



**BOLETIM
HIDROMETEOROLÓGICO
DIÁRIO
21.07.2026**

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

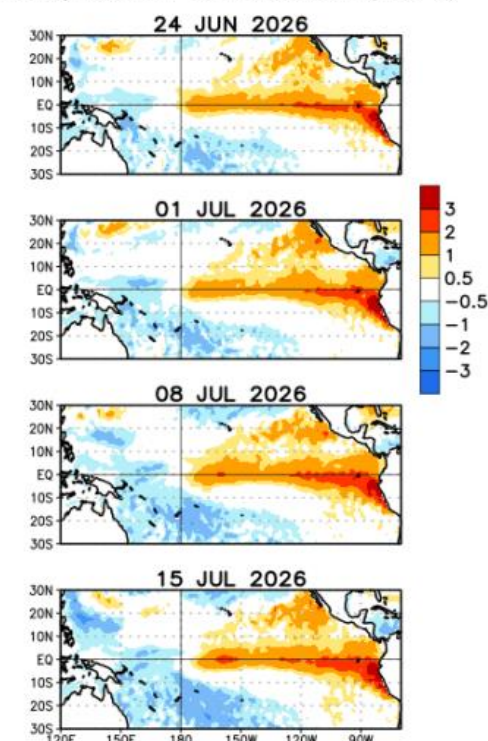
Durante o período analisado, o Piauí apresentou predomínio de tempo seco e ocorrência de chuvas isoladas, com acumulados menores que **30 mm** nas áreas monitoradas.

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

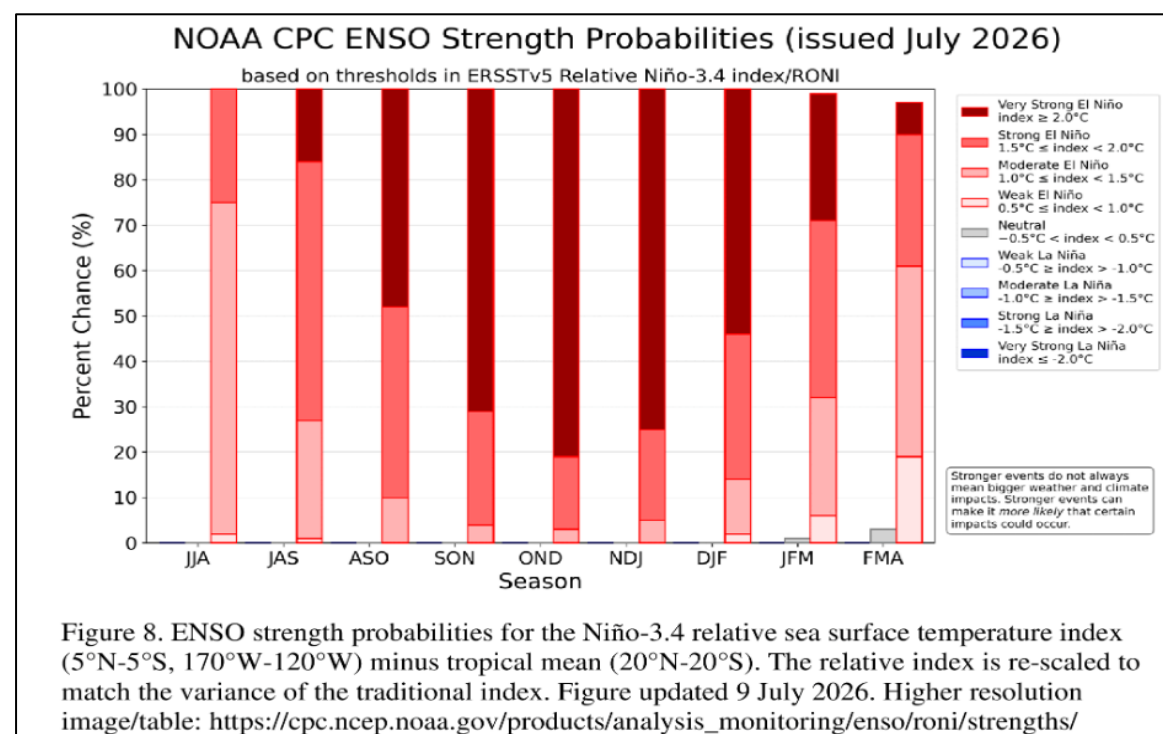
Para os próximos [7/15] dias, a previsão indica baixos acumulados, com possibilidade de temperaturas acima dos 30°C na média e umidade relativa do ar abaixo de 30% durante as tardes. O El Niño pode favorecer temperaturas mais elevadas, aumento da demanda evaporativa e maior irregularidade das chuvas.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



SÍNTESE HIDROMETEOROLÓGICA

Para o Boletim Hidrometeorológico de hoje, têm-se:

ALERTA DE BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR em partes da região sudoeste e sul piauiense.

