



**BOLETIM
HIDROMETEOROLÓGICO
DIÁRIO
31.07.2026**

SÍNTESE HIDROMETEOROLÓGICA

Para o Boletim Hidrometeorológico de hoje, têm-se:

ALERTA PARA VENDAVAL predominantemente no sudeste e sudoeste do Estado.

ALERTA AMARELO DE PERIGO para BAIXA UMIDADE no centro-norte e **ALERTA LARANJA DE PERIGO POTENCIAL DE BAIXA UMIDADE**, predominantemente, no sudoeste e sudeste piauiense.

As **maiores temperaturas** foram registradas em **Picos – 37,2°C** e **São João do Piauí – 36,6°C**, localizados no sudeste piauiense, enquanto **Teresina, no centro-norte**, registrou – **35,2°C**, para o dia anterior.

As **menores temperaturas** registradas foram em **Corrente – 15,1°C** e **São Raimundo Nonato – 15,2°C**, no sul e sudoeste do Estado, respectivamente, enquanto em **Teresina** foi registrada a **mínima de 21,5°C**, para o dia de hoje.

Para a Umidade Relativa do ar as menores taxas foram registradas nos municípios de **Oeiras – 13%** e **São João do Piauí - 14%** enquanto **Teresina registrou 31%**, para o dia anterior.

Para o Monitor da Seca do mês de Maio de 2026, 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).

Para os dados hidrológicos dos reservatórios os **Açudes: Piracuruca** apresenta **volume de 100%**, enquanto **Caldeirão**, em **Piripiri** baixando de **93,3% para 92,1%**; **Petrônio Portela**, em São Raimundo Nonato, está em **estado de alerta vermelho** com apenas **25,0%**, baixando gradativamente, e **Bocaina**, com **alerta laranja com 50,1%**, do volume total, também baixando gradativamente.

Para o Boletim de Incêndios Florestais foram detectados **45 focos de calor e 08 focos de fogo**, predominantemente nos biomas cerrado e caatinga.

ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

Umidade do ar atinge níveis críticos no Piauí

Julho é um mês que marca a consolidação do período seco no estado. Por isso, a redução das chuvas, o aumento das temperaturas durante a tarde e a queda progressiva da umidade relativa do ar são características esperadas dentro da normal climatológica estadual. Ainda assim, os valores registrados por algumas das **estações da SEMARH** em 30 de julho de 2026, foram excepcionalmente baixos. Oeiras apresentou umidade relativa do ar de 13%; São João do Piauí, 14%; Picos, 16%; e Canto do Buriti, 17%. Diversos outros municípios também registraram valores inferiores a 30%.

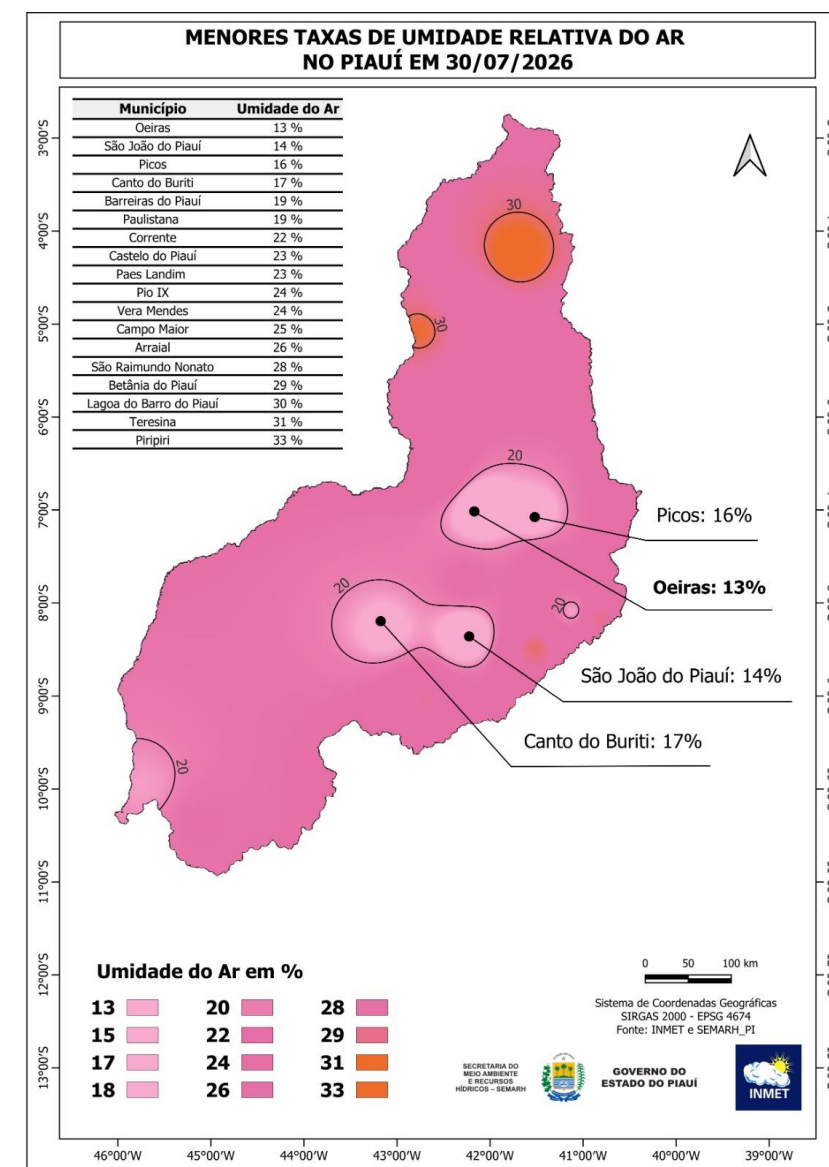
Embora o tempo seco seja sazonalmente esperado, índices tão baixos configuram-se como um **episódio de evento extremo de baixa umidade (o primeiro desse aspecto comprovado em 2026)**. A tendência é que situações semelhantes se tornem mais frequentes ao longo do segundo semestre, à medida que o período seco avança, aumenta o ressecamento da vegetação e se intensificam os riscos de incêndios florestais e de impactos à saúde da população. A Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos — **SAMPECE (SEMARH)** já previa esse comportamento e vem informando continuamente, por meio de seus boletins diários, a população e os órgãos competentes sobre a persistência dessas condições no estado.

