0
5-34080000	4	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	207.0	206.0	0.0
5-34090000	5	FAZENDA BANDEIRA	318.0	318.0	0.0
5-34233000	6	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	169.0	169.0	0.0
5-34251000	7	CRISTINO CASTRO II	162.0	160.0	0.0
5-34270000	8	BARRA DO LANCE	119.0	118.0	0.0
5-34340000	9	PONTE DA ITAUEIRA	-	-	0.0
5-34471000	10	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	119.9	119.6	0.0
5-34479000	11	FAZENDA TALHADA II	170.0	172.0	0.0
5-34564000	12	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	152.3	152.3	0.0
5-34600000	13	FRANCISCO AYRES	121.0	121.0	0.6
5-34660000	14	FAZENDA VENEZA	155.0	148.0	0.0
5-34690000	15	TERESINA	178.0	178.0	0.0
5-34742000	16	BEBEDOURO	-	-	0.0
5-34750000	17	FAZENDA BOA ESPERANÇA	131.0	131.0	0.0
5-34770000	18	PRATA DO PIAUÍ	10.0	9.0	0.0
5-34789000	19	FAZENDA CANTINHO II	91.0	90.0	0.0
5-34820000	20	COELHO NETO	241.0	241.0	0.0
5-34879500	21	LUZILÂNDIA	126.0	135.0	0.0
5-34930000	22	FAZENDA ALEGRIA	-	-	0.0
5-34933000	23	PEDRA BRANCA	-	-	0.0
5-34936000	24	PEDRINHAS	-	-	0.0
5-34940000	25	ESPERANTINA	-	-	0.0
5-34976000	26	PIRACURUCA	237.0	237.0	0.0
5-34979000	27	SANGRA DOURO	78.0	77.0	0.0
5-34980000	28	TINGUIS	-	-	0.0
0-00000000	29	TERESINA CEA POTICABANA	292.0	292.0	0.0

Legenda

SL – Sem Leitura SD – Sem Dados Nível Anterior – Data Anterior Nível Atual – Data Atual

• O valor apresentado é o acumulado ** Horário de Referência: 8 horas

• Adaptado de: snirh.gov.br/hidrotelemetria



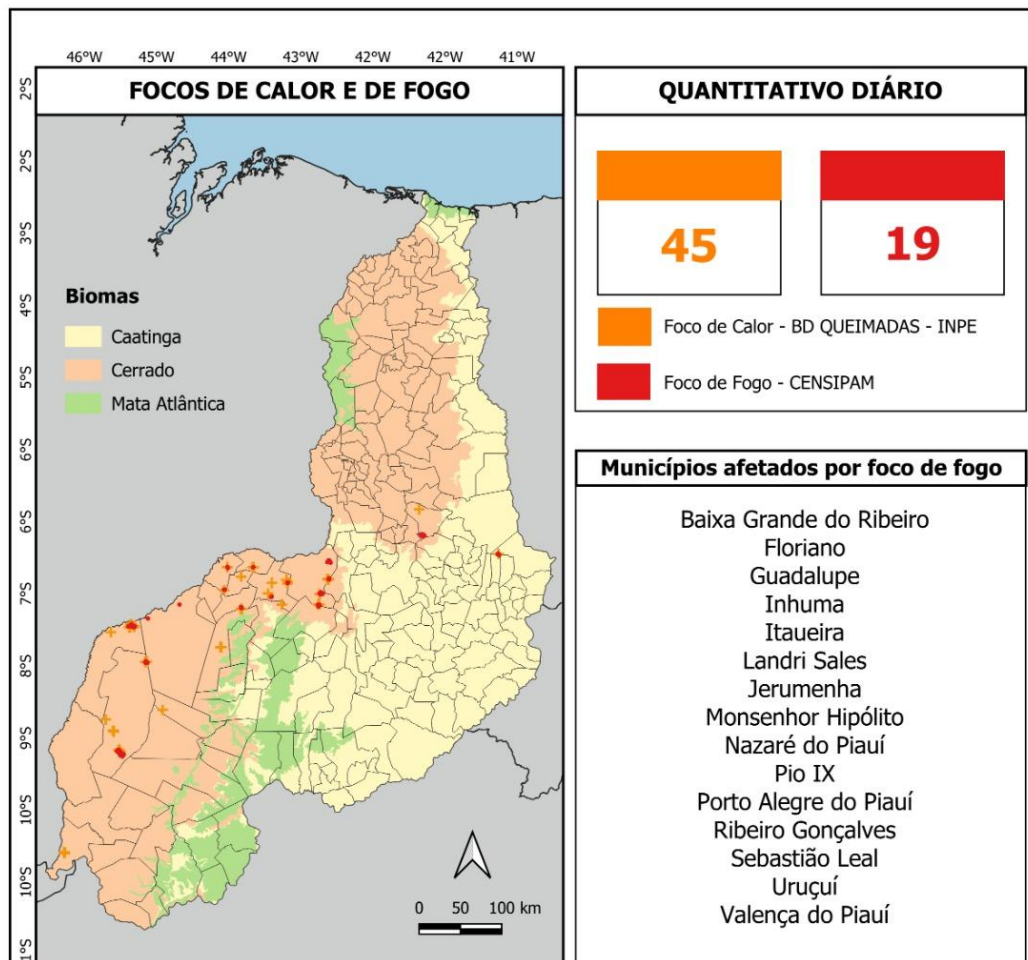
Boletim de Monitoramento dos Reservatórios do Estado do Piauí Gerenciamento de Dados Hidrometeorológicos - GDH