As maiores temperaturas foram registradas em **Picos – 35,6°C e Teresina – 35,0°C**, no sudeste e centro-norte piauiense, para o dia anterior.

As menores temperaturas registradas foram em **Corrente – 15,4°C e São Raimundo Nonato – 15,7°C**, localizados no sul e sudeste piauiense, respectivamente, enquanto em **Teresina foi registrada a mínima de 23,2°C**, para o dia de hoje.

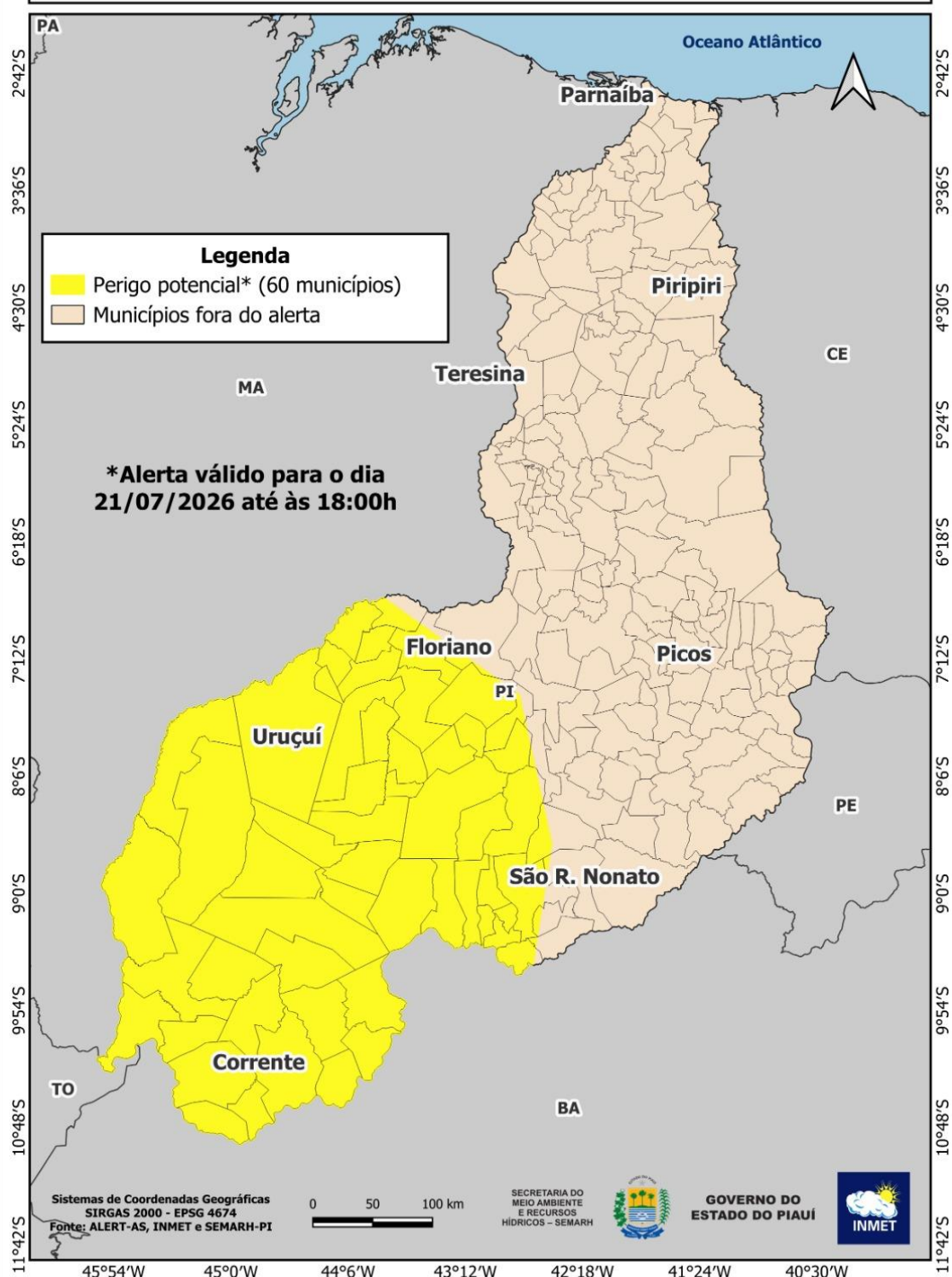
Para a Umidade Relativa do ar as menores taxas foram registradas nos municípios de **Campo Maior – 25% e Castelo do Piauí – 26%**, ambos localizados no centro-norte piauiense, para o dia anterior.

