

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



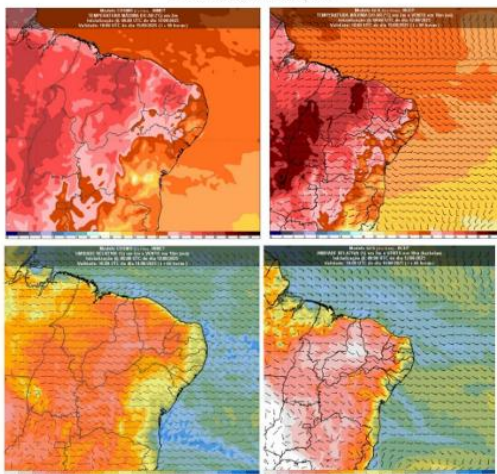
GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

20/08/2025

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 22°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 22°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 37°C com mínimas de 16°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 37°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

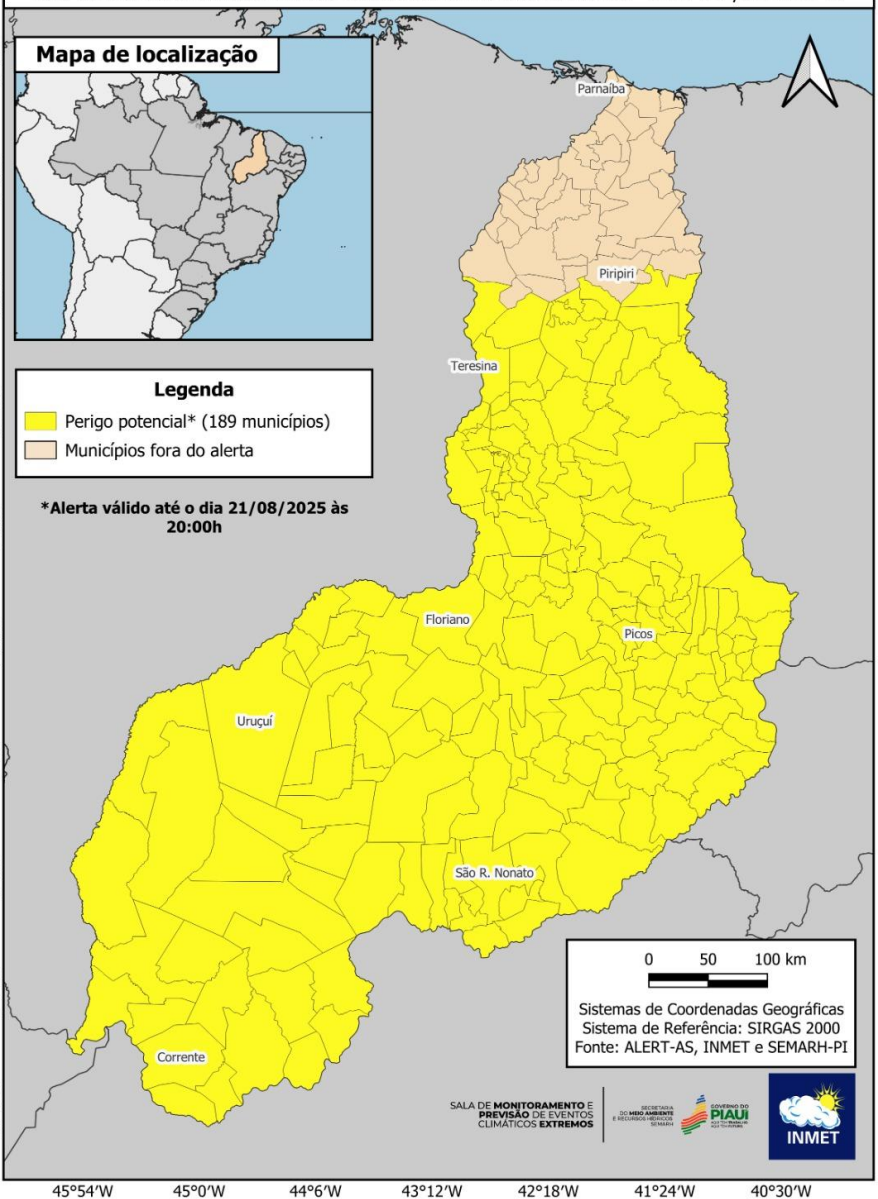
Estação: Inverno

20/06/2025 a 22/09/2025

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR - 20/08/25 às 12:00h

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

Mapa de localização



Legenda

- Perigo potencial* (189 municípios)
- Municípios fora do alerta

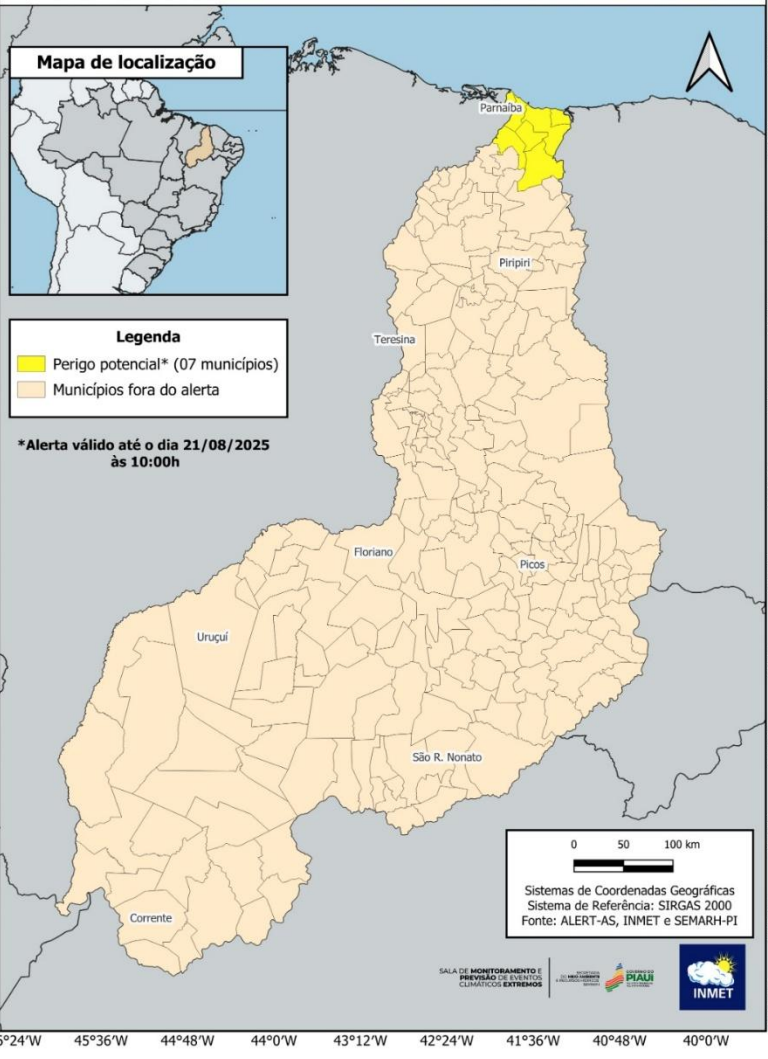
*Alerta válido até o dia 21/08/2025 às 20:00h