Fonte: <https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/gerarGrafico.aspx>

Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura	Volumes
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37642	26/07/2026	SEM DADOS ⚠
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28285	27/07/2026	SEM DADOS ⚠
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34275	27/07/2026	SEM DADOS ⚠
Sudeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	RESE	26/07/2026	SEM DADOS ⚠
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	253500000	7129	27/07/2026	99,8% ●
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10154	27/07/2026	92,1% ●
Sudoeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	29385	27/07/2026	25,0% ●
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	27/07/2026	SEM DADOS ⚠
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19293	26/07/2026	SEM DADOS ⚠
Sudeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23885000	38779	27/07/2026	91,1% ●
Sudeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27501	26/07/2026	SEM DADOS ⚠
Sudeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27105	26/07/2026	50,1% ●
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16923	27/07/2026	88,4% ●

⚠ - Sem dados de Volume ● - Volume acima de 70% ● - Volume entre 30% e 70% ● - Volume abaixo de 30%

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 03/08/2026



BOLETIM DE INCÊNDIOS

Eventos Críticos de Fogo até o dia 03/08/2026

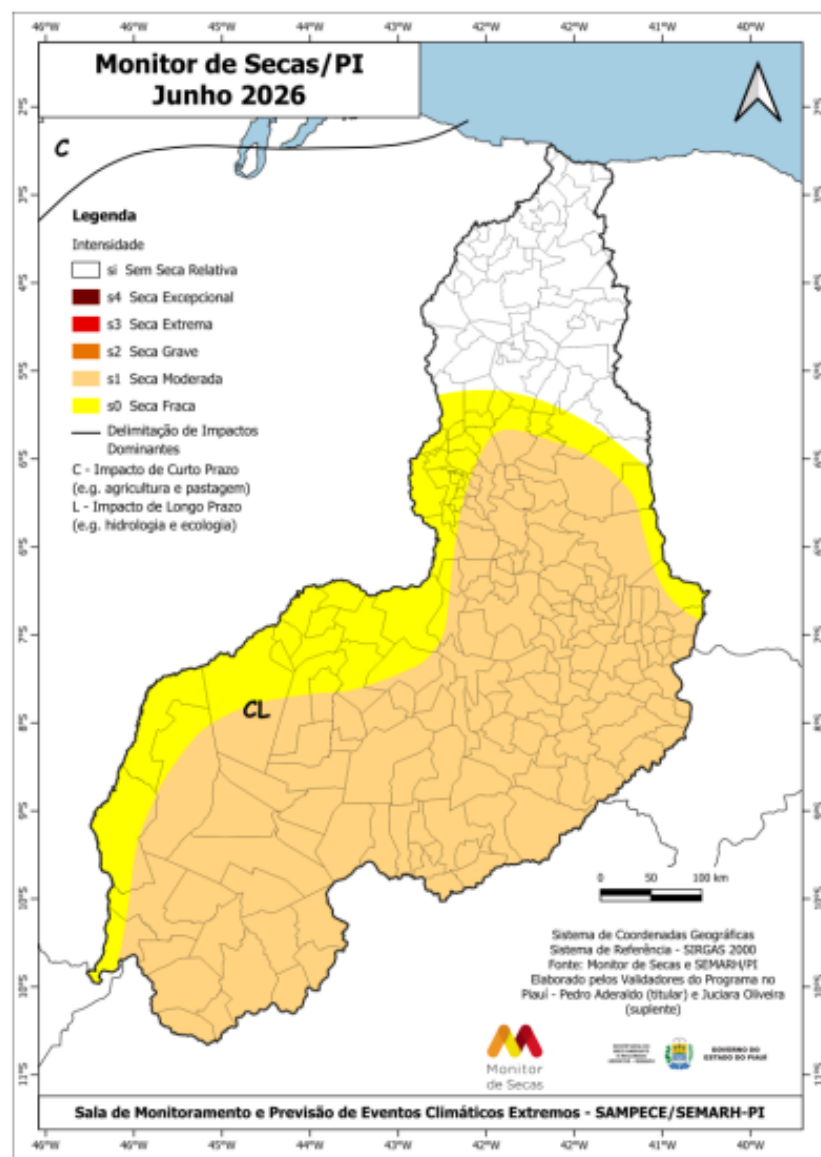
ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Área do evento (ha)	Coordenadas Geográficas
6771707	Floriano	03/08/2026 - 01:38 AM	10	27	1.031,7	-6.8424 S, -42.8855 W
6779538	Baixa Grande do Ribeiro	03/08/2026 - 01:38 AM	05	63	3.252,3	-8.9663 S, -45.2013 W
6782802	Floriano, Itaueira	03/08/2026 - 01:38 AM	04	22	732,1	-7.3290 S, -43.0002 W
6785072	Inhuma, Valença do Piauí	03/08/2026 - 01:38 AM	03	36	1.229,9	-6.5511 S, -41.8472 W
6785063	Floriano	03/08/2026 - 01:38 AM	03	35	1.128,3	-7.1963 S, -42.9750 W