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 **24 focos de calor e 05 foco de fogo**, predominantemente no bioma cerrado.

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR - 21/07/26 às 12:00h

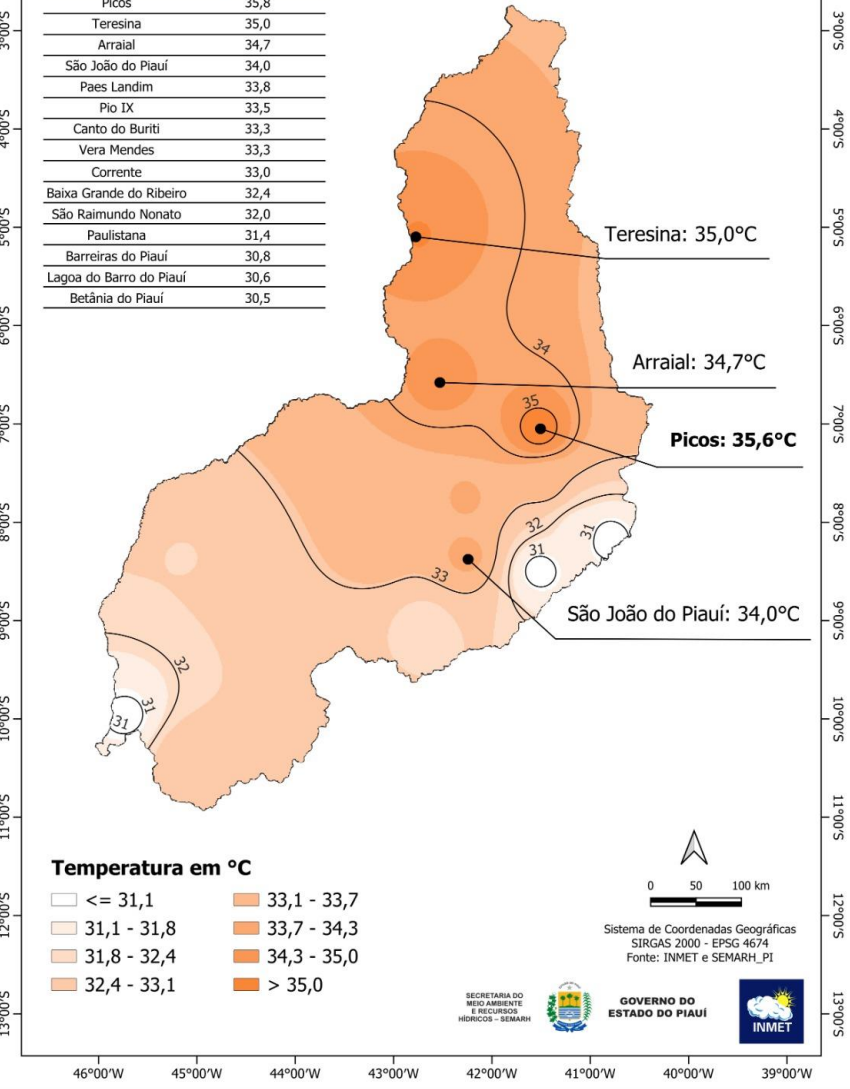


ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

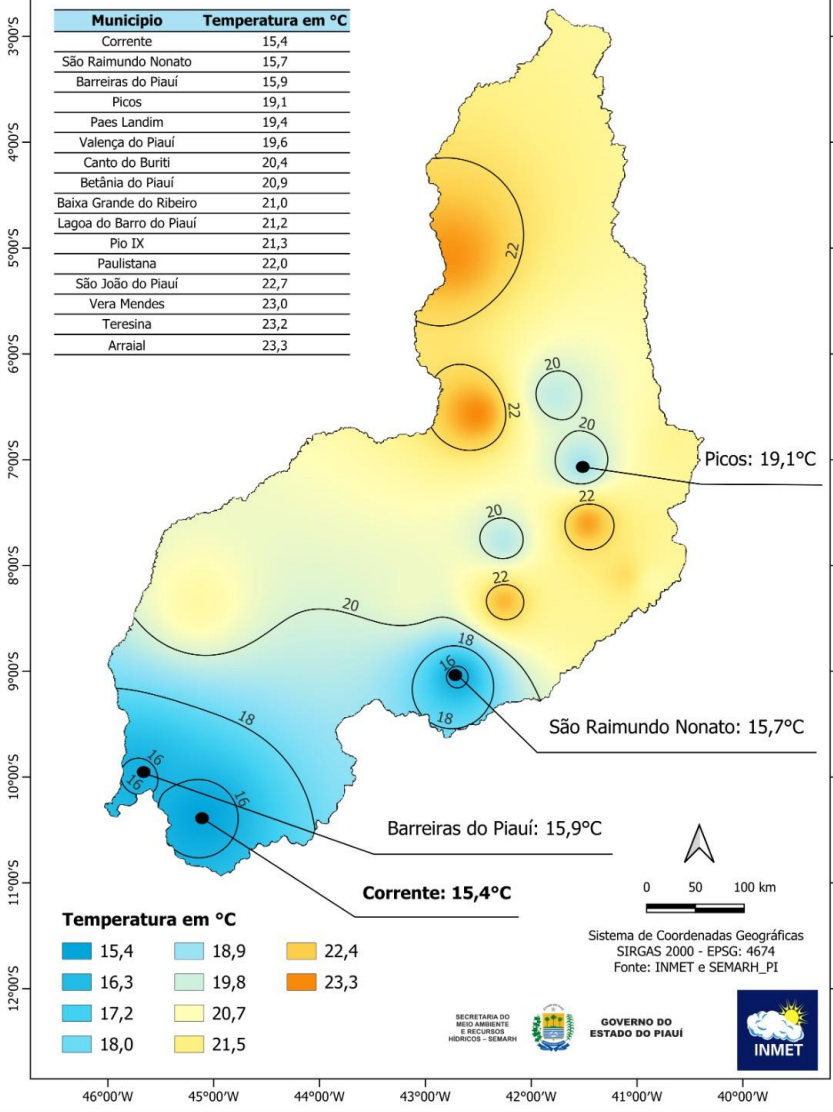
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 20/07/2026