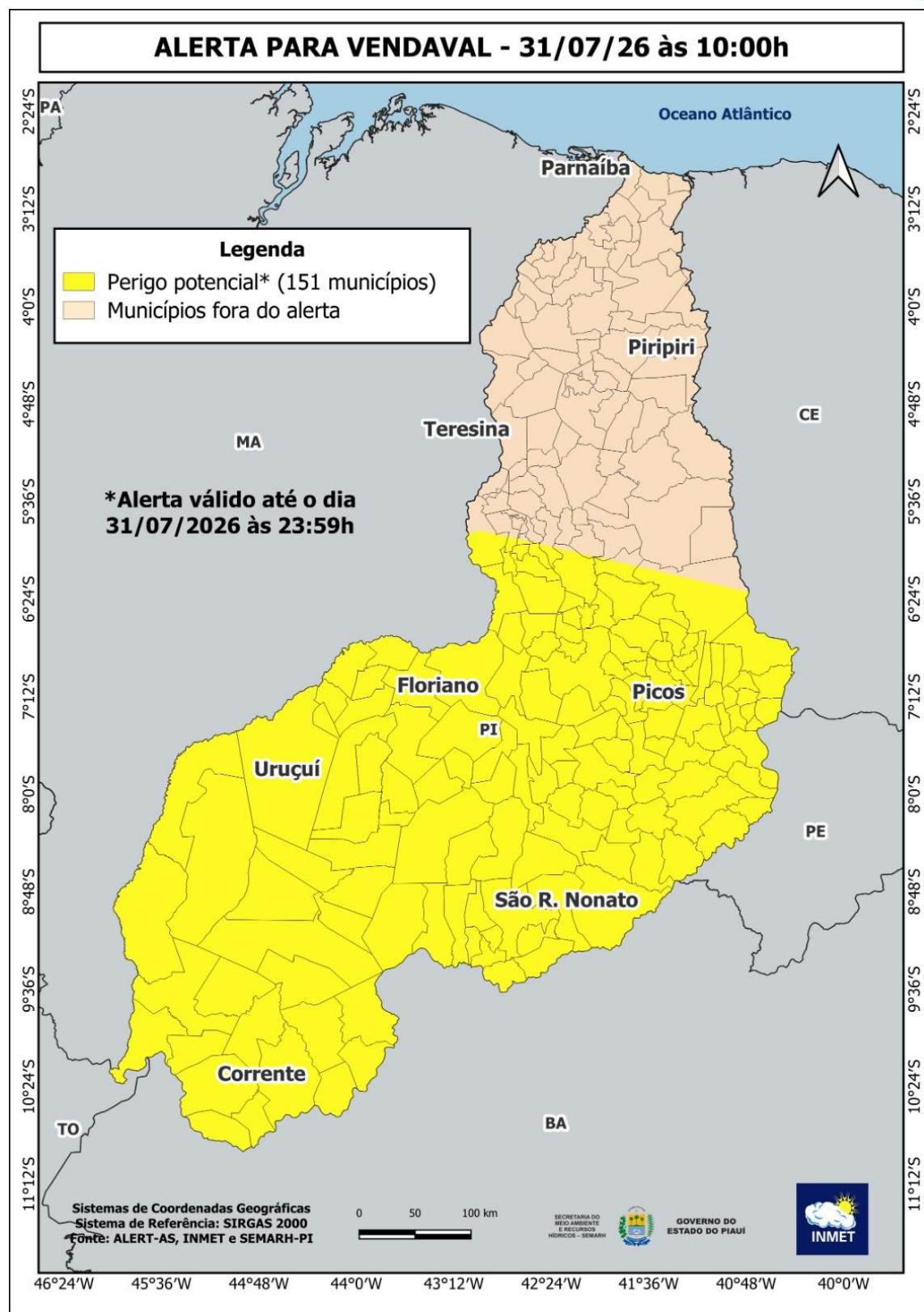
É o primeiro episódio de baixa umidade nesses níveis registrado neste ano?

Sim. O episódio de 30 de julho de 2026 foi o primeiro do ano observado pela **SAMPECE - SEMARH**, a apresentar **valores tão baixos e com maior intensidade, destacando-se o registro de 13% de umidade relativa do ar em Oeiras, além de 14% em São João do Piauí e 16% em Picos**. Outros episódios de baixa umidade já haviam ocorrido anteriormente, como em 12 de julho, quando São João do Piauí registrou 14%, Picos 17% e Paulistana 18%.

No entanto, **o evento de 30 de julho foi mais severo**, tanto pelo menor valor registrado quanto pela ocorrência simultânea de índices muito reduzidos em diferentes áreas do estado. Do ponto de vista meteorológico, **esses episódios estão associados ao avanço do período seco, à redução da disponibilidade de umidade na atmosfera e no solo e ao aquecimento mais intenso durante a tarde**.

