



**BOLETIM
HIDROMETEOROLÓGICO
DIÁRIO
28.07.2026**

SÍNTESE HIDROMETEOROLÓGICA

Para o Boletim Hidrometeorológico de hoje, têm-se:

ALERTA DE BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR, predominantemente, do centro-norte ao sul do Estado.

Os maiores **acumulados** nas últimas 24 horas foram: **Sigefredo Pacheco – 8,0 mm e Piracuruca – 7,0 mm**, todos localizados na região **centro-norte** do Estado.

As **maiores temperaturas** foram registradas em **Picos – 37,1°C e Paes Landim – 36,6°C**, ambos localizados no sudeste piauiense, enquanto **Teresina** registrou – **36,6°C**, para o dia anterior.

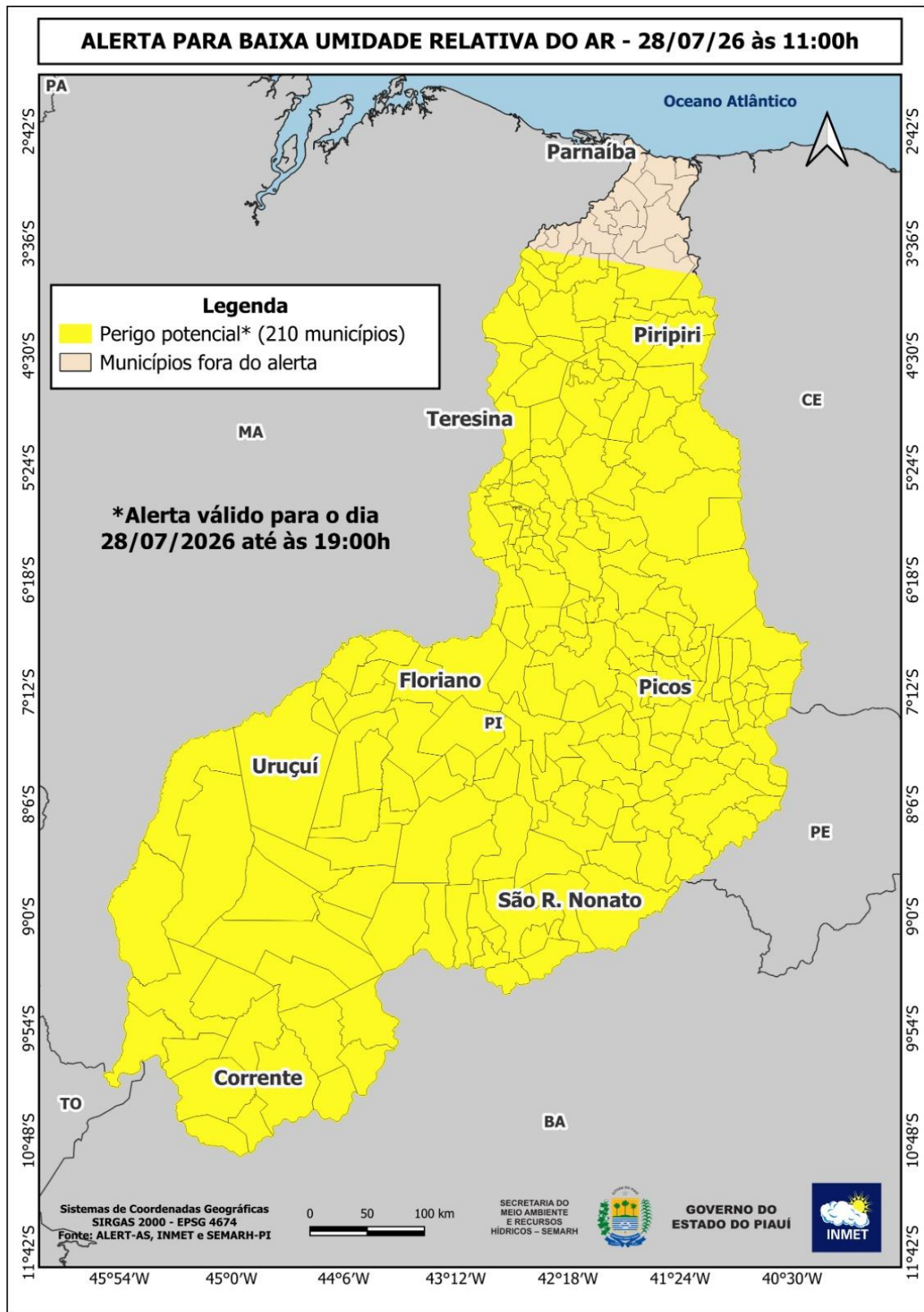
As **menores temperaturas** registradas foram em **Corrente – 15,9°C e São Raimundo Nonato – 1,6,5°C**, no sul e sudoeste do Estado, respectivamente, enquanto em **Teresina** foi registrada a **mínima de 22,3°C**, para o dia de hoje.