Município	Temperatura em °C
Picos	35,8
Teresina	35,0
Arraial	34,7
São João do Piauí	34,0
Paes Landim	33,8
Pio IX	33,5
Canto do Buriti	33,3
Vera Mendes	33,3
Corrente	33,0
Baixa Grande do Ribeiro	32,4
São Raimundo Nonato	32,0
Paulistana	31,4
Barreiras do Piauí	30,8
Lagoa do Barro do Piauí	30,6
Betânia do Piauí	30,5



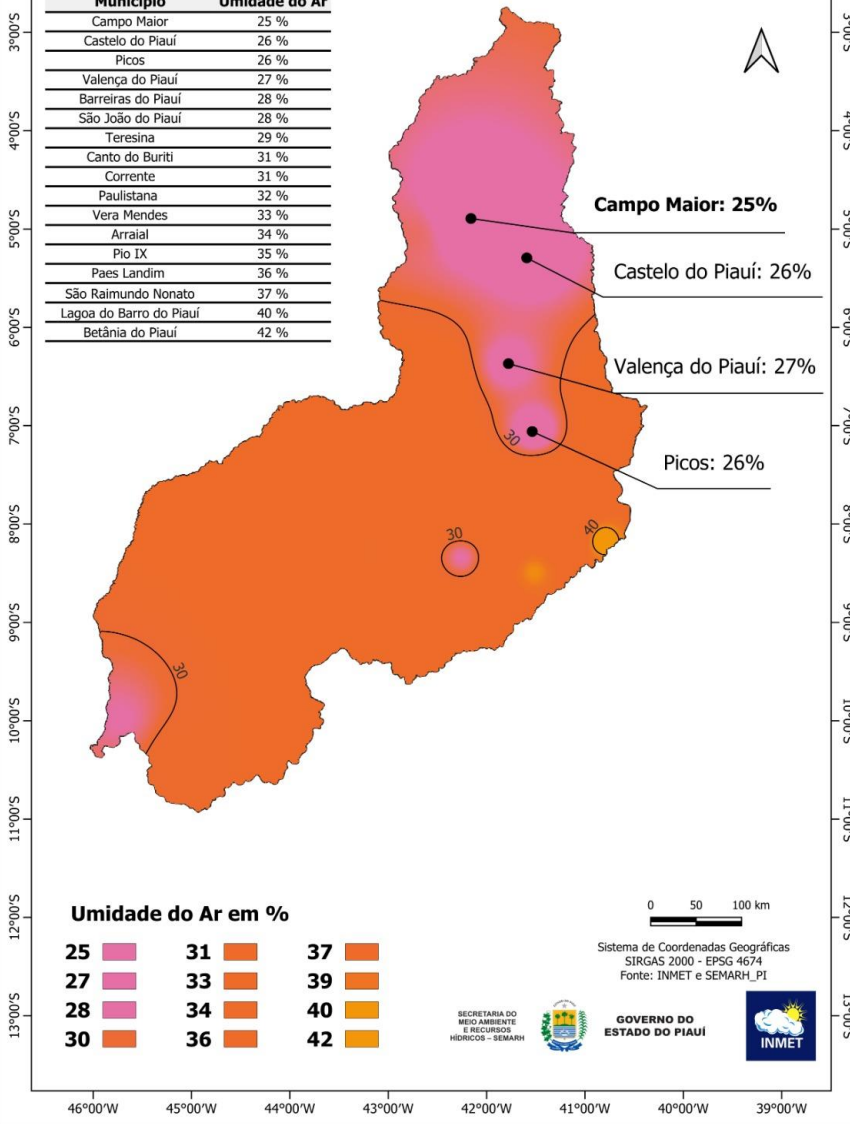
MENORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 21/07/2026

