

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

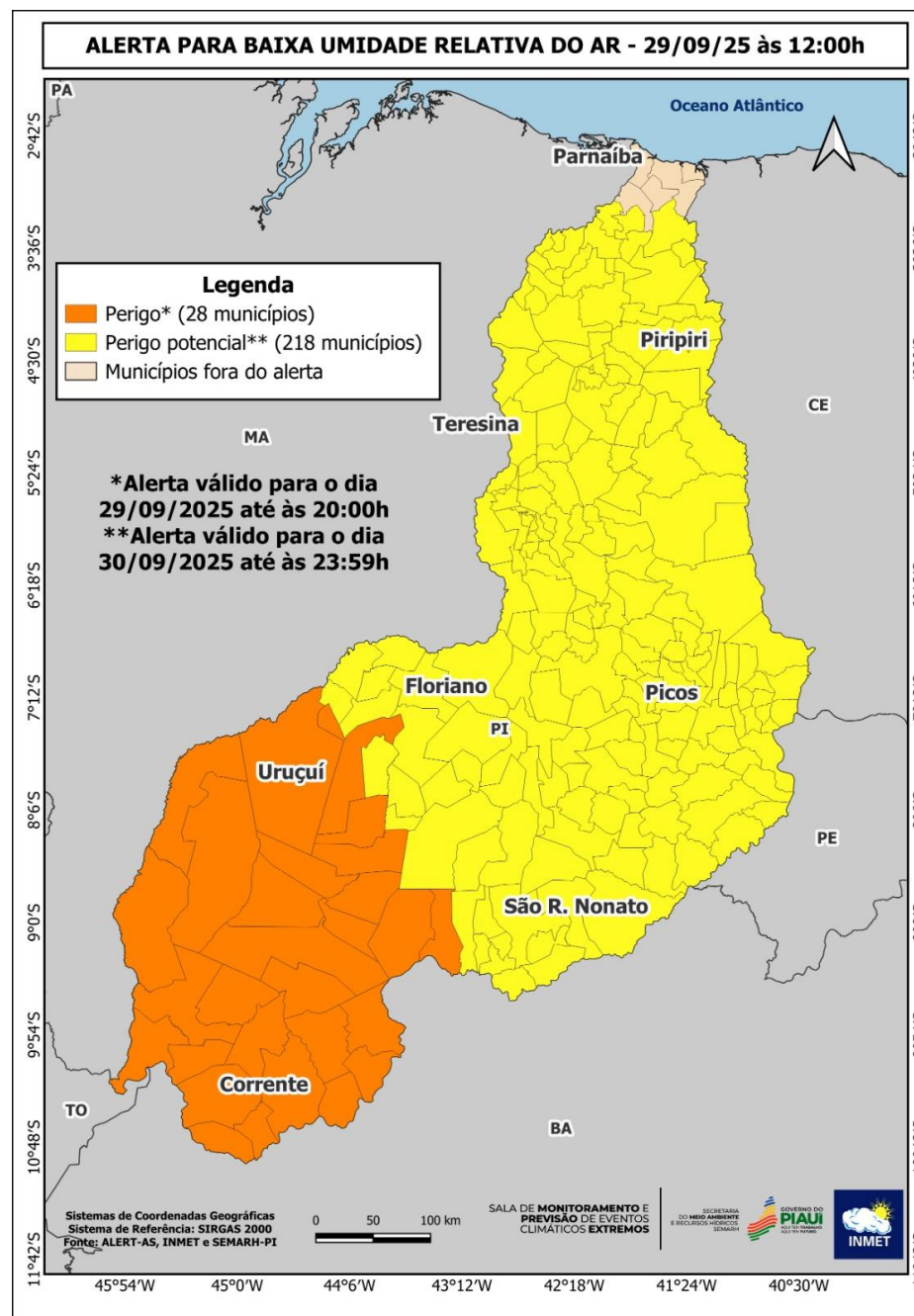
SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