Fontes:



GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ

ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ JUNHO/2026

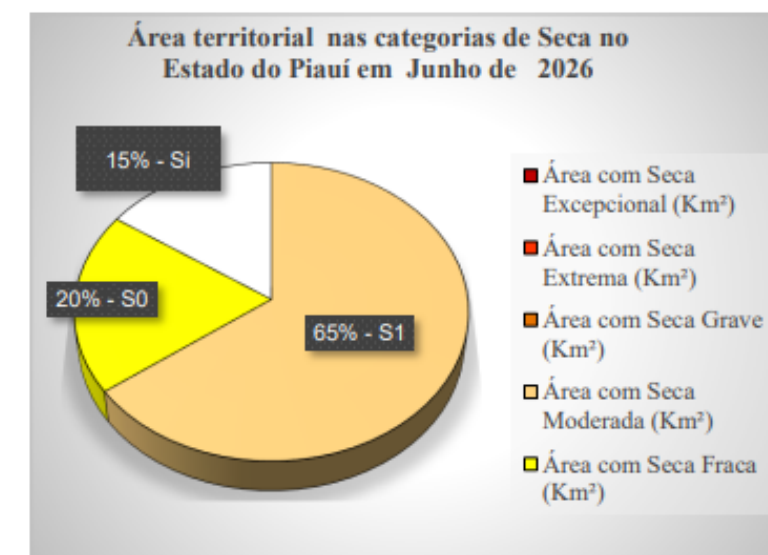


- Na Região Nordeste, devido à piora nos indicadores em curto prazo, houve aumento da área com seca na maioria dos estados, com destaque para o avanço da seca fraca (S0) no centro-sul do Maranhão. Ainda, a seca moderada (S1) avançou no sudoeste do Piauí e oeste de Alagoas. Por outro lado, devido às chuvas acima da média, a seca fraca (S0) recuou no norte cearense, onde também uma porção de seca registrou abrandamento, passando de moderada (S1) a fraca (S0).
- No Piauí, devido às chuvas abaixo da média nos últimos meses, a seca moderada (S1) avançou no sudoeste do estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL).

Distribuição percentual por categoria de seca no território piauiense em Junho de 2026

PIAUÍ

Área Total do Estado (Km²)	251.755,50	
Área com Seca Excepcional (Km²)	0%	
Área com Seca Extrema (Km²)	0%	
Área com Seca Grave (Km²)	0%	
Área com Seca Moderada (Km²)	163.433,50	65%
Área com Seca Fraca (Km²)	49.520,95	20%
Área sem Seca Relativa (Km²)	38.801,04	15%



Sem Seca Relativa (Si)	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)
54 municípios	56 municípios	154 municípios	Sem registros	Sem registros	Sem registros

Dados extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>

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.

EQUIPE

Pedro I. C. Aderaldo

Ponto Focal / Consultor em Clima

Sônia Maria Ribeiro Feitosa Borges

Meteorologista

Juciara de Oliveira Sousa

Analista Técnica em Geoprocessamento

Rubens Nunes Rodrigues

Apoio Técnico

Tânia Maria Serra de Jesus Nolêto

Coordenadora / Auditora Fiscal Ambiental

De Acordo

Joquebede Guimarães Benvindo

Diretora

Links úteis:

Boletins: <https://www.semarh.pi.gov.br/meteorologia/boletins>

Monitor de Secas – PI: <https://www.semarh.pi.gov.br/meteorologia/monitor-secas>

Monitor de Chuvas – PI: <https://www.semarh.pi.gov.br/meteorologia/monitor-chuvas>

Rede de Monitoramento Meteorológico: <https://www.semarh.pi.gov.br/meteorologia/inventario-estacoes>