Município	Temperatura em °C
Corrente	15,4
São Raimundo Nonato	15,7
Barreiras do Piauí	15,9
Picos	19,1
Paes Landim	19,4
Valença do Piauí	19,6
Canto do Buriti	20,4
Betânia do Piauí	20,9
Baixa Grande do Ribeiro	21,0
Lagoa do Barro do Piauí	21,2
Pio IX	21,3
Paulistana	22,0
São João do Piauí	22,7
Vera Mendes	23,0
Teresina	23,2
Arraial	23,3



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 20/07/2026

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	25 %
Castelo do Piauí	26 %
Picos	26 %
Valença do Piauí	27 %
Barreiras do Piauí	28 %
São João do Piauí	28 %
Teresina	29 %
Canto do Buriti	31 %
Corrente	31 %
Paulistana	32 %
Vera Mendes	33 %
Arraial	34 %
Pio IX	35 %
Paes Landim	36 %
São Raimundo Nonato	37 %
Lagoa do Barro do Piauí	40 %
Betânia do Piauí	42 %



NÍVEL
RIO POTI (SAMPECE)

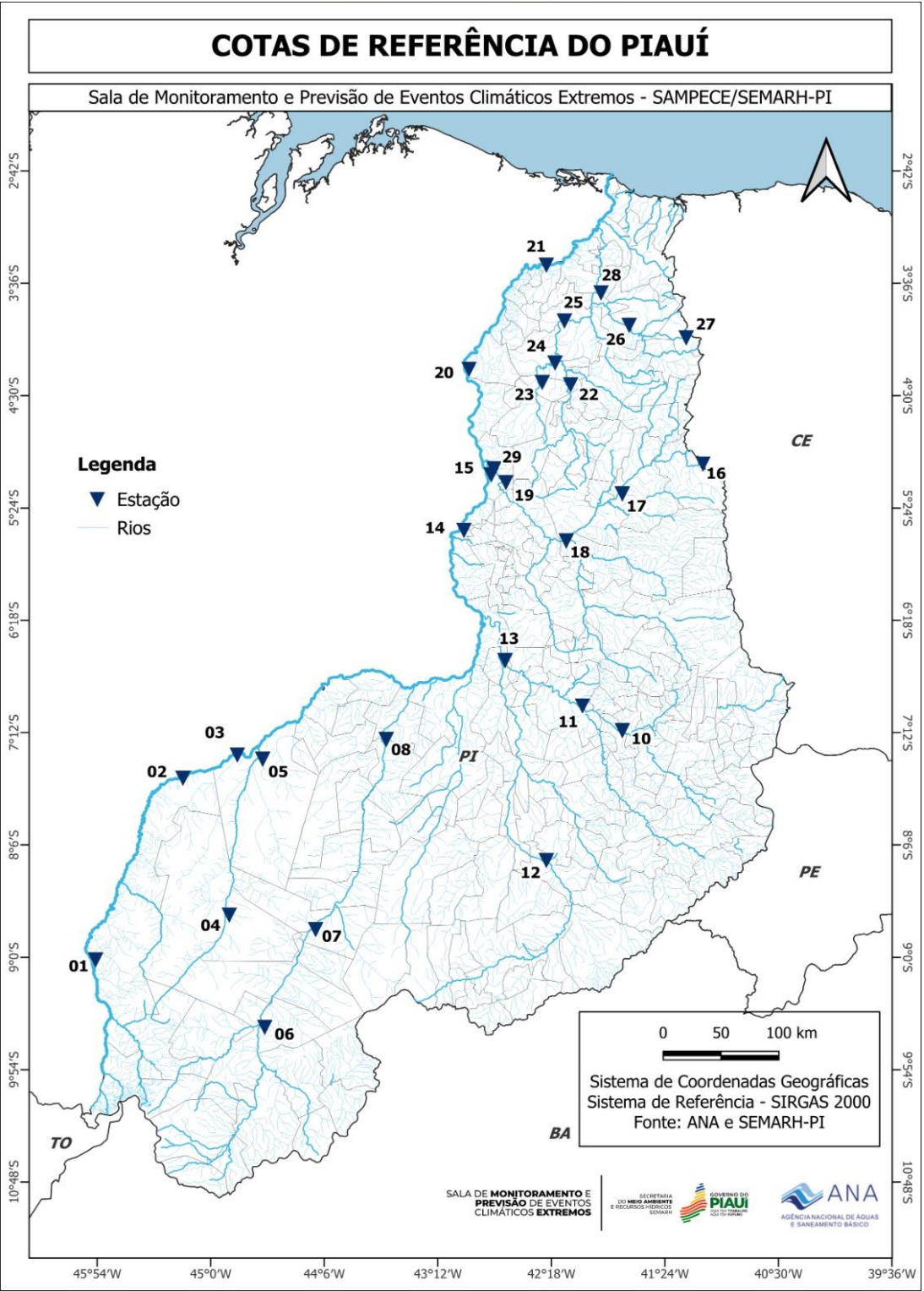


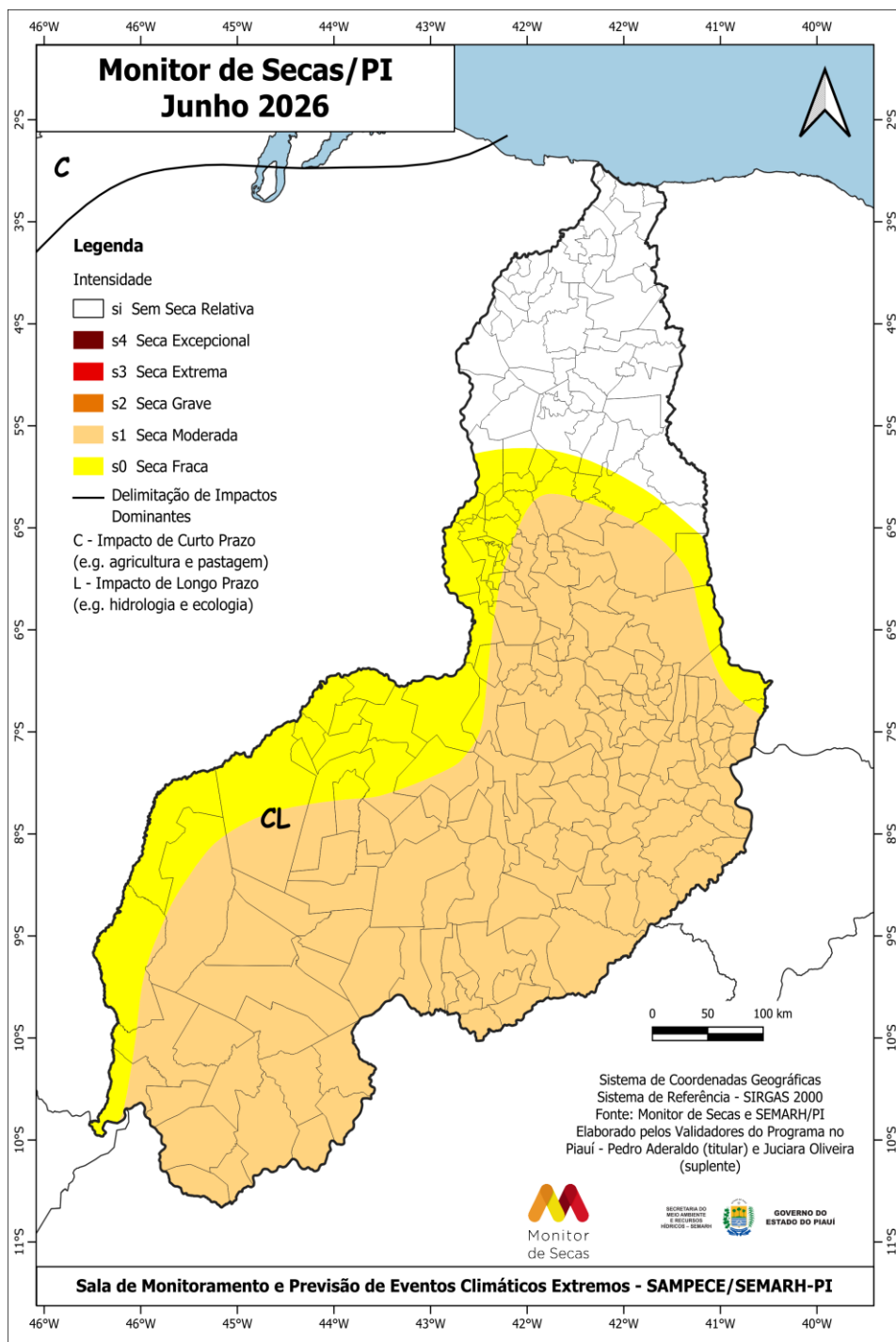
Cota – 298,0 cm

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	312.6	312.4	0.0