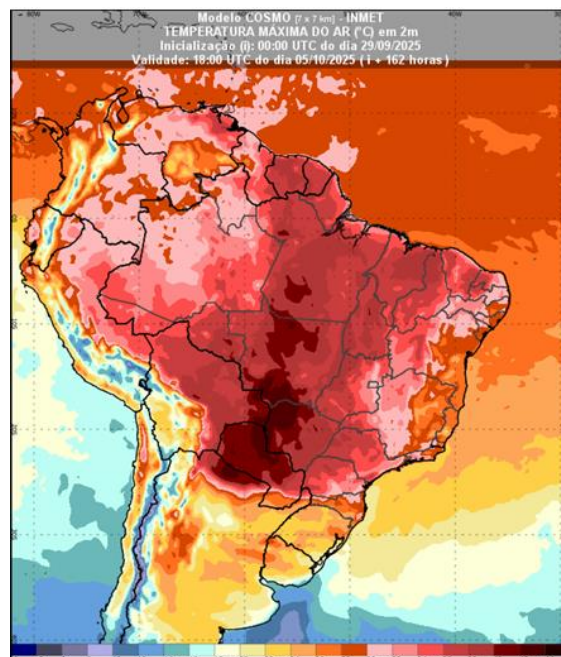
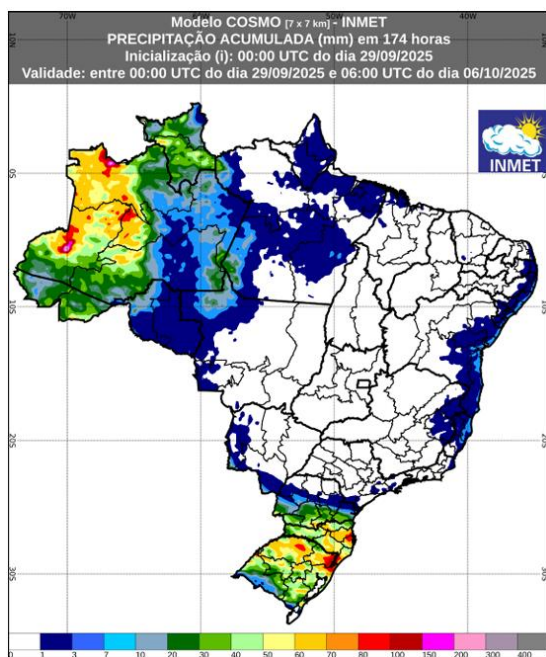
BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