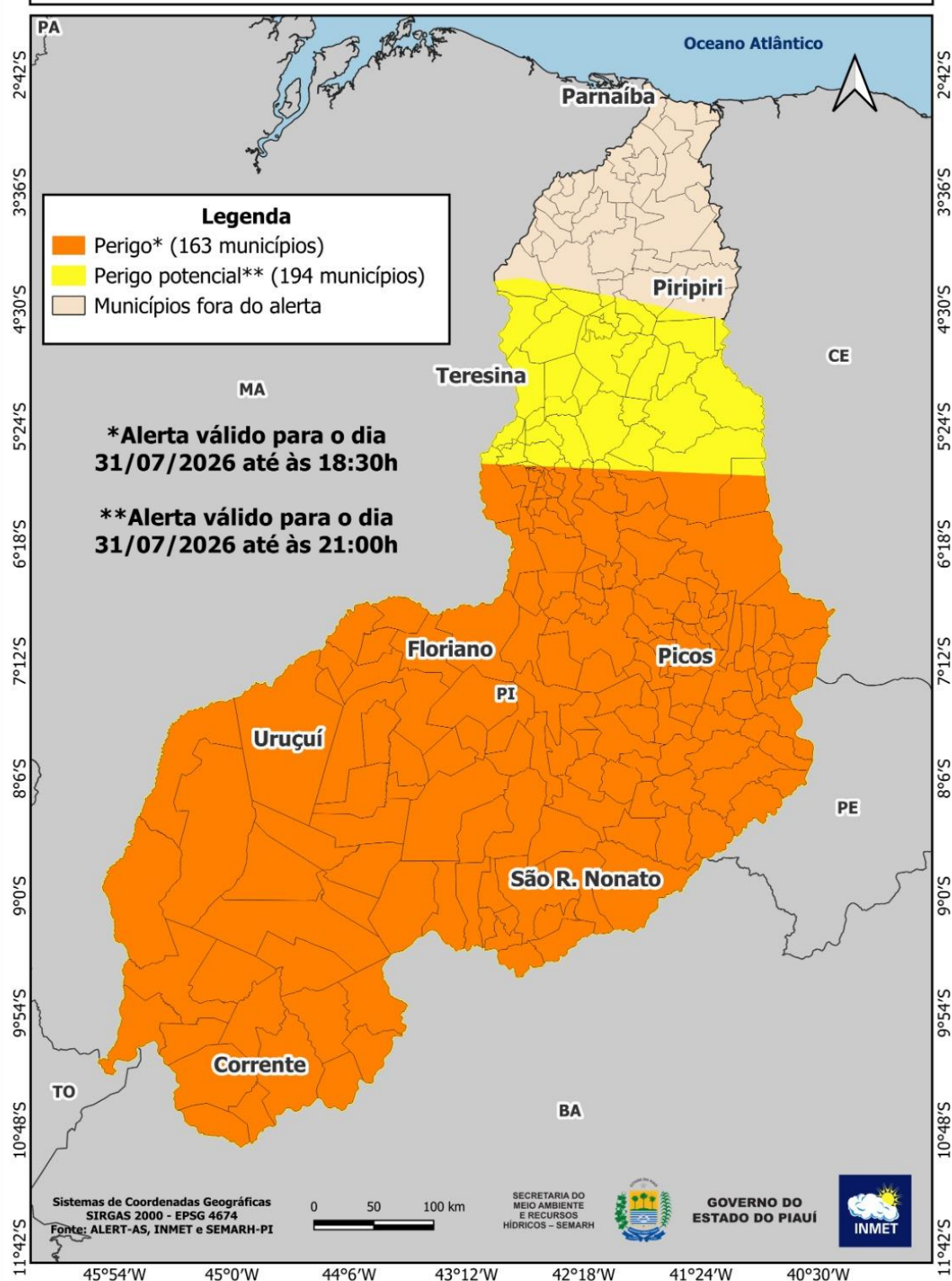
Nessas condições, a umidade relativa do ar diminui rapidamente, especialmente entre o início e o meio da tarde, quando as temperaturas atingem seus maiores valores. Portanto, **não foi o primeiro episódio de baixa umidade do ano, mas foi o primeiro a atingir níveis tão críticos e de maior severidade em 2026**.