5-34060000	02	RIBEIRO GONÇALVES	273.0	273.0	0.0
5-34070000	03	SÍTIO DO VELHO	206.0	205.0	0.0
5-34080000	04	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	214.0	214.0	0.0
5-34090000	05	FAZENDA BANDEIRA	323.0	322.0	0.0
5-34233000	06	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	176.0	176.0	0.0
5-34251000	07	CRISTINO CASTRO II	183.0	181.0	0.0
5-34270000	08	BARRA DO LANCE	130.0	129.0	0.0
5-34340000	09	PONTE DA ITAUEIRA	210.5	209.7	0.0
5-34471000	10	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	121.6	121.7	0.0
5-34479000	11	FAZENDA TALHADA II	178.0	179.0	0.0
5-34564000	12	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	152.3	152.3	0.0
5-34600000	13	FRANCISCO AYRES	132.0	129.0	0.0
5-34660000	14	FAZENDA VENEZA	157.0	139.0	0.0
5-34690000	15	TERESINA	179.0	165.0	0.0
5-34742000	16	BEBEDOURO	165.0	165.0	0.0
5-34750000	17	FAZENDA BOA ESPERANÇA	144.0	144.0	0.0
5-34770000	18	PRATA DO PIAUÍ	23.0	20.0	1.6