29.09.2025

ALERTA (29.09.2025) Baixa Umidade Relativa do Ar

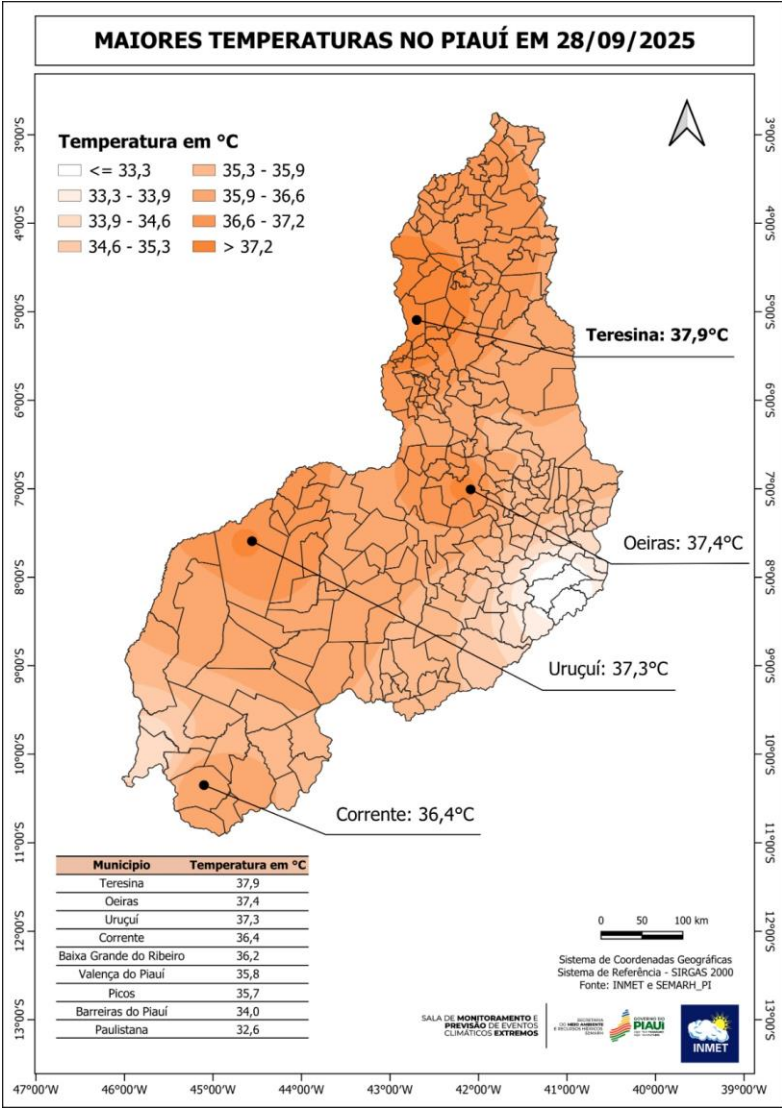


Previsão do tempo para o período de: 22 a 29 de Setembro de 2025

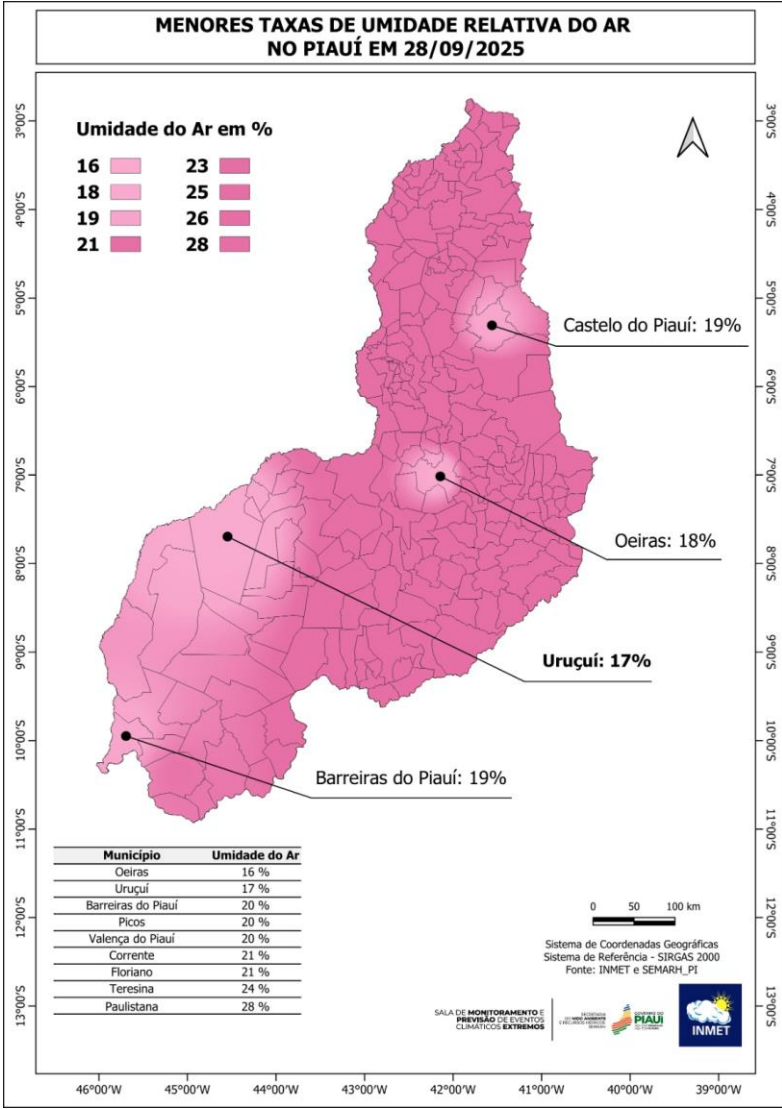


- Essa semana o estado do Piauí será marcado por condições predominantemente secas, sem previsão de chuvas em praticamente toda a região. Observa-se uma tendência clara de redução da umidade relativa do ar, especialmente na porção sul do estado, onde os índices podem atingir valores críticos abaixo dos 30%.
- Este cenário configura um ambiente favorável à ocorrência de desconforto respiratório e à maior proliferação de focos de incêndio, demandando atenção especial das autoridades e da população.
- No litoral piauiense, embora as condições sejam um pouco mais amenas, os volumes pluviométricos permanecem muito baixos, com precipitações acumuladas inferiores a 10 mm ao longo do período, insuficientes para o alívio das condições de seca.
- Em termos térmicos, as temperaturas máximas tendem a ser elevadas em praticamente todo o estado, podendo ultrapassar a marca dos 36 °C durante os dias mais quentes da semana.
- Este padrão climático é típico do período de transição entre a estação seca e o início das chuvas no Nordeste brasileiro, que no Piauí costuma iniciar mais para o final do mês de outubro.
- A persistência de baixos índices de umidade relativa do ar requer cuidados redobrados, especialmente para grupos vulneráveis como crianças, idosos e pessoas com doenças respiratórias.
- Recomenda-se o uso racional da água, prevenção contra queimadas e cuidados com a hidratação e a saúde respiratória da população.