Para a Umidade Relativa do ar as menores taxas foram registradas nos municípios de **Barreiras do Piauí – 18% e São João do Piauí – 20%**, no sul e sudoeste piauiense e **Teresina – 31%**, para o dia anterior.

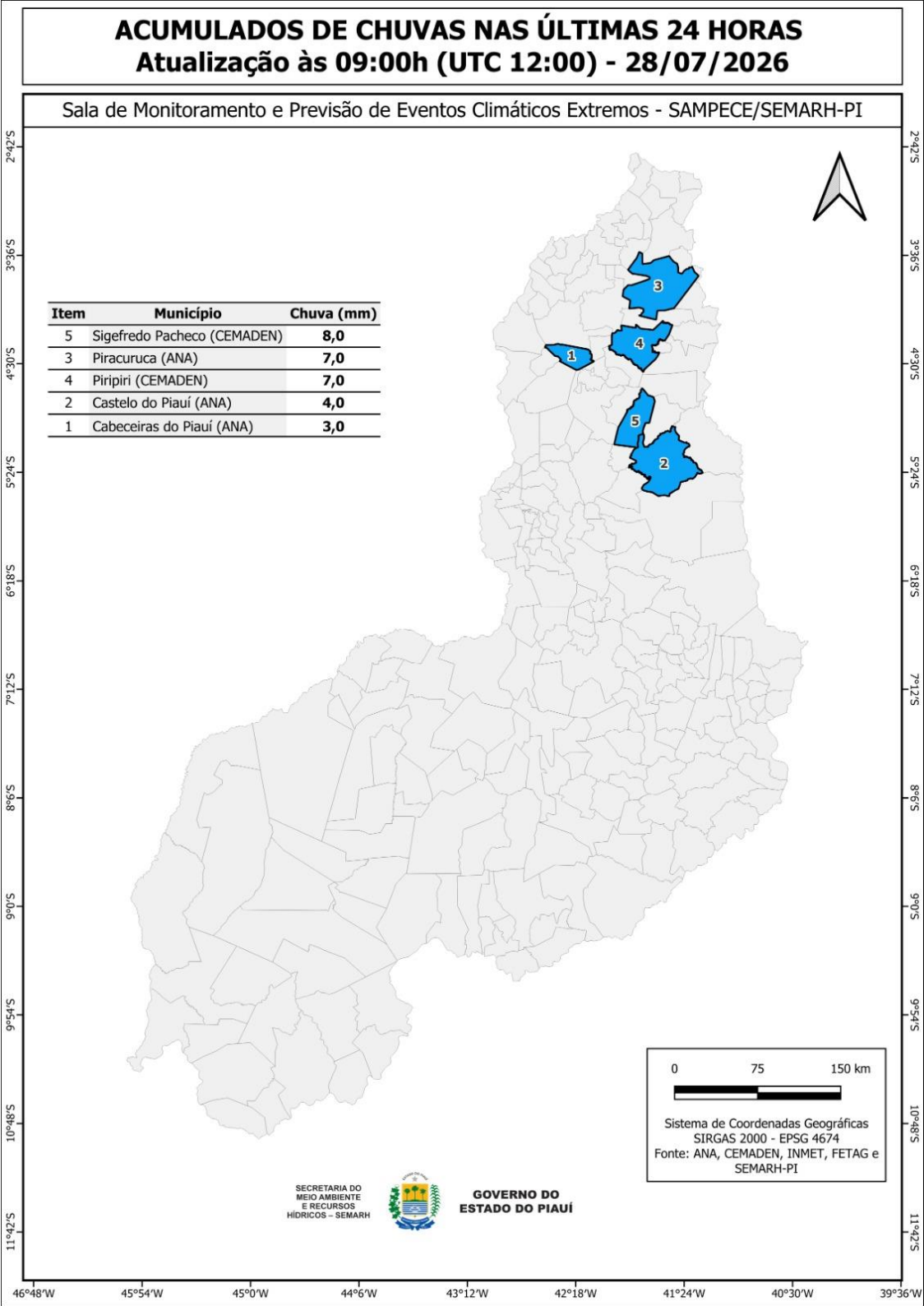
Para o Monitor da Seca do mês de Maio de 2026, no Piauí, devido às chuvas abaixo da média nos últimos meses, **a seca moderada (S1) avançou no sudoeste do estado**. Os impactos são de curto e longo prazo (CL).