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

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



*Alerta válido até o dia 21/08/2025 às 10:00h

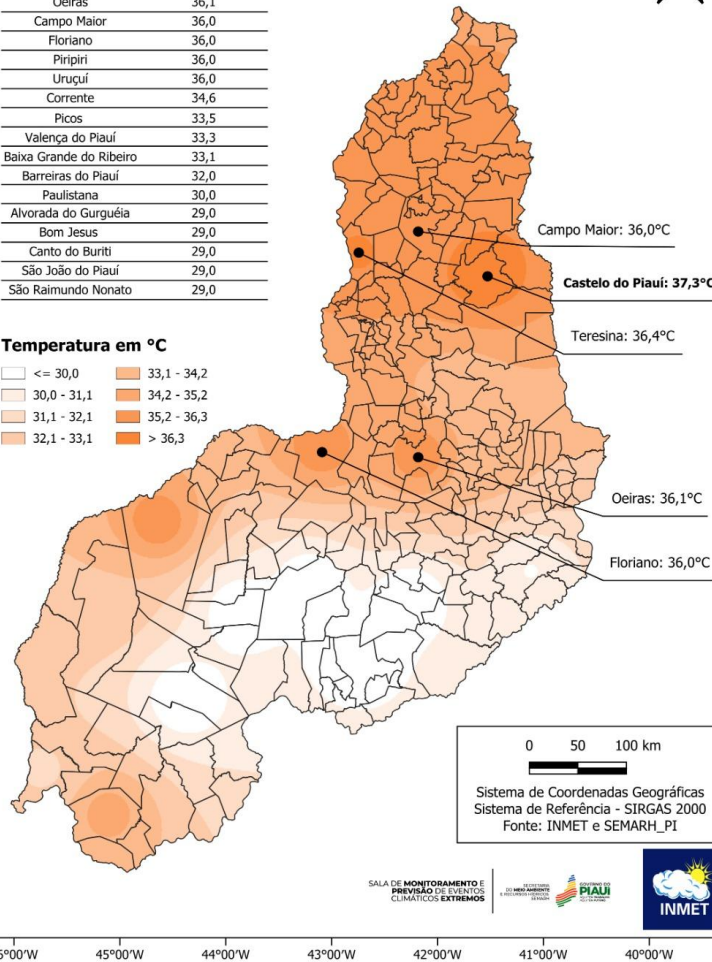
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 19/08/2025

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

Município	Temperatura em °C
Castelo do Piauí	37,3
Teresina	36,4
Oeiras	36,1
Campo Maior	36,0
Floriano	36,0
Piripiri	36,0
Uruçuí	36,0
Corrente	34,6
Picos	33,5
Valença do Piauí	33,3
Baixa Grande do Ribeiro	33,1
Barreiras do Piauí	32,0
Paulistana	30,0
Alvorada do Gurguéia	29,0
Bom Jesus	29,0
Canto do Buriti	29,0
São João do Piauí	29,0
São Raimundo Nonato	29,0

Temperatura em °C

<= 30,0	33,1 - 34,2
30,0 - 31,1	34,2 - 35,2
31,1 - 32,1	35,2 - 36,3
32,1 - 33,1	> 36,3