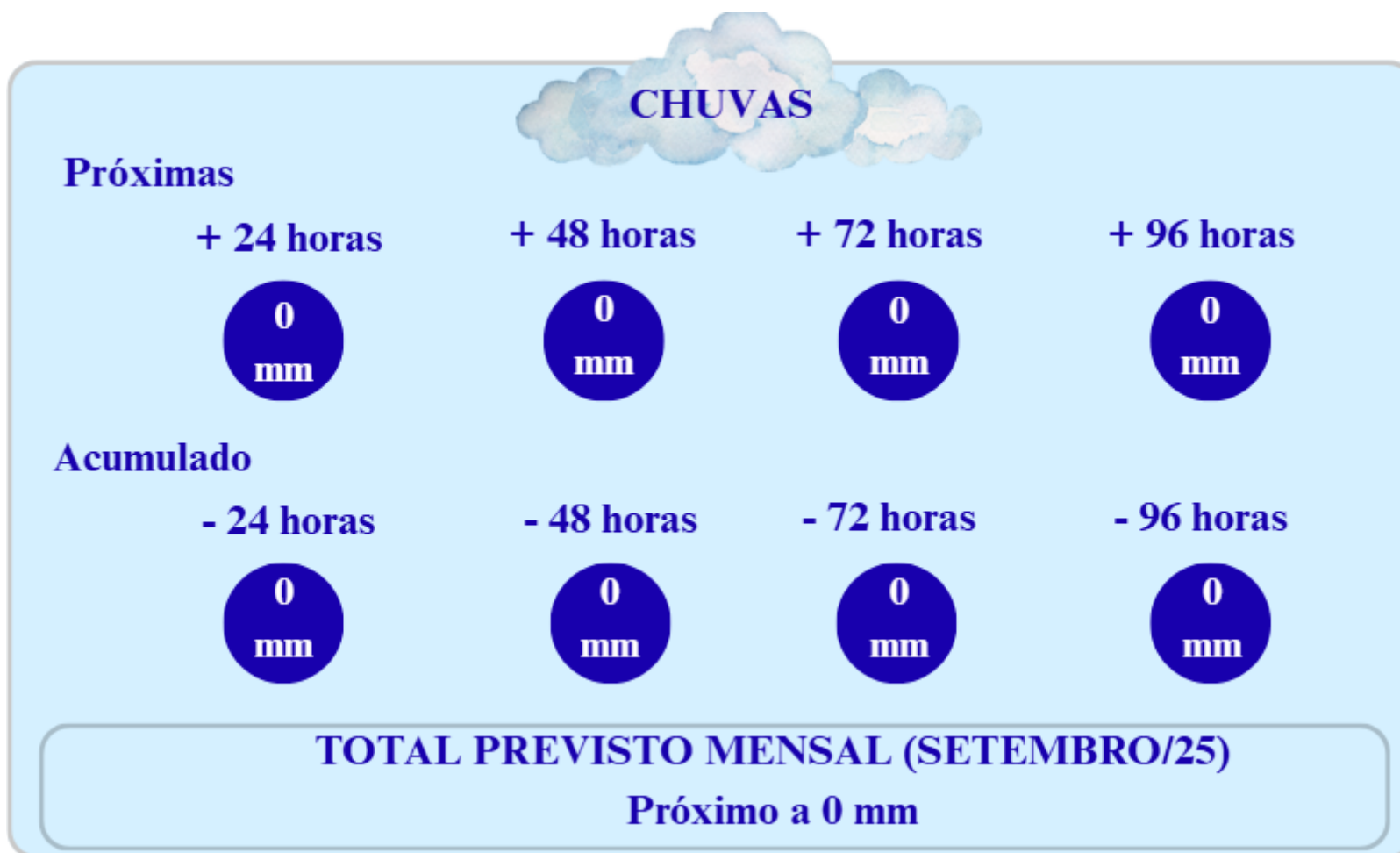
Maiores Temperaturas



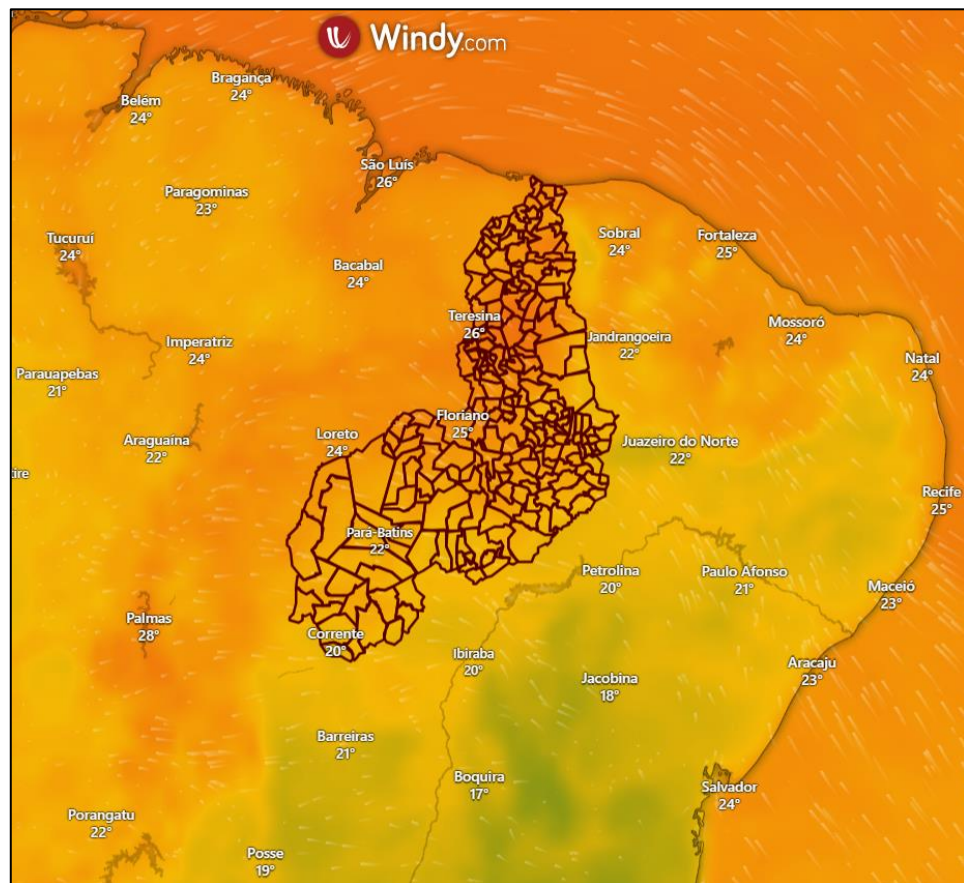
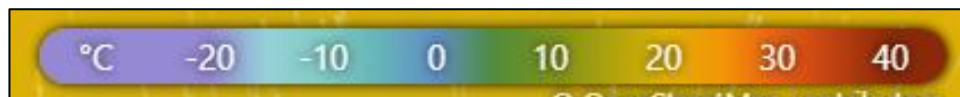
Menores Taxas de Umidade Relativa do Ar