Para os dados hidrológicos dos reservatórios os **Açudes: Piracuruca** apresenta **volume de 100%**, enquanto **Caldeirão**, em **Piripiri** baixando de **94,5% para 93,3%**; **Petrônio Portela**, em São Raimundo Nonato, está em **estado de alerta vermelho** com apenas **25,1%**, baixando gradativamente, e **Bocaina**, com **alerta laranja com 50,3%**, do volume total, também baixando gradativamente.

Para o Boletim de Incêndios Florestais foram detectados **13 focos de calor e 07 focos de fogo**, predominantemente no bioma cerrado.



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

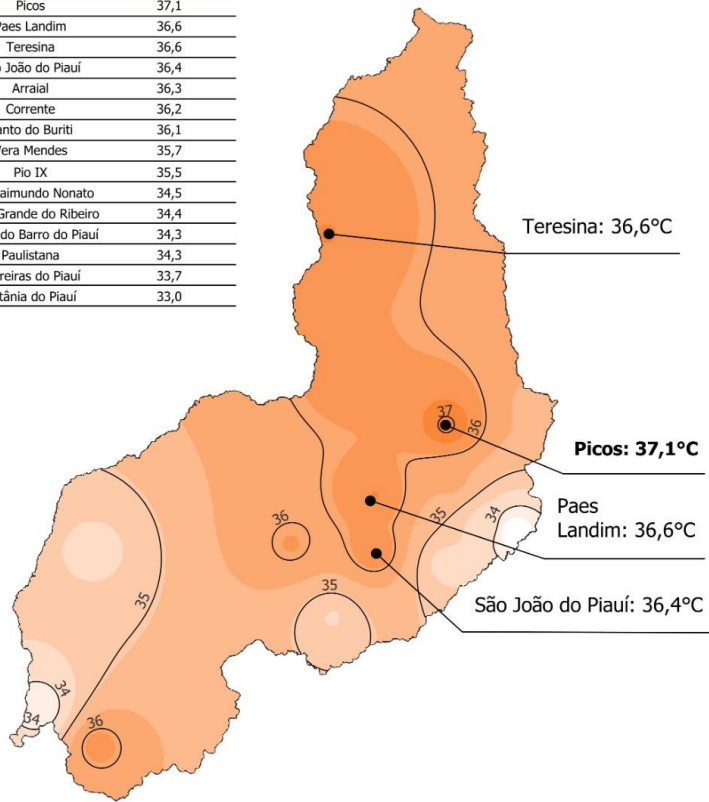


ACUMULADOS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 27/07/2026

Município	Temperatura em °C
Picos	37,1
Paes Landim	36,6
Teresina	36,6
São João do Piauí	36,4
Arraial	36,3
Corrente	36,2
Canto do Buriti	36,1
Vera Mendes	35,7
Pio IX	35,5
São Raimundo Nonato	34,5
Baixa Grande do Ribeiro	34,4
Lagoa do Barro do Piauí	34,3
Paulistana	34,3
Barreiras do Piauí	33,7
Betânia do Piauí	33,0



Temperatura em °C

<= 33,5	35,1 - 35,6
33,5 - 34,0	35,6 - 36,1
34,0 - 34,5	36,1 - 36,6
34,5 - 35,1	> 36,6