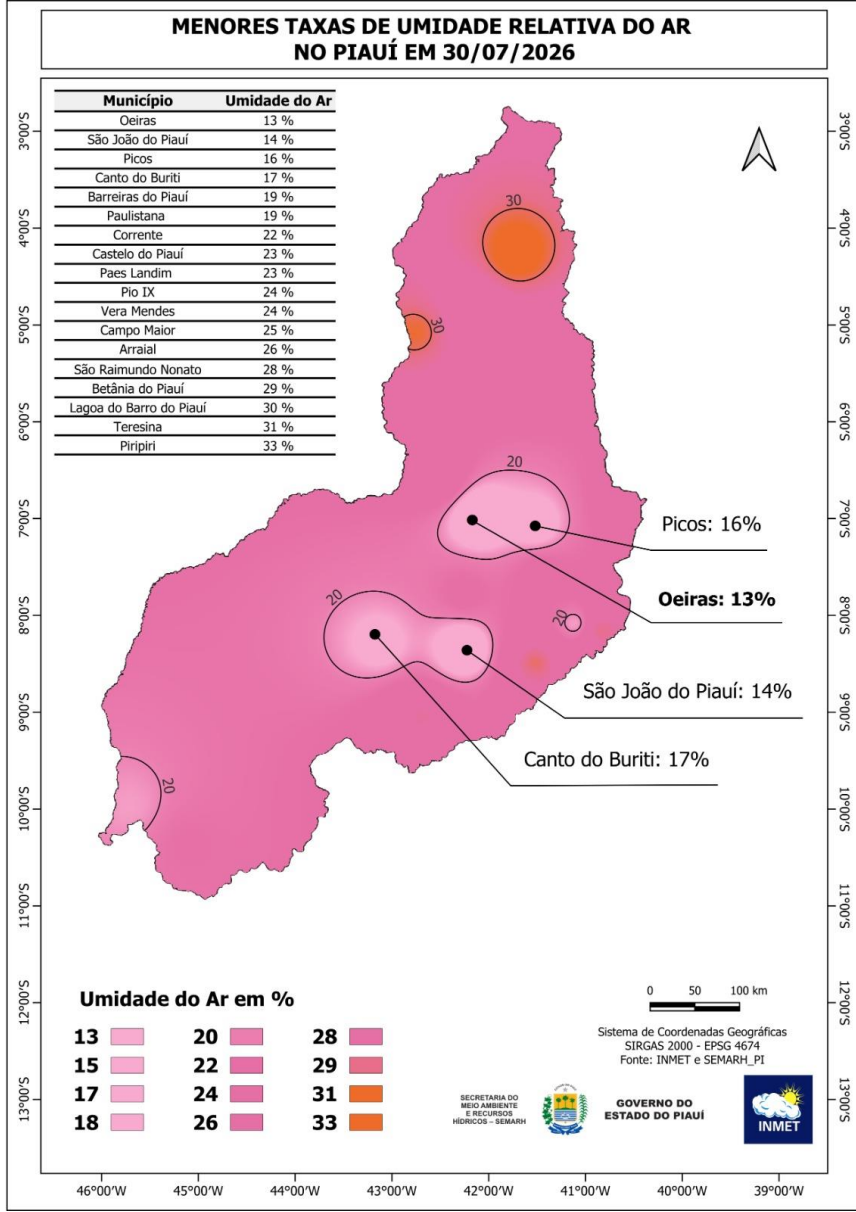
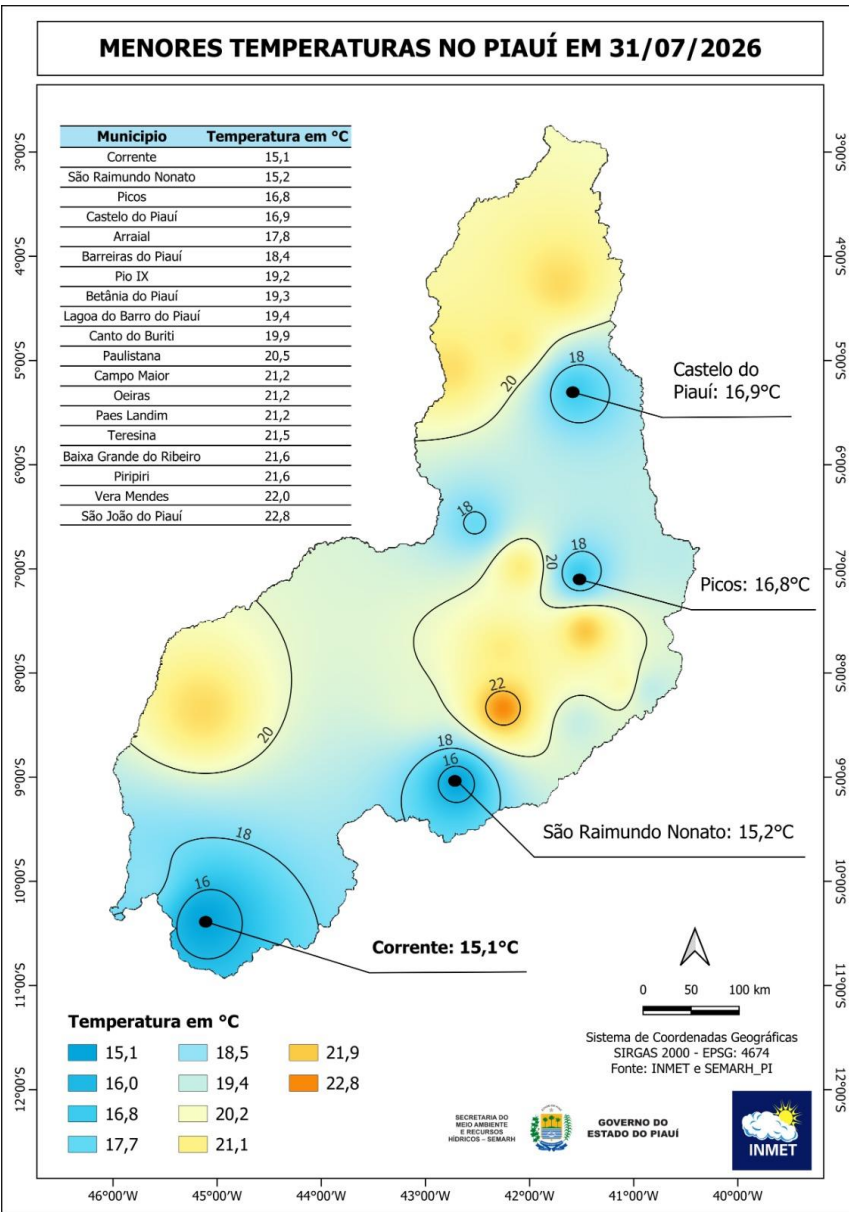
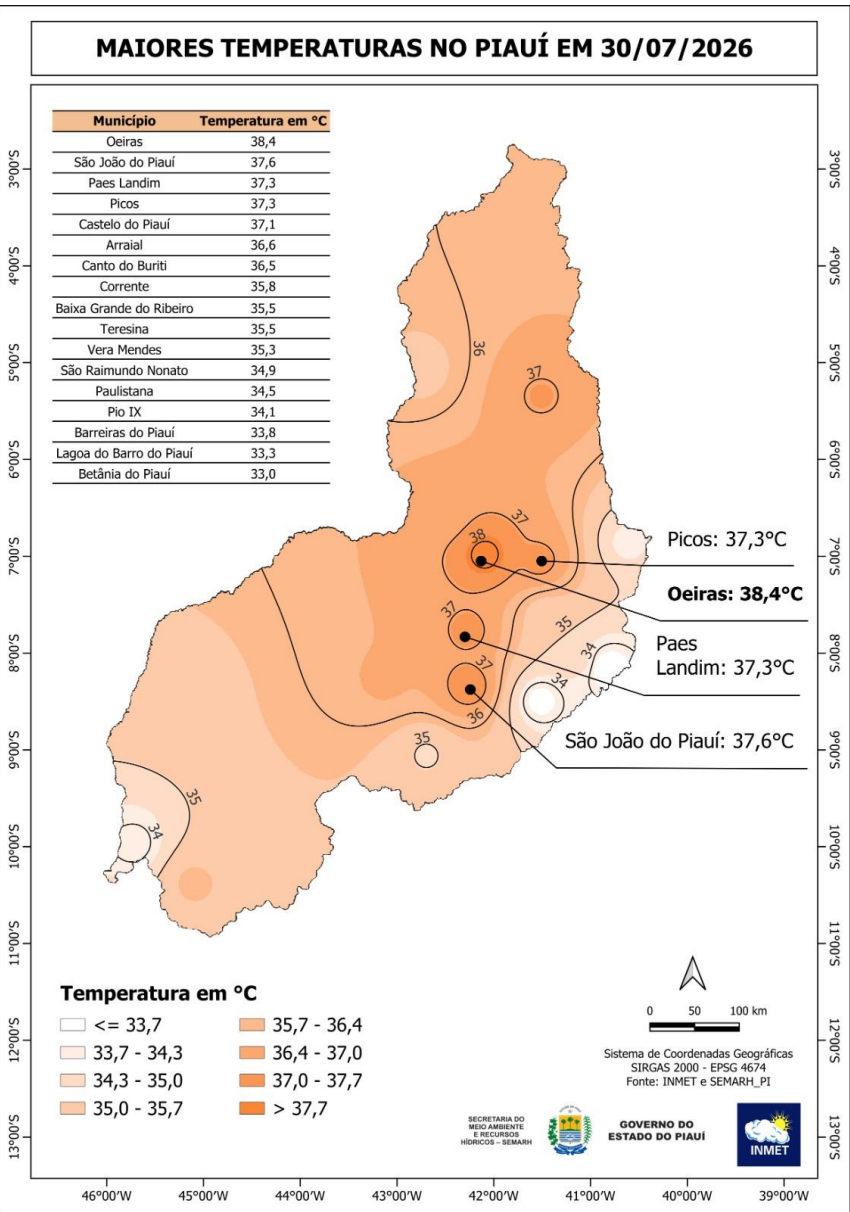
ALERTA PARA VENDEVAL