5-34789000	19	FAZENDA CANTINHO II	102.0	99.0	0.0
5-34820000	20	COELHO NETO	260.0	249.0	0.0
5-34879500	21	LUZILÂNDIA	186.0	193.0	0.0
5-34930000	22	FAZENDA ALEGRIA	128.0	128.0	0.0
5-34933000	23	PEDRA BRANCA	-	-	0.0
5-34936000	24	PEDRINHAS	-	-	0.0
5-34940000	25	ESPERANTINA	326.0	326.0	0.0
5-34976000	26	PIRACURUCA	236.0	237.0	0.0
5-34979000	27	SANGRADOURO	83.0	82.0	0.0
5-34980000	28	TINGUIS	191.0	191.0	0.0
0-00000000	29	TERESINA CEA POTICABANA	297.0	298.0	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





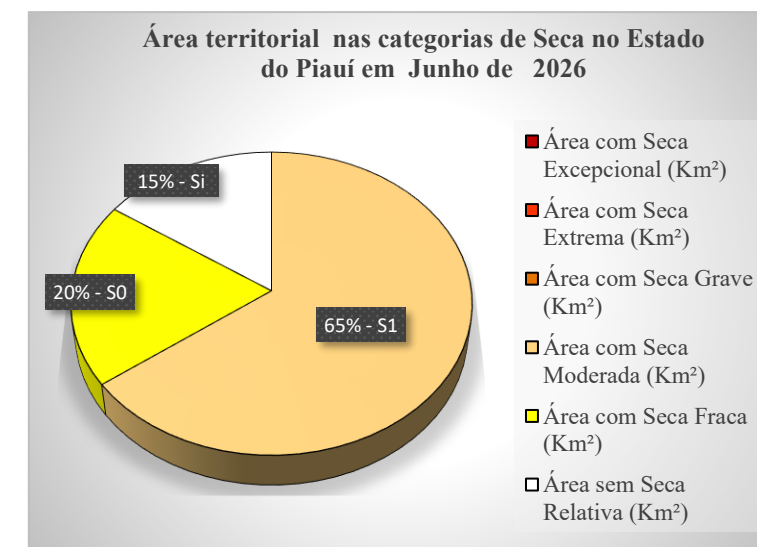
ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ JUNHO/2026

- 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 (Km ²)	251.755,50	
Área com Seca Excepcional (Km ²)	0%	
Área com Seca Extrema (Km ²)	0%	
Área com Seca Grave (Km ²)	0%	
Área com Seca Moderada (Km ²)	163.433,50	65%
Área com Seca Fraca (Km ²)	49.520,95	20%
Área sem Seca Relativa (Km ²)	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 – 20.07.2026