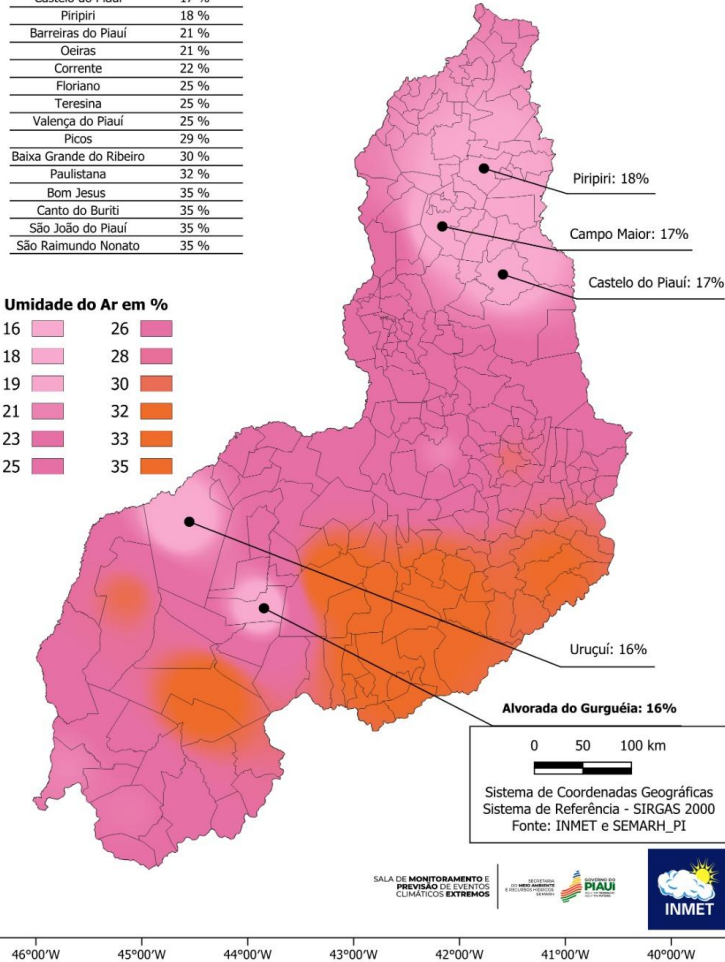


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 19/08/2025

Município	Umidade do Ar
Alvorada do Gurguéia	16 %
Uruçuí	16 %
Campo Maior	17 %
Castelo do Piauí	17 %
Piripiri	18 %
Barreiras do Piauí	21 %
Oeiras	21 %
Corrente	22 %
Floriano	25 %
Teresina	25 %
Valença do Piauí	25 %
Picos	29 %
Baixa Grande do Ribeiro	30 %
Paulistana	32 %
Bom Jesus	35 %
Canto do Buriti	35 %
São João do Piauí	35 %
São Raimundo Nonato	35 %

Umidade do Ar em %

16	26
18	28
19	30
21	32
23	33
25	35



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	Florianópolis
ANA	Barra do Lance	Rio Guruguá	Jerumenha
ANA	Coeelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui Preto	Urucui
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaí	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Urucui
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguí	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 20/08/2025

