

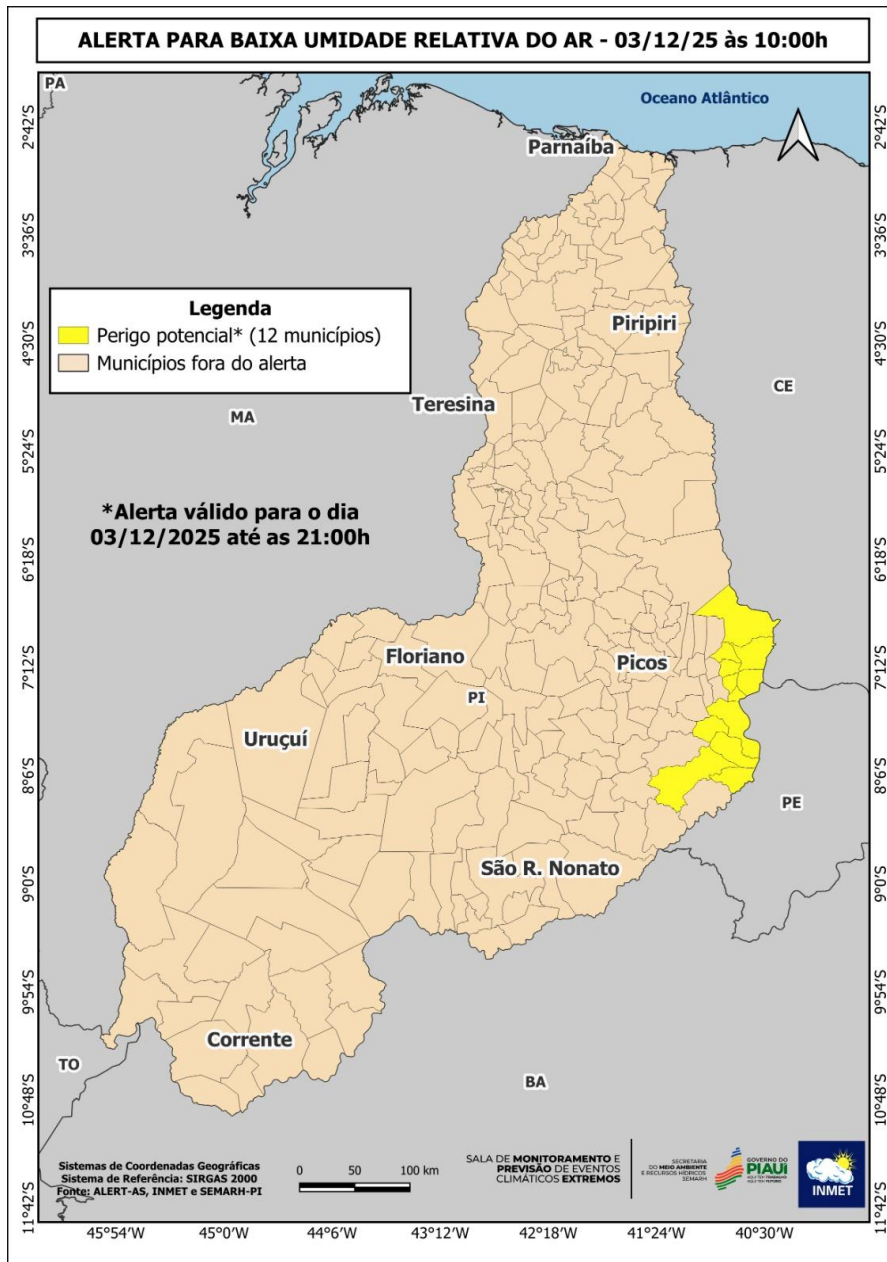
SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