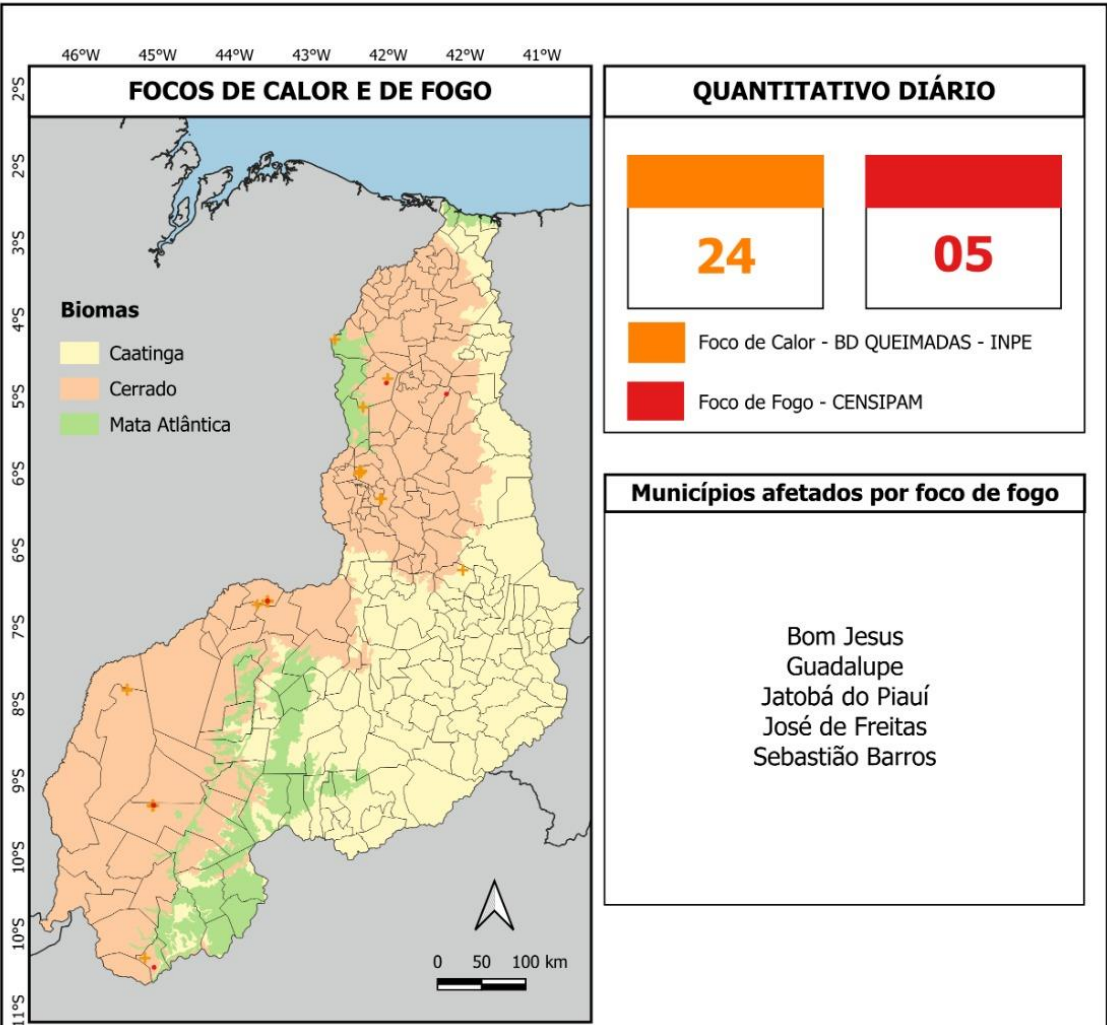
DadosHidroSemanal

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	37653	20/07/2026	SEM DADOS 🚩
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28290	20/07/2026	SEM DADOS 🚩
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34281	20/07/2026	SEM DADOS 🚩
Sudeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	RESE	20/07/2026	SEM DADOS 🚩
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	253500000	7131	20/07/2026	100% 🟢
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10161	20/07/2026	93,3% 🟢
Sudoeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	29389	20/07/2026	25,1% 🔴
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	20/07/2026	SEM DADOS 🚩
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19293	20/07/2026	SEM DADOS 🚩
Sudeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23885000	38784	20/07/2026	91,8% 🟢
Sudeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27514	20/07/2026	SEM DADOS 🚩
Sudeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27108	20/07/2026	50,3% 🟡
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16927	20/07/2026	89,0% 🟢

🚩 - 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) - 21/07/2026



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

Eventos Críticos de Fogo até o dia 21/07/2026

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
6759706	Bom Jesus	21/07/2026 - 08:42 AM	03	05	252,66	-9.0542 S, -44.8430 W

Fontes:



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE
E RECURSOS
HÍDRICOS – SEMARH



GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ

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](#)