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR - 31/07/26 às 10:30h



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

MAIORES E MENORES TEMPERATURAS E MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR



NÍVEL RIO POTI (SAMPECE)



Cota – 294,0 cm

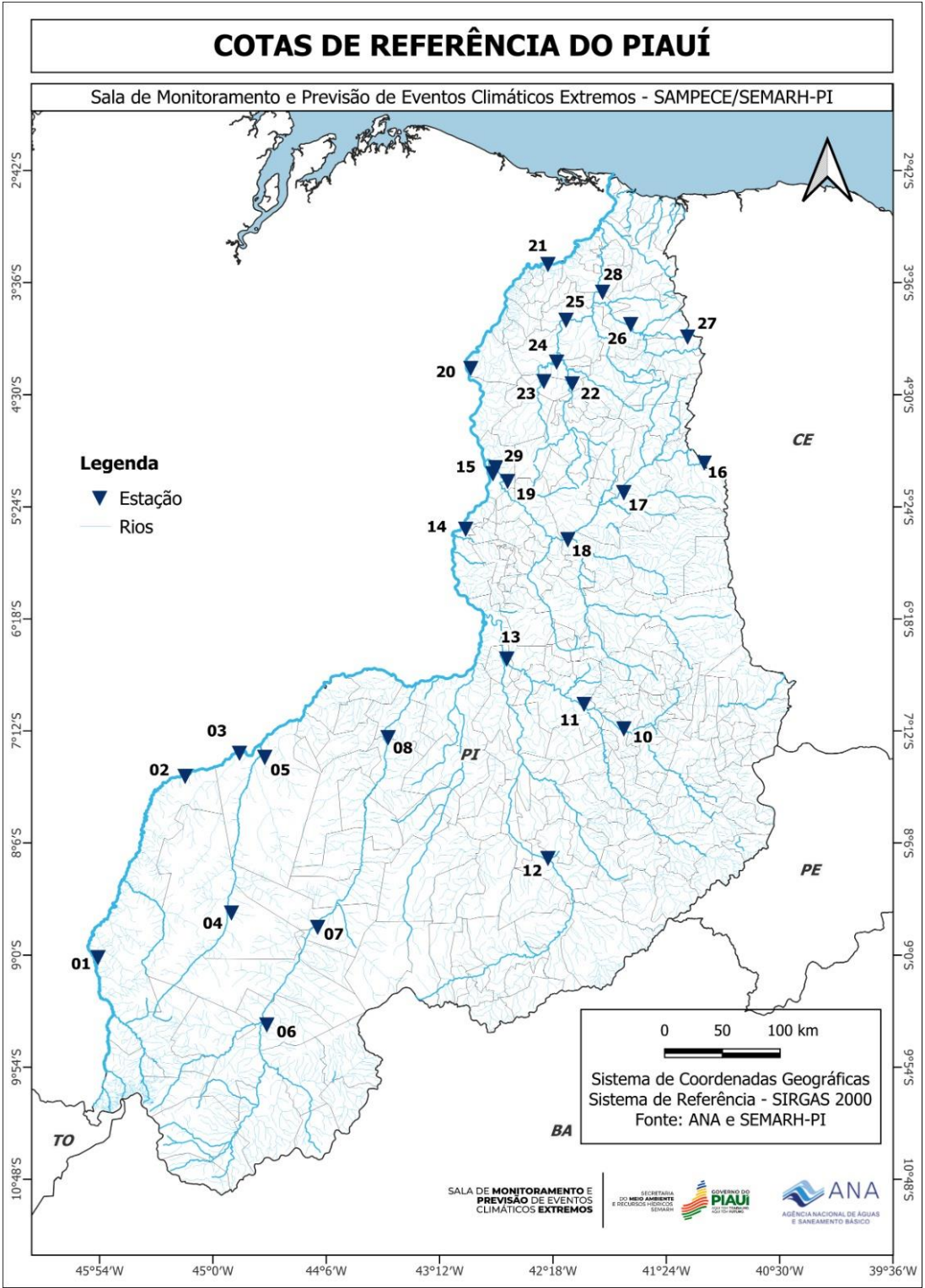


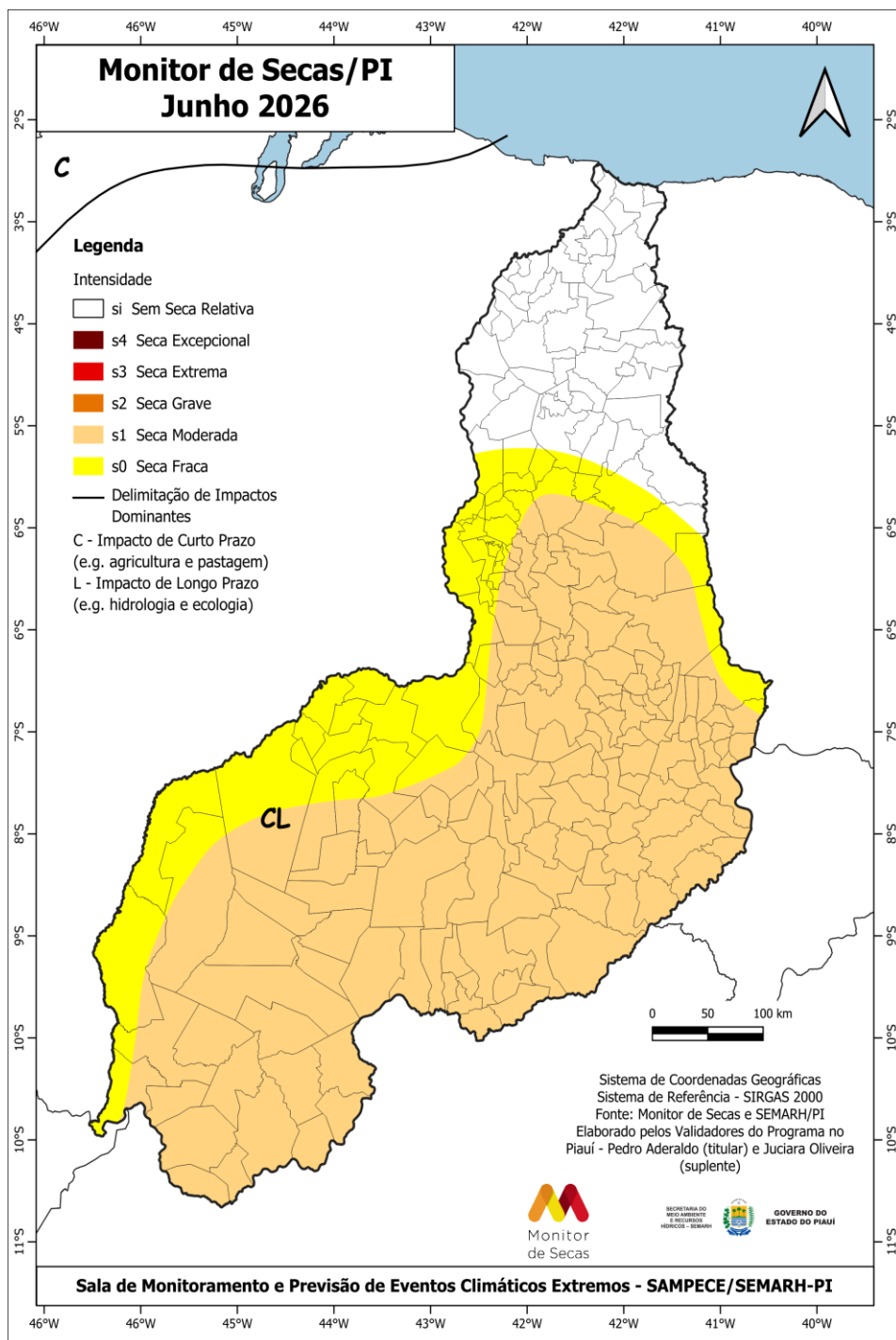
Cota – 294,0 cm

NÍVEL E PRECIPITAÇÃO ACUMULADA -
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARNAÍBA

INFORMAÇÃO PLATAFORMA			NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nº do item	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	01	ALTO PARNAÍBA	310.3	309.5	0.0
5-34060000	02	RIBEIRO GONÇALVES	272.0	272.0	0.0
5-34070000	03	SÍTIO DO VELHO	202.0	201.0	0.0
5-34080000	04	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	210.0	209.0	0.0
5-34090000	05	FAZENDA BANDEIRA	320.0	320.0	0.0
5-34233000	06	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	173.0	172.0	0.0
5-34251000	07	CRISTINO CASTRO II	169.0	167.0	0.0
5-34270000	08	BARRA DO LANCE	122.0	121.0	0.0
5-34340000	09	PONTE DA ITAUEIRA	-	-	0.0