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

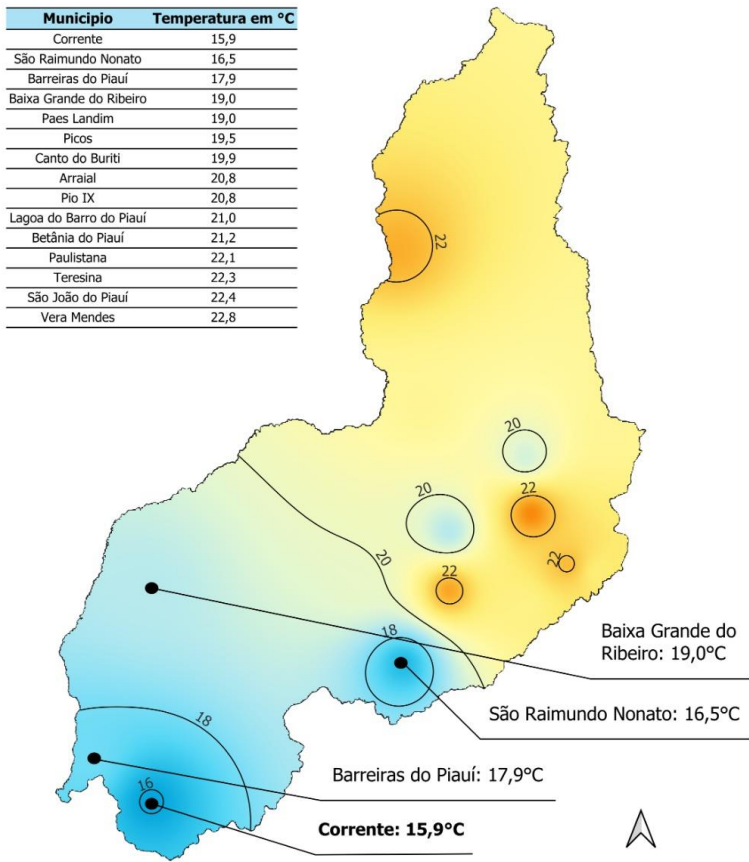


GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ



MENORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 28/07/2026

Município	Temperatura em °C
Corrente	15,9
São Raimundo Nonato	16,5
Barreiras do Piauí	17,9
Baixa Grande do Ribeiro	19,0
Paes Landim	19,0
Picos	19,5
Canto do Buriti	19,9
Arraial	20,8
Pio IX	20,8
Lagoa do Barro do Piauí	21,0
Betânia do Piauí	21,2
Paulistana	22,1
Teresina	22,3
São João do Piauí	22,4
Vera Mendes	22,8



Temperatura em °C

15,9	19,0	22,0
16,7	19,7	22,8
17,4	20,5	
18,2	21,3	

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

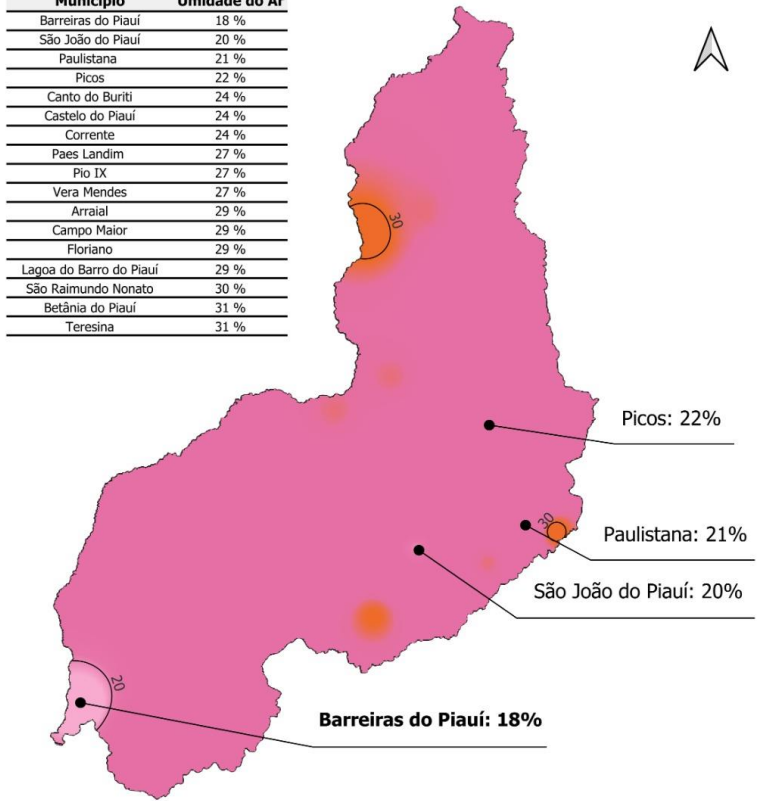


GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 27/07/2026

Município	Umidade do Ar
Barreiras do Piauí	18 %
São João do Piauí	20 %
Paulistana	21 %
Picos	22 %
Canto do Buriti	24 %
Castelo do Piauí	24 %
Corrente	24 %
Paes Landim	27 %
Pio IX	27 %
Vera Mendes	27 %
Arraial	29 %
Campo Maior	29 %
Floriano	29 %
Lagoa do Barro do Piauí	29 %
São Raimundo Nonato	30 %
Betânia do Piauí	31 %
Teresina	31 %



Umidade do Ar em %

18	23	27
19	24	29
20	25	30
22	26	31

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



GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ



NÍVEL RIO POTI (SAMPECE)