- ▼ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%

- Seca Extrema
- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

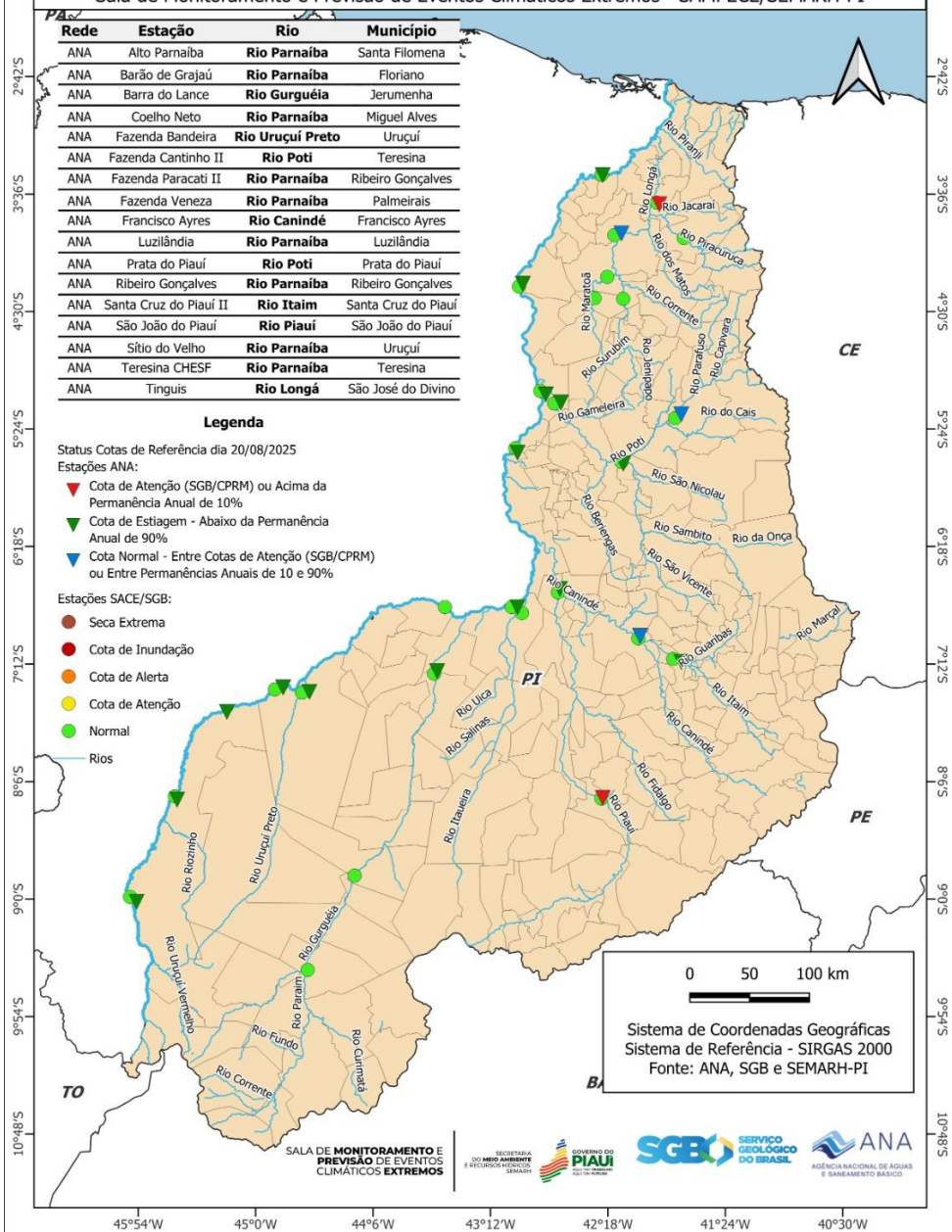
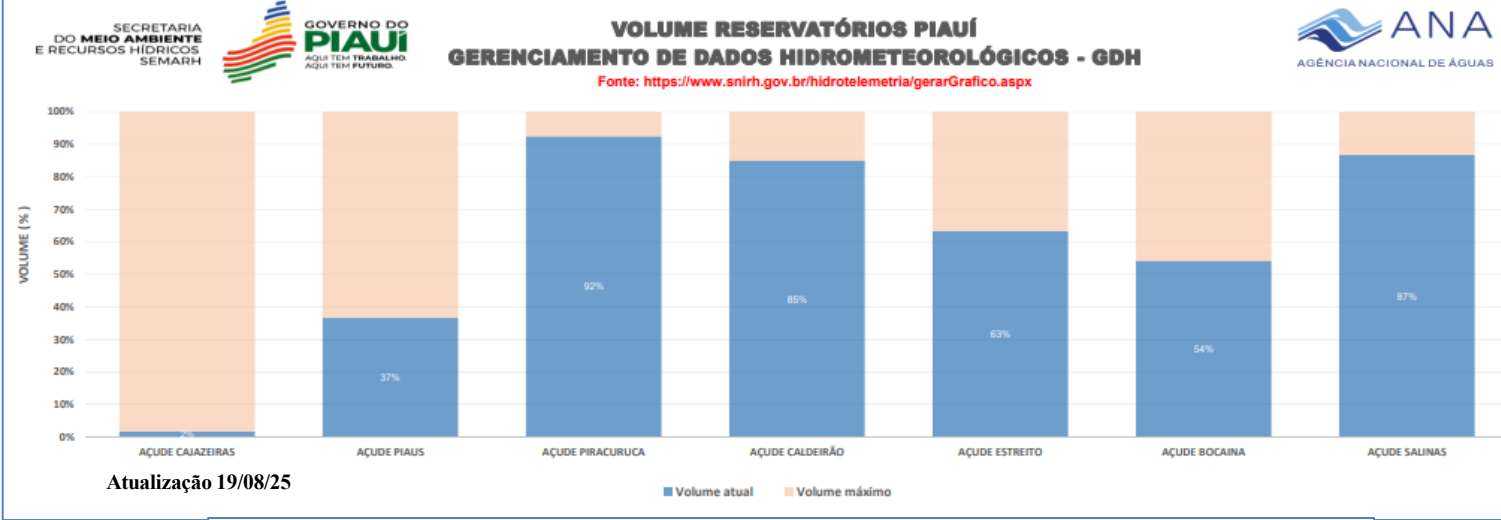


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	305	304	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	272	272	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	198	197	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	186	185	0,2
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	303	302	0,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	168	168	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	SD	SD	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	94	93	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	97	95	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	101	101	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	165	165	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	297	297	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	17	16	1,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	125	125	0,0
5-34690000	TERESINA	160	160	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	143	143	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	124	123	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	12	11	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	89	88	0,0
5-34820000	COELHO NETO	SD	SD	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	107	105	0,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	112	111	0,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	129	128	0,0
5-34936000	PEDRINHAS	269	268	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	284	283	0,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	28	27	0,0
5-34980000	TINGUIS	165	164	0,0

Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas

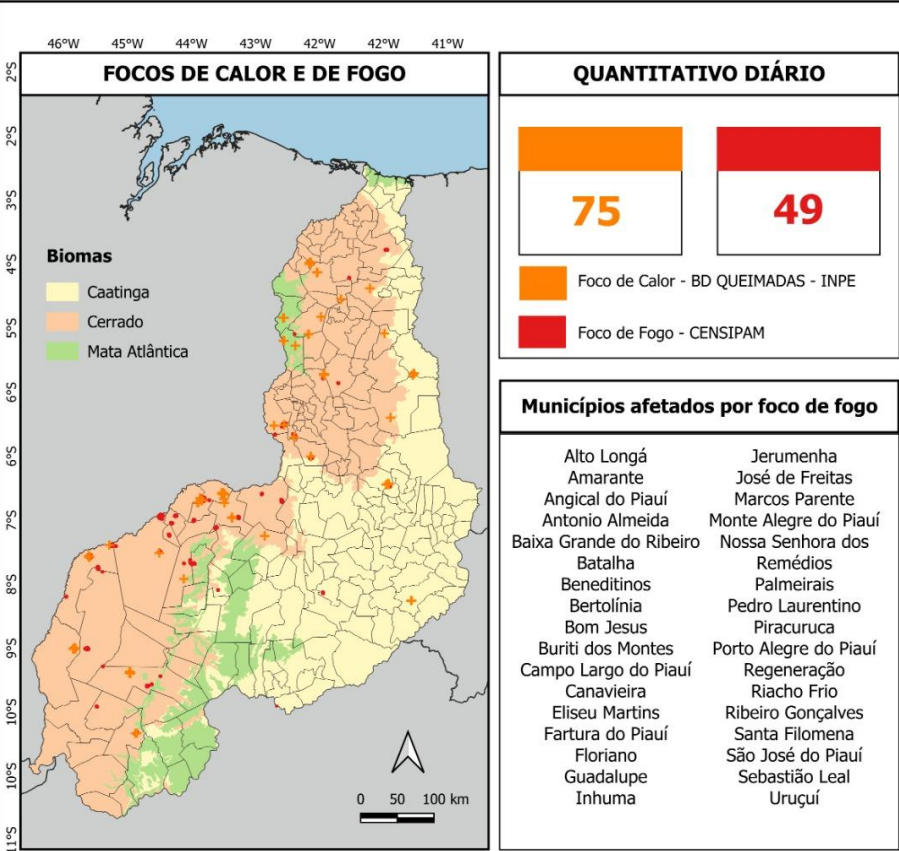


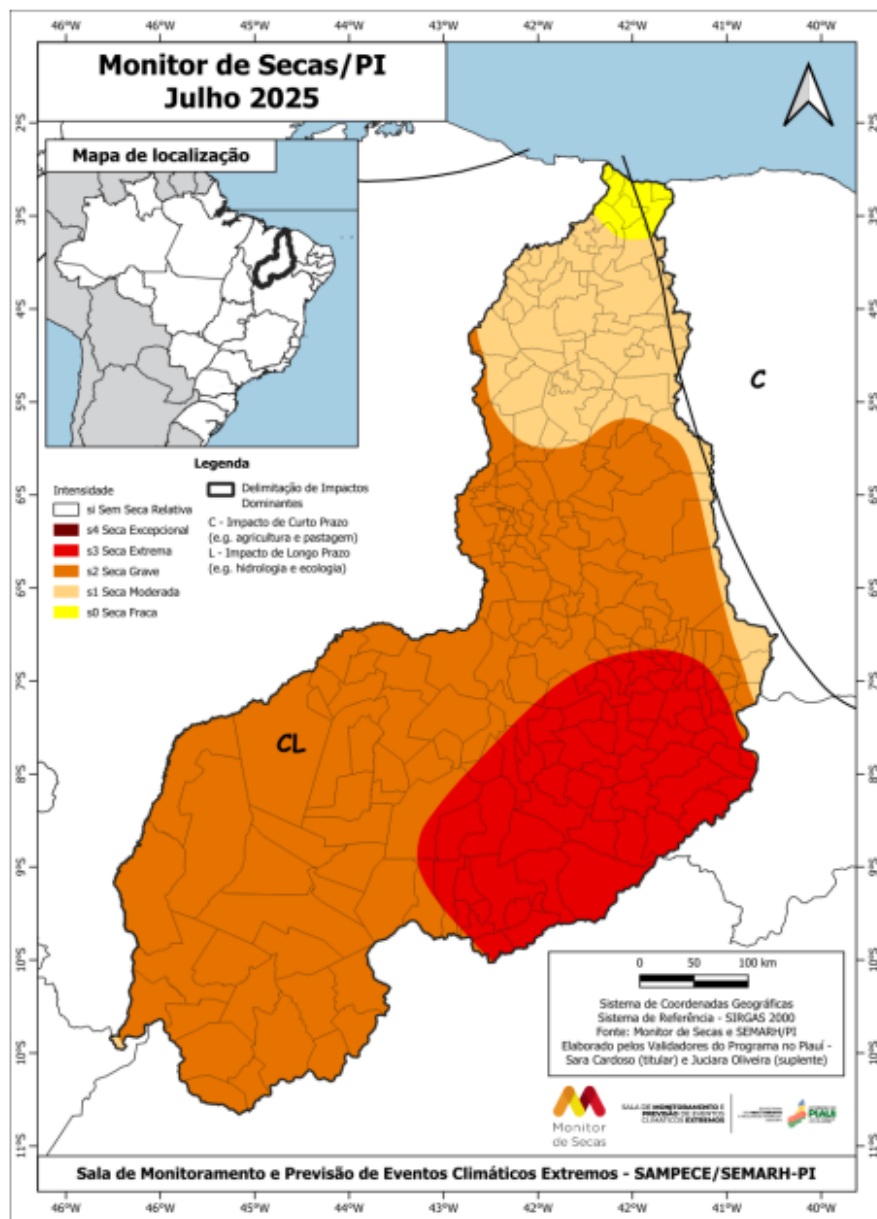
Atualização 19/08/25

Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37501	19/08/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27938	19/08/2025
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33420	18/08/2025
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28067	19/08/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	RESE	18/08/2025
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27361	19/08/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9726	18/08/2025
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	253500000	7086	19/08/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18194	19/08/2025
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9990	19/08/2025
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29691	18/08/2025
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9980	19/08/2025
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	RESE	18/08/2025
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54112	17/08/2025
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10117	18/08/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	19/08/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	19/08/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	RESE	19/08/2025
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9674	18/08/2025
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19236	19/08/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9794	18/08/2025
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23885000	38564	19/08/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27522	18/08/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27190	19/08/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16912	19/08/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	18/08/2025