5-34471000	10	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	120.9	121.0	0.0
5-34479000	11	FAZENDA TALHADA II	173.0	173.0	0.0
5-34564000	12	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	152.3	152.3	0.0
5-34600000	13	FRANCISCO AYRES	123.0	123.0	0.0
5-34660000	14	FAZENDA VENEZA	138.0	142.0	0.0
5-34690000	15	TERESINA	161.0	155.0	0.2
5-34742000	16	BEBEDOURO	-	-	0.0
5-34750000	17	FAZENDA BOA ESPERANÇA	136.0	135.0	0.0
5-34770000	18	PRATA DO PIAUÍ	12.0	12.0	0.2
5-34789000	19	FAZENDA CANTINHO II	92.0	92.0	0.0
5-34820000	20	COELHO NETO	243.0	237.0	0.0
5-34879500	21	LUZILÂNDIA	149.0	151.0	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	239.0	238.0	0.0
5-34979000	27	SANGRADOURO	79.0	79.0	0.0
5-34980000	28	TINGUIS	-	-	0.0
0-00000000	29	TERESINA CEA POTICABANA	295.0	295.0	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





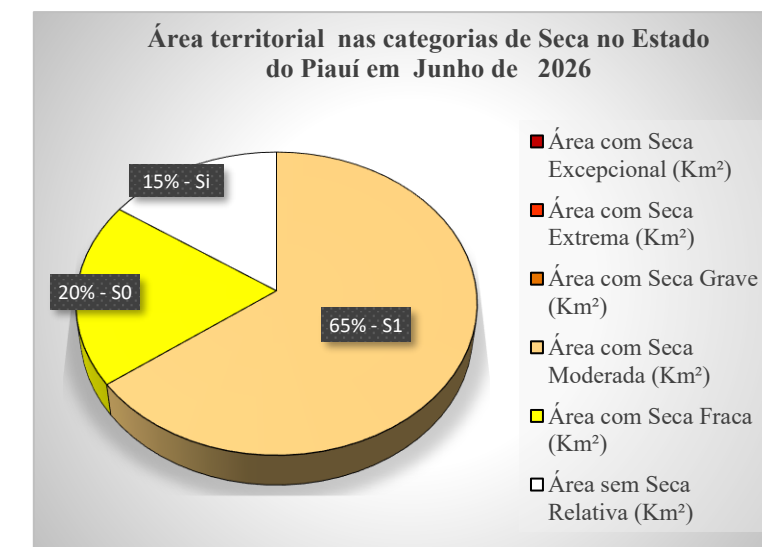
ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ JUNHO/2026

- 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%



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.