Cota – 295,0 cm

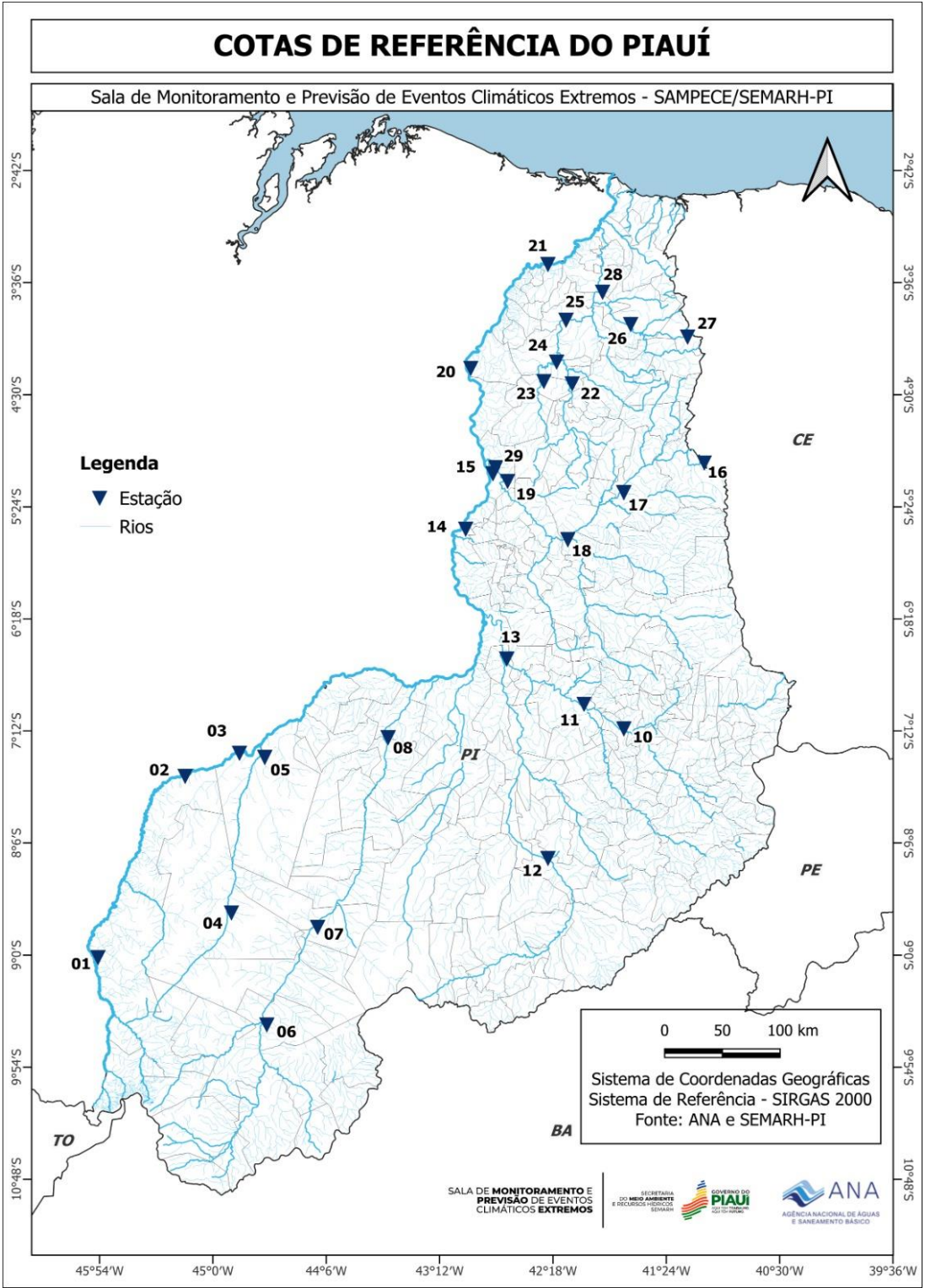


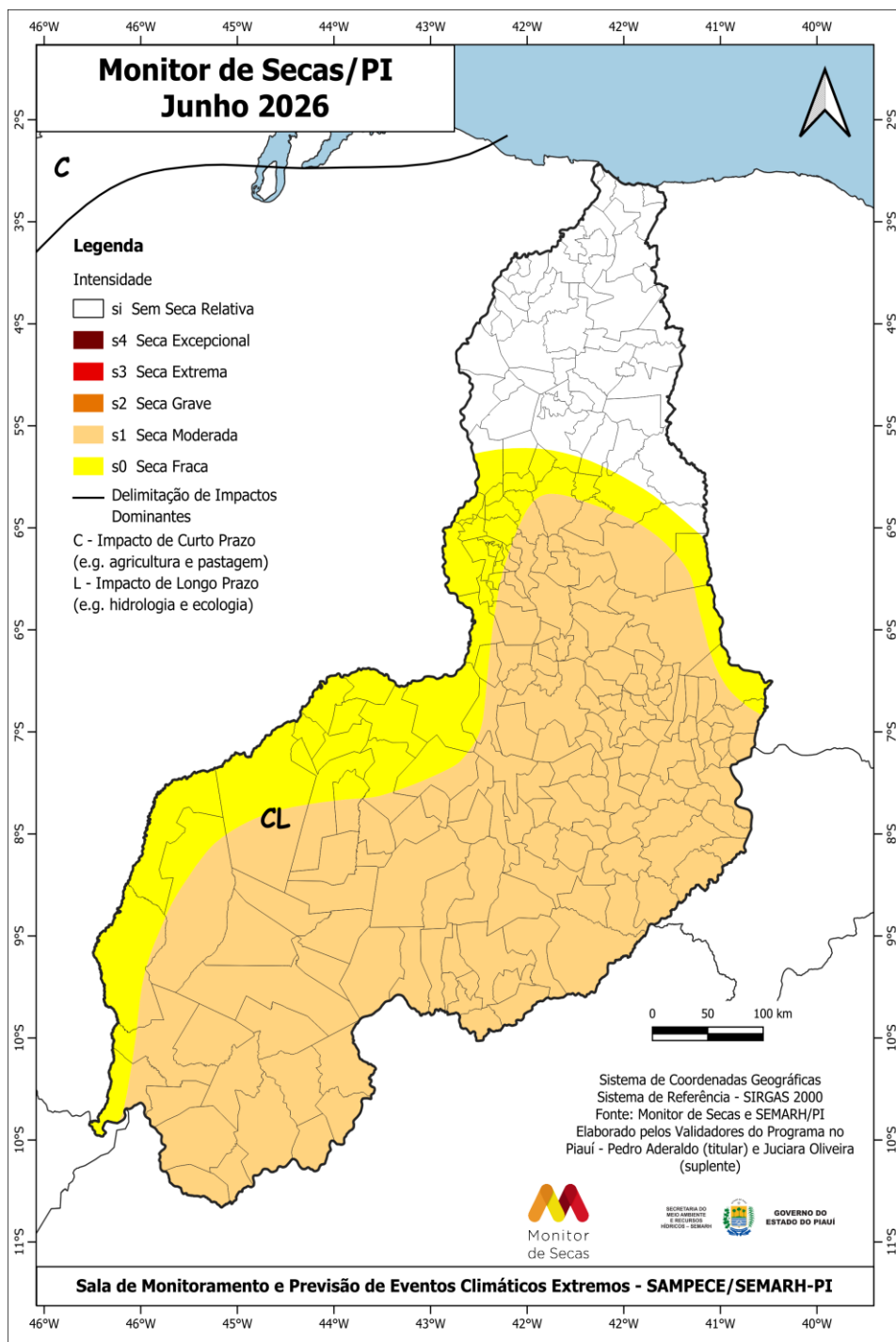
Pluviometria – 0,0 m

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	310.7	310.4	0.0
5-34060000	02	RIBEIRO GONÇALVES	273.0	272.0	0.0
5-34070000	03	SÍTIO DO VELHO	203.0	203.0	0.0
5-34080000	04	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	211.0	210.0	0.0
5-34090000	05	FAZENDA BANDEIRA	321.0	320.0	0.0
5-34233000	06	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	174.0	173.0	0.0
5-34251000	07	CRISTINO CASTRO II	171.0	170.0	0.0
5-34270000	08	BARRA DO LANCE	123.0	122.0	0.0
5-34340000	09	PONTE DA ITAUEIRA	206.9	204.20	0.0
5-34471000	10	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	121.2	121.0	0.0
5-34479000	11	FAZENDA TALHADA II	178.0	173.0	0.0
5-34564000	12	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	176.5	176.9	0.0