Previsão de Chuvas

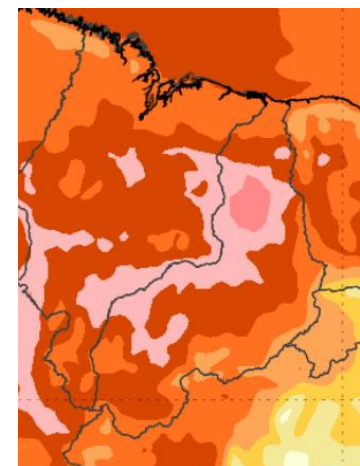


Temperatura: 29.09.2025 – 14h

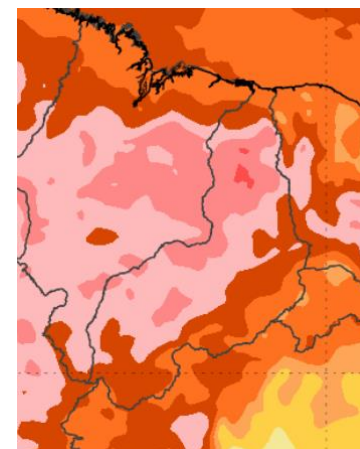


Temperatura Máxima: Próximos dias

+ 24h



+ 96h



Previsão para o dia:
29.09.2025

**Mesorregião
Norte**

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

**Mesorregião
Centro-Norte**

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas em torno dos 38°C com mínimas de 25°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