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>

DADOS HIDROLÓGICOS

Obtidos em datas com leituras diferentes
(ver última coluna) Adaptado de: snirh.gov.br/hidrotelemetria,

NÍVEL DOS RESERVATÓRIOS – PIAUÍ – 27.07.2026

DadosHidroSemanal

Reservatorios PI

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE
E RECURSOS
HÍDRICOS – SEMARH



GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ

Boletim de Monitoramento dos Reservatórios do Estado do Piauí

Gerenciamento de Dados Hidrometeorológicos - GDH

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

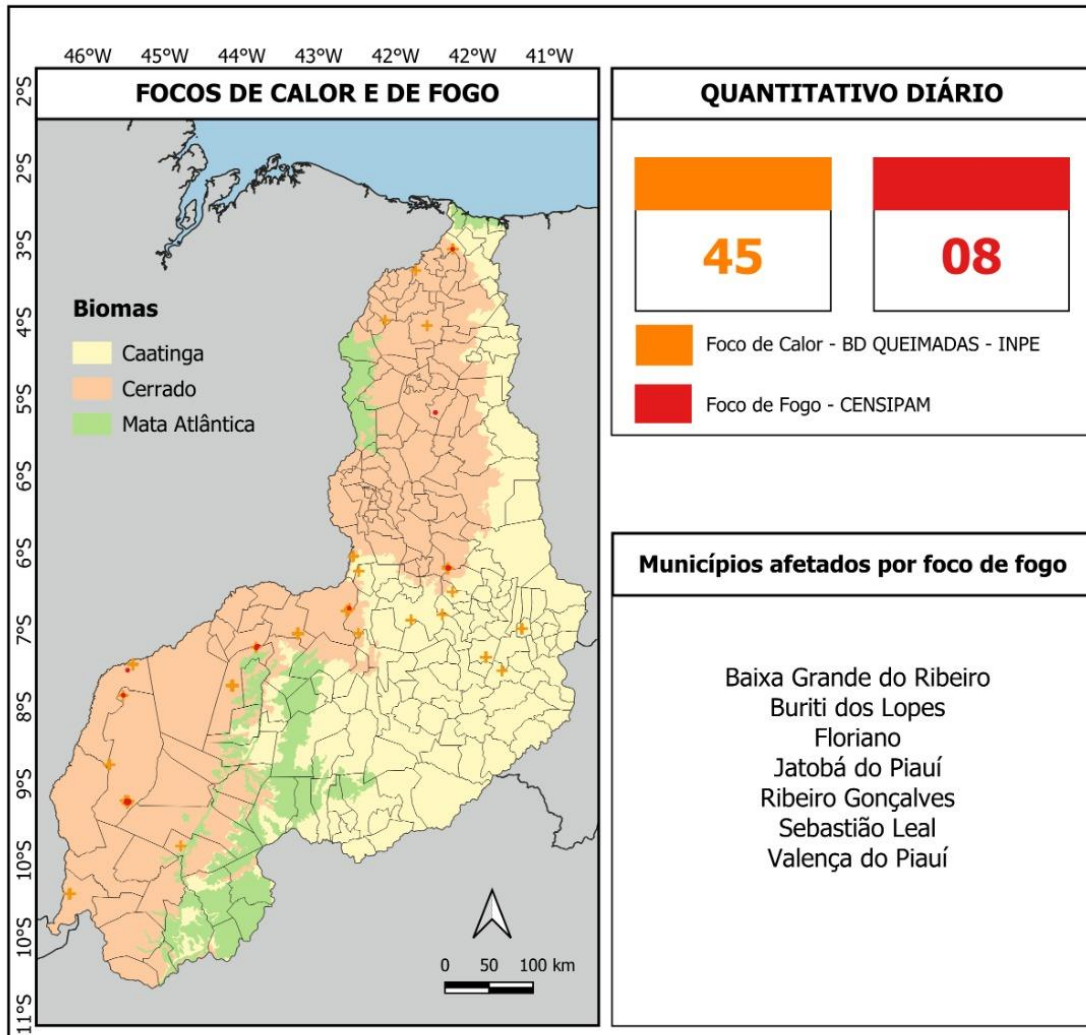


AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

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) - 31/07/2026



OBSERVAÇÕES:

Sem Eventos Críticos de Fogo registrados no dia 31/07/2026.

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

SITUAÇÃO ATUAL DO EL NIÑO

Os indicadores oceânicos e atmosféricos mais recentes apontam para a **intensificação** do El Niño no Oceano Pacífico Equatorial. No período analisado, o índice semanal da região Niño-3.4 atingiu **1.4°C**, representando **aumento** de **0.2°C** em relação à atualização anterior.

As anomalias positivas da Temperatura da Superfície do Mar permanecem concentradas principalmente nas regiões **3.4; 3** e **1+2**, enquanto os indicadores atmosféricos demonstram **maior acoplamento entre oceano e atmosfera**.

TENDÊNCIA PARA OS PRÓXIMOS MESES

Os modelos climáticos indicam **~48% de probabilidade** de manutenção do El Niño na categoria muito forte durante o período de **ASO**. A tendência predominante é de intensificação, com maior possibilidade de ocorrência da categoria Muito Forte entre OND.

Essas projeções apresentam incertezas e poderão ser modificadas conforme a evolução das temperaturas do Pacífico e da circulação atmosférica.

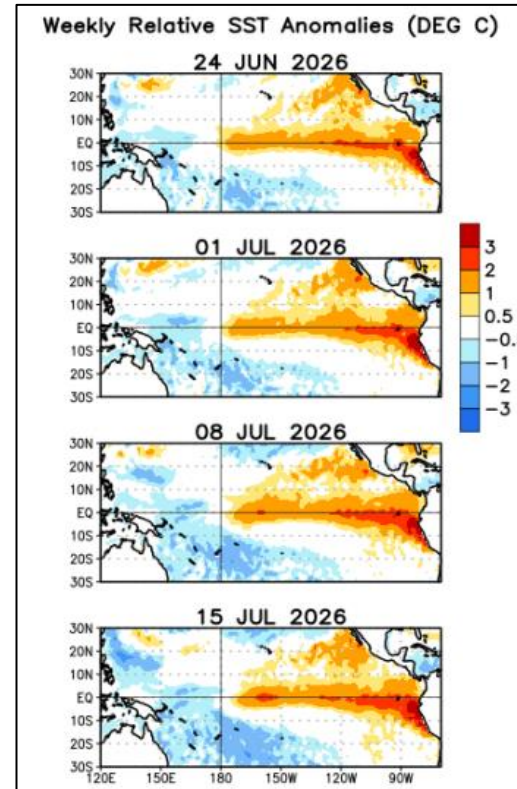
CONDIÇÕES OBSERVADAS NO PIAUÍ

Durante o período analisado, o Piauí apresentou predomínio de tempo seco e ocorrência de chuvas isoladas, com acumulados menores que **30 mm** nas áreas monitoradas.