5-34600000	13	FRANCISCO AYRES	125.0	124.0	0.0
5-34660000	14	FAZENDA VENEZA	160.0	158.0	0.0
5-34690000	15	TERESINA	180.0	175.0	0.0
5-34742000	16	BEBEDOURO	165.0	147.0	0.0
5-34750000	17	FAZENDA BOA ESPERANÇA	138.0	137.0	4.0
5-34770000	18	PRATA DO PIAUÍ	16.0	15.0	0.2
5-34789000	19	FAZENDA CANTINHO II	94.0	93.0	0.0
5-34820000	20	COELHO NETO	243.0	249.0	0.0
5-34879500	21	LUZILÂNDIA	144.0	146.0	0.0
5-34930000	22	FAZENDA ALEGRIA	128.0	125.0	3.0
5-34933000	23	PEDRA BRANCA	-	-	0.0
5-34936000	24	PEDRINHAS	327.0	311.0	0.4
5-34940000	25	ESPERANTINA	-	324.0	1.4
5-34976000	26	PIRACURUCA	235.0	240.0	7.4
5-34979000	27	SANGRADOURO	81.0	80.0	0.0
5-34980000	28	TINGUIS	191.0	187.0	0.0
0-00000000	29	TERESINA CEA POTICABANA	297	295	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