**Mesorregião
Sudoeste**

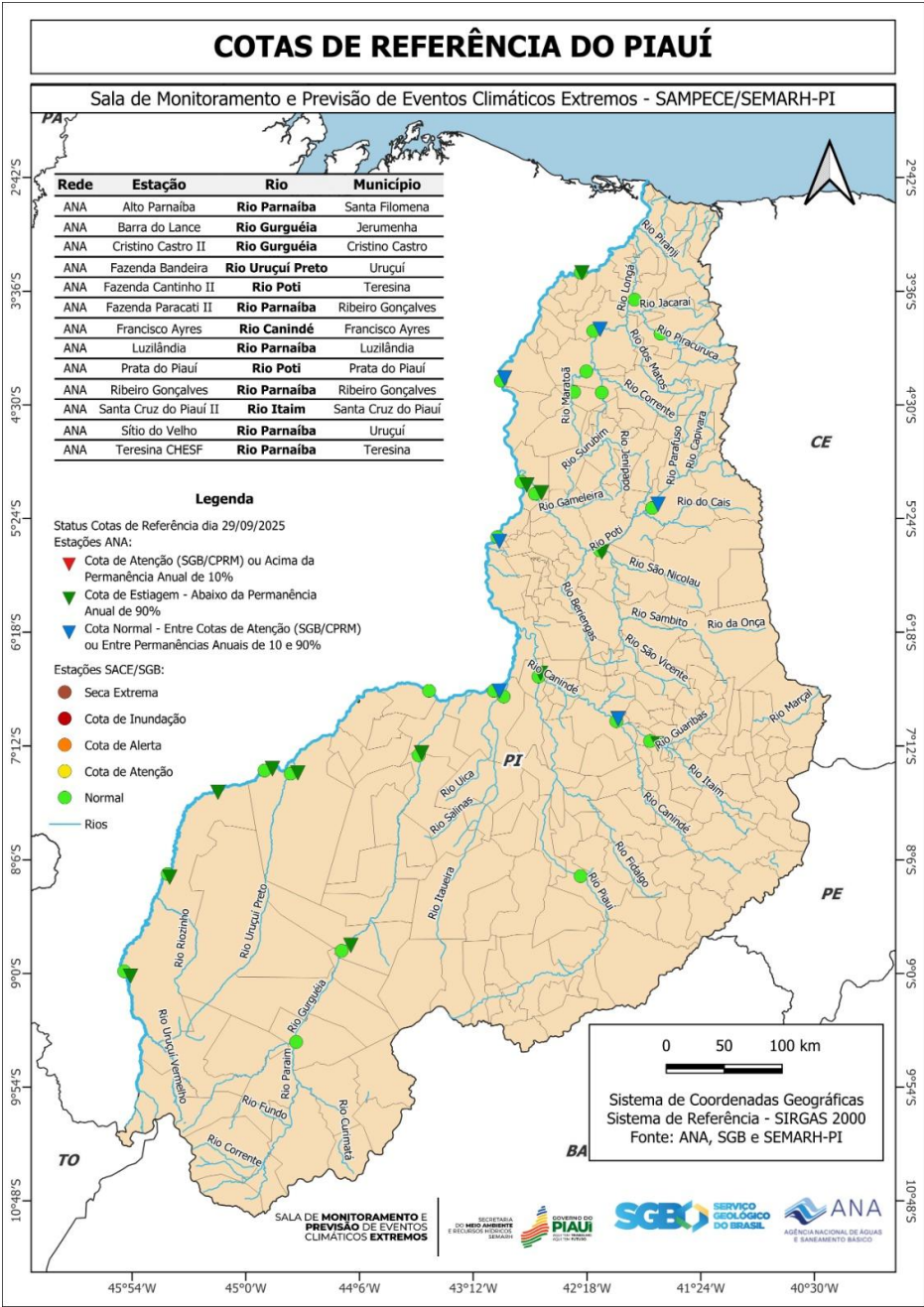
Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

**Mesorregião
Sudeste**

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Dados Hidrológicos para o dia:
29.09.2025

Adaptado de:
snirh.gov.br/hidrotelemetria;
sgb.gov.br/sace/



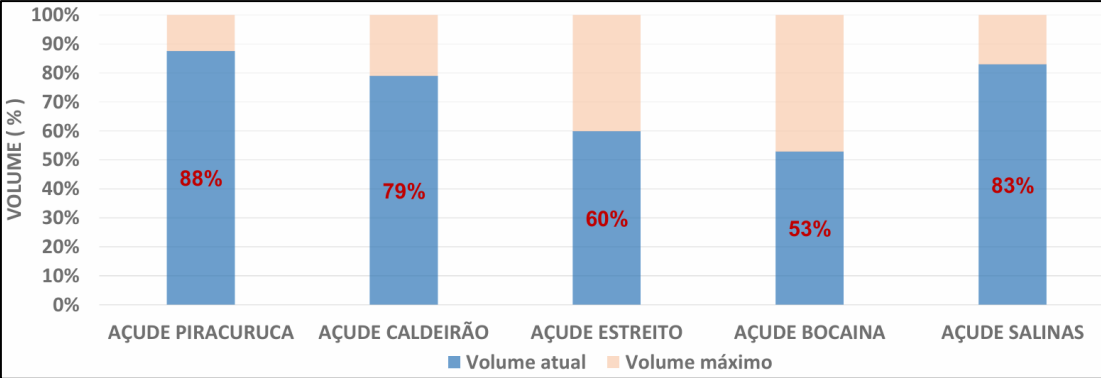
Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba (29.09.2025)

Adaptado de: snirh.gov.br/hidrotelemetria

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	301	300	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	258	257	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	191	190	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	173	172	0,0
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	291	290	0,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	169	168	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	86	86	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	76	74	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	64	66	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	96	97	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	164	163	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	283	283	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	6	5	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	160	160	0,0
5-34690000	TERESINA	188	191	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	137	136	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	92	90	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	7	7	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	83	82	0,0
5-34820000	COELHO NETO	224	240	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	139	132	0,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	90	89	0,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	94	91	0,0
5-34936000	PEDRINHAS	228	224	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	253	251	0,0
5-34976000	PIRACURUCA	234	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	36	31	0,0
5-34980000	TINGUIS	159	158	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

VOLUME DOS RESERVATÓRIOS - PIAUÍ



Dados Hidrológicos

Obtidos em datas com leituras diferentes (ver última coluna)