As temperaturas máximas variaram entre **34 a 38°C**, enquanto os menores valores de umidade relativa do ar ficaram abaixo de **25%** principalmente durante as tardes. Essas condições resultam da atuação conjunta da sazonalidade climática, dos sistemas atmosféricos regionais e das condições oceânicas do atlântico. Dessa forma, não devem ser atribuídas exclusivamente ao El Niño.

Anomalias da TSM

Região	09 julho	15 julho
Niño 4	0,5°C	0,4°C
Niño 3.4	1,2°C	1,4°C
Niño 3	1,6°C	1,6°C
Niño 1+2	2,7°C	2,8°C



PERSPECTIVA PARA O ESTADO

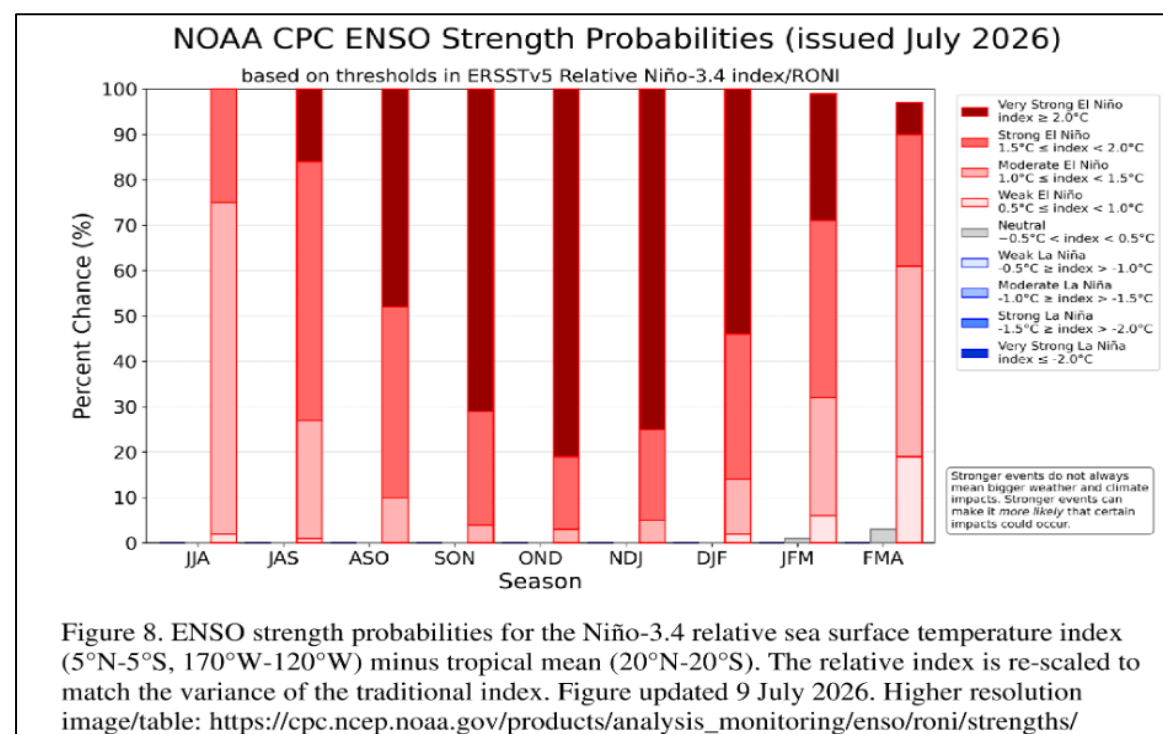
Para os próximos [7/15] dias, a previsão indica baixos acumulados, com possibilidade de temperaturas acima dos 30°C na média e umidade relativa do ar abaixo de 30% durante as tardes. O El Niño pode favorecer temperaturas mais elevadas, aumento da demanda evaporativa e maior irregularidade das chuvas. Entretanto, os seus efeitos sobre o Piauí dependem também das condições do Oceano Atlântico Tropical e da atuação dos sistemas atmosféricos que influenciam o estado.

SÍNTESE

Nesta atualização, o El Niño apresenta tendência de intensificação. No Piauí, destacam-se as altas temperaturas e baixas umidades, com atenção para os riscos de incêndios.

A Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos da SEMARH-PI continuará acompanhando a evolução do fenômeno e as possíveis repercussões sobre o território piauiense.

Fontes de dados: SEMARH-PI, NOAA/CPC, IRI, INMET e CPTEC/INPE.



EQUIPE

PhD. Dr. Pedro I.C. Aderaldo
Consultor em Clima

MSc. Sônia Maria Feitosa
Meteorologista

MSc. Juciara de Oliveira Sousa
Analista Técnica em Geoprocessamento

Rubens Nunes Rodrigues
Apoio Técnico

Dr^a. Tânia Maria Serra de Jesus Nolêto
Coordenadora – Auditora Fiscal Ambiental

De Acordo

Esp. Joquebede Guimarães Benvindo
Diretora de Recursos Hídricos

LINKS ÚTEIS:

Meteorologia - [Boletins](#)
Monitor de Seca - [Monitor de Secas – PI](#)
Monitor de Chuvas - [Monitor de Chuvas – PI](#)
Rede de Monitoramento Meteorológico - [Rede de Monitoramento Meteorológico](#)
Barragens – [Barragens](#)
Monitor de Qualidade da Água - [Monitor de Qualidade da Água](#)
Contatos - [SEMARH](#)