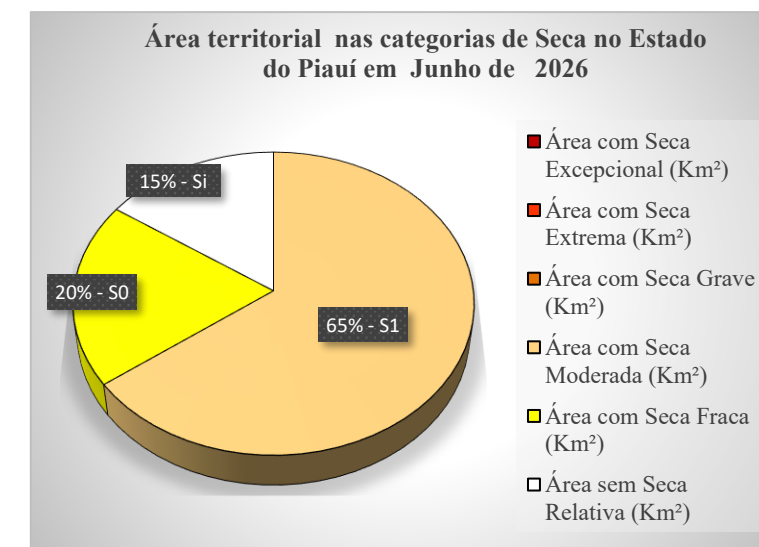
ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ JUNHO/2026

- 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>

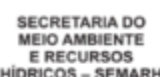
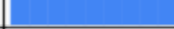
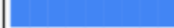
DADOS HIDROLÓGICOS

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

NÍVEL DOS RESERVATÓRIOS – PIAUÍ – 27.07.2026

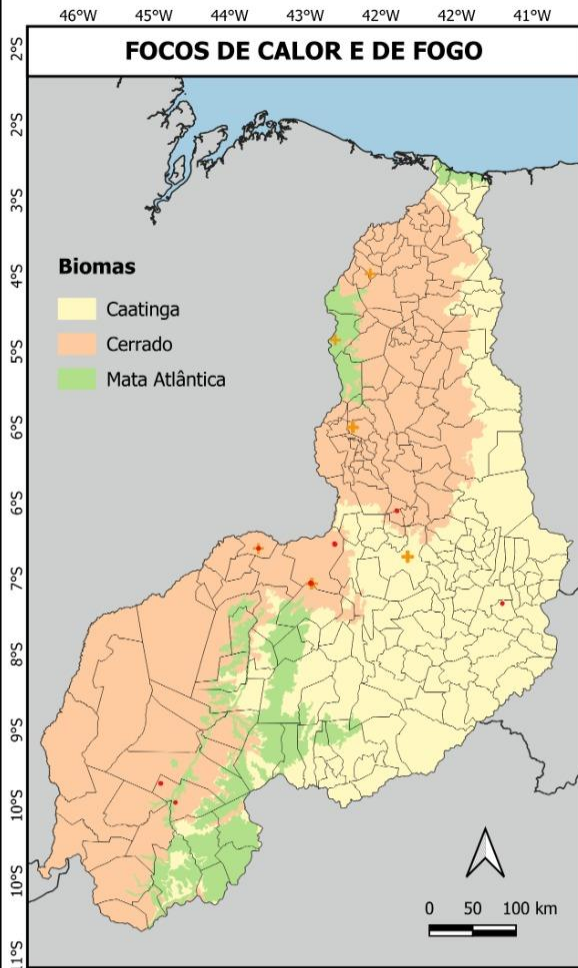
DadosHidroSemanal

Reservatorios PI

 		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) - 28/07/2026



QUANTITATIVO DIÁRIO

13

07

Foco de Calor - BD QUEIMADAS - INPE

Foco de Fogo - CENSIPAM

Municípios afetados por foco de fogo

Floriano
Francinópolis
Guadalupe
Itaureira
Massapê do Piauí
Redenção do Piauí
Várzea Grande

Eventos Críticos de Fogo até o dia 28/07/2026

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	28/07/2026 - 01:32 AM	04	04	320,2	-6,8334 S e -42,8867 W

Fontes:



GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ

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

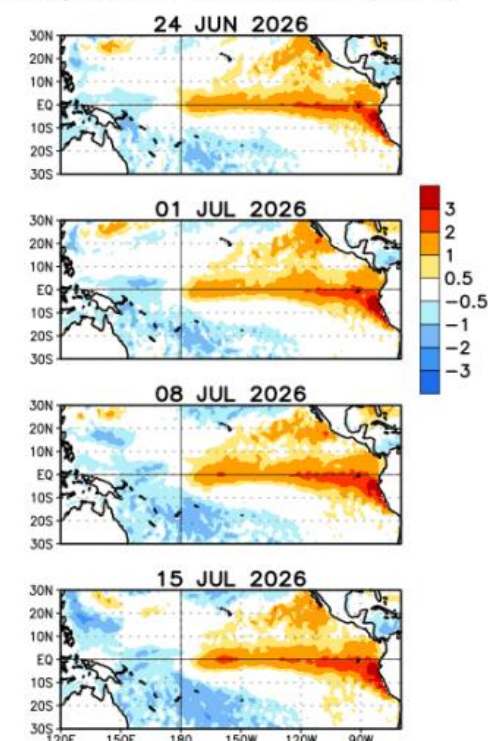
Durante o período analisado, o Piauí apresentou predomínio de tempo seco e ocorrência de chuvas isoladas, com acumulados menores que **30 mm** nas áreas monitoradas.

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

Weekly Relative SST Anomalies (DEG C)



PERSPECTIVA PARA O ESTADO

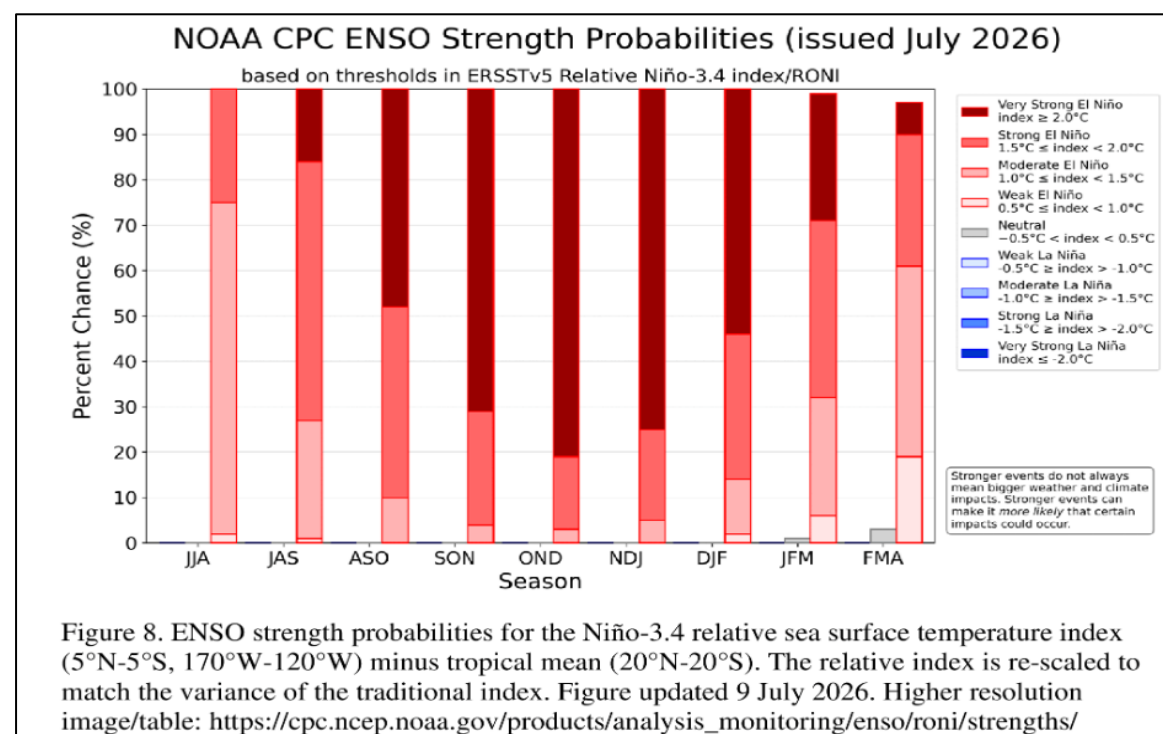
Para os próximos [7/15] dias, a previsão indica baixos acumulados, com possibilidade de temperaturas acima dos 30°C na média e umidade relativa do ar abaixo de 30% durante as tardes. O El Niño pode favorecer temperaturas mais elevadas, aumento da demanda evaporativa e maior irregularidade das chuvas. 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](#)