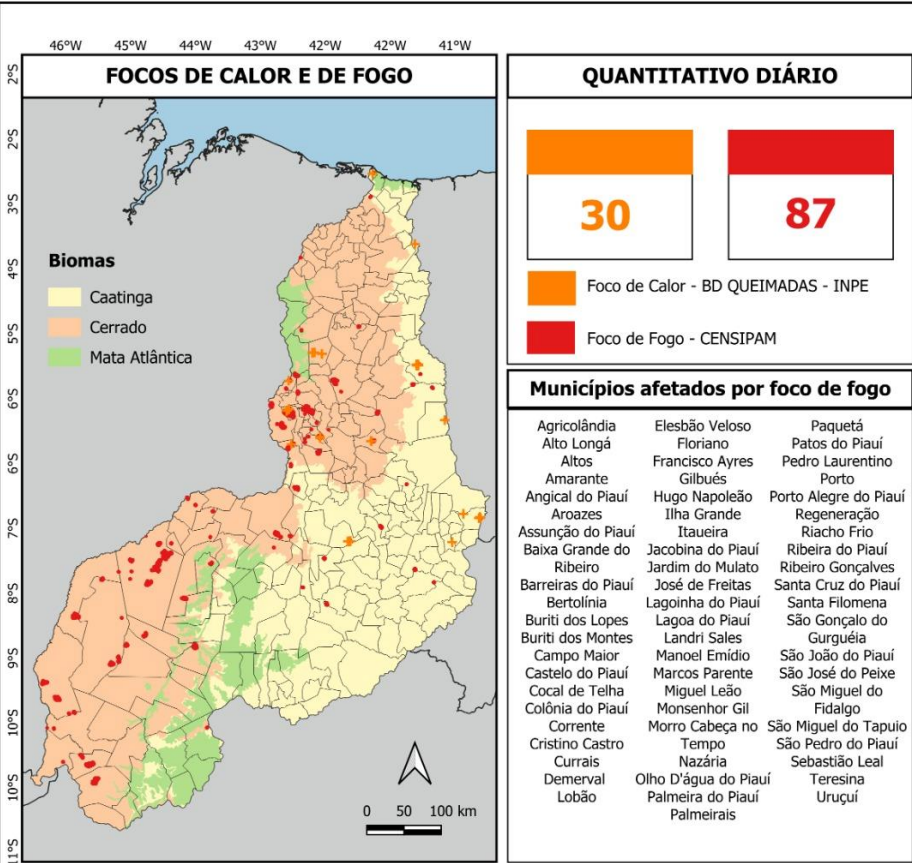
Adaptado de: snirh.gov.br/hidrotelemetria

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	37452	23/09/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	#N/D	#N/D
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	#N/D	#N/D
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	528000000	28032	23/09/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	257200000	RESE	23/09/2025
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27301	23/09/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	#N/D	#N/D
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	253500000	7055	23/09/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	633000000	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	100000000	#N/D	#N/D
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	#N/D	#N/D
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	546000000	10081	23/09/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	23/09/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	23/09/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	430000000	#N/D	#N/D
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19223	23/09/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	230000000	#N/D	#N/D
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	238850000	38534	23/09/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27408	23/09/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27162	23/09/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16881	23/09/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	#N/D	#N/D
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	5900000	#N/D	#N/D

BOLETIM DE INCÊNDIO FLORESTAL 29.09.2025

Adaptado de: terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas/ panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 29/09/2025