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	RESE	19/08/2025

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 20/08/2025



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

Na Região Nordeste, devido à persistência de anomalias negativas de precipitação houve piora da situação de seca em quase todos os estados, marcada especialmente pelo aumento da área com seca grave (S2) no Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Pernambuco e Bahia, além da acentuação da seca, que passou de grave (S2) para extrema (S3) no sudeste do Piauí, norte e centro da Bahia e extremo oeste pernambucano.

No Piauí, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade, a seca grave (S2) avançou no Centro-Norte e Sudoeste Piauiense, enquanto no Sudeste registrou-se o agravamento da seca, que passou de grave (S2) para extrema (S3). Os impactos são de curto e longo prazo (CL).

Em Julho/25 o território piauiense encontra-se com quatro (4) categorias de intensidade de seca diferentes onde: Seca Extrema (S3) corresponde a 22,2%; Seca Grave (S2) corresponde a 62% do território; Seca Moderada (S1) a 14,5% do território piauiense e: Seca Fraca (S0) a 1,3%.

Comparando Junho/25, em Julho/25 observa-se o surgimento de Seca Extrema(S3) no sudeste piauiense e avanço da seca grave no sudeste e centro-norte do estado.

Pontualmente em julho de 2018 têm-se o ultimo registro de Seca Extrema (S3) no território do Piauí, destarte, fazem cerca de 7 anos em que o território não registrava esta intensidade de seca.

Todas as intensidades permanecem classificadas em Curto Longo (CL) e Curto (C) prazo.

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	08 municípios	55 municípios	135 municípios	75 municípios	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 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