Eventos Críticos de Fogo até o dia 29/09/2025

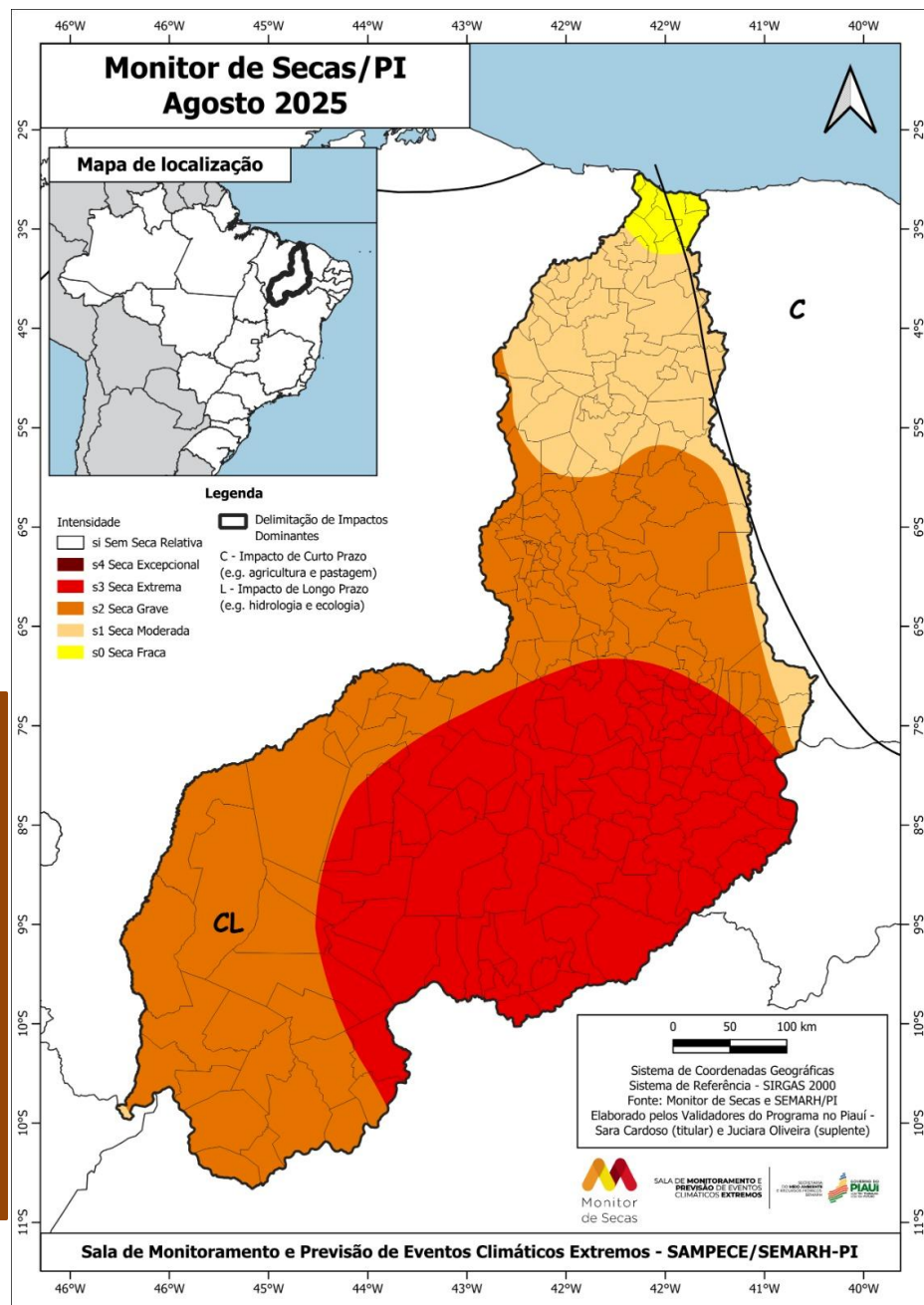
ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5935421	Uruçuí	29/09/2025 - 09:17 AM	17	143	7°30'36.23"S, 44°17'26.41"W
5954371	Uruçuí	29/09/2025 - 01:06 AM	14	132	7°35'38.77"S, 44°25'40.32"W
5968321	Agricolândia, Lagoinha do Piauí, Miguel Leão, Monsenhor Gil, Olho D'água do Piauí	29/09/2025 - 09:17 AM	11	175	5°41'29.67"S, 42°37'30.19"W
5972670	Corrente	29/09/2025 - 09:19 AM	10	90	10°17'10.89"S, 45°11'26.55"W
5969384	Palmeirais	29/09/2025 - 01:06 AM	10	66	5°54'47.33"S, 42°56'45.07"W

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS





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

Na Região Nordeste, devido à piora nos indicadores, houve avanço da seca extrema (S3) na Bahia e Piauí, e da seca fraca (S0) no sul baiano. Por outro lado, em função das chuvas ligeiramente acima da média, a seca fraca (S0) recuou no noroeste maranhense e na faixa leste do Nordeste, desde o Rio Grande do Norte até Sergipe.

No Piauí, devido à persistência de chuva 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 em todo o Estado são de curto e longo prazo (CL).

Observa-se que o Piauí enquadra-se em 4 categorias, compondo-se o seu território por: 39% de s3-Seca extrema; 45,2% de s2-Seca grave; 14,5% de s1-Seca moderada e 1,3% de s0-Seca fraca.

No âmbito do quantitativo de municípios enquadrados como:

- sI-Sem Seca (0 municípios)
- s0-Seca Fraca (8 municípios)
- s1-Seca Moderada (55 municípios)
- s2-Seca Grave (108 municípios)
- s3-Seca Extrema (107 municípios)
- s4-Seca Excepcional (0 municípios)

Salienta-se que em julho de 2018 tem-se o último registro de Seca Extrema (S3) no território piauiense.

Todas as intensidade permanecem classificadas em Curto Longo (CL) contemplando quase toda a totalidade do Estado; e Curto (C) prazo bordas no setor centro-norte.

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

Equipe

Pedro Í. C. Aderaldo

PhD – Consultor em Clima

Tania Maria Serra de Jesus Nolêto

Coordenadora - SAMPECE

Juciara de Oliveira Sousa

Analista técnica em Geoprocessamento

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