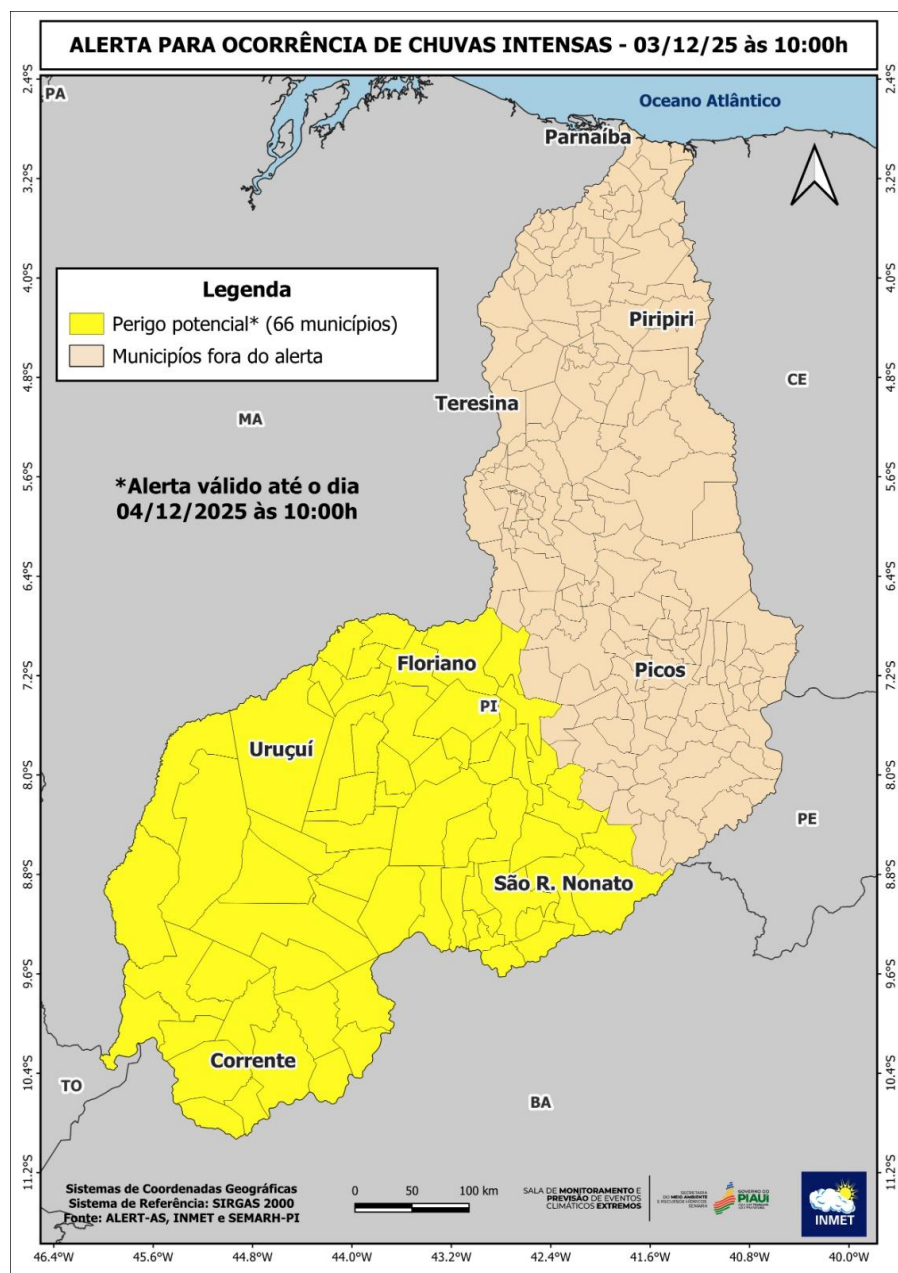


BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO

03.12.2025



ALERTA DE BAIXA UMIDADE
03.12.2025



ALERTA DE CHUVAS INTENSAS
03.12.2025

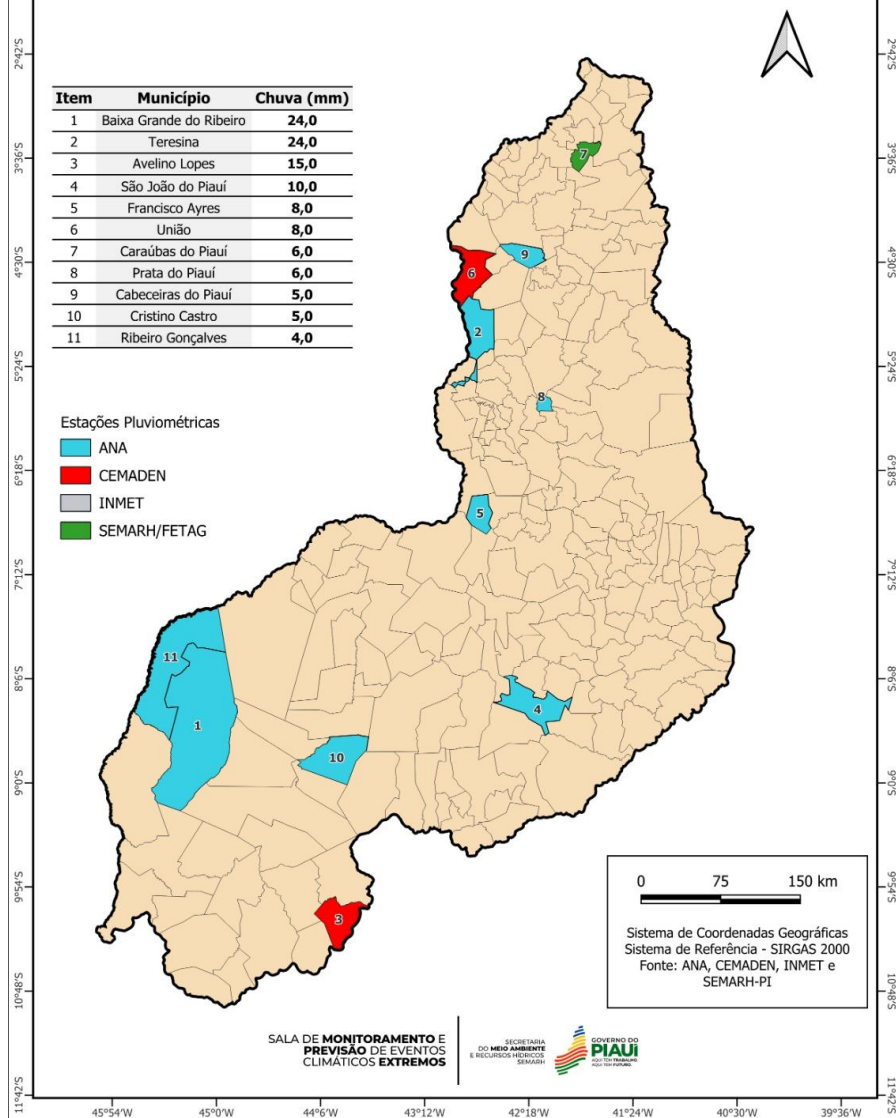
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 03/12/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Baixa Grande do Ribeiro	24,0
2	Teresina	24,0
3	Avelino Lopes	15,0
4	São João do Piauí	10,0
5	Francisco Ayres	8,0
6	União	8,0
7	Caraúbas do Piauí	6,0
8	Prata do Piauí	6,0
9	Cabeceiras do Piauí	5,0
10	Cristino Castro	5,0
11	Ribeiro Gonçalves	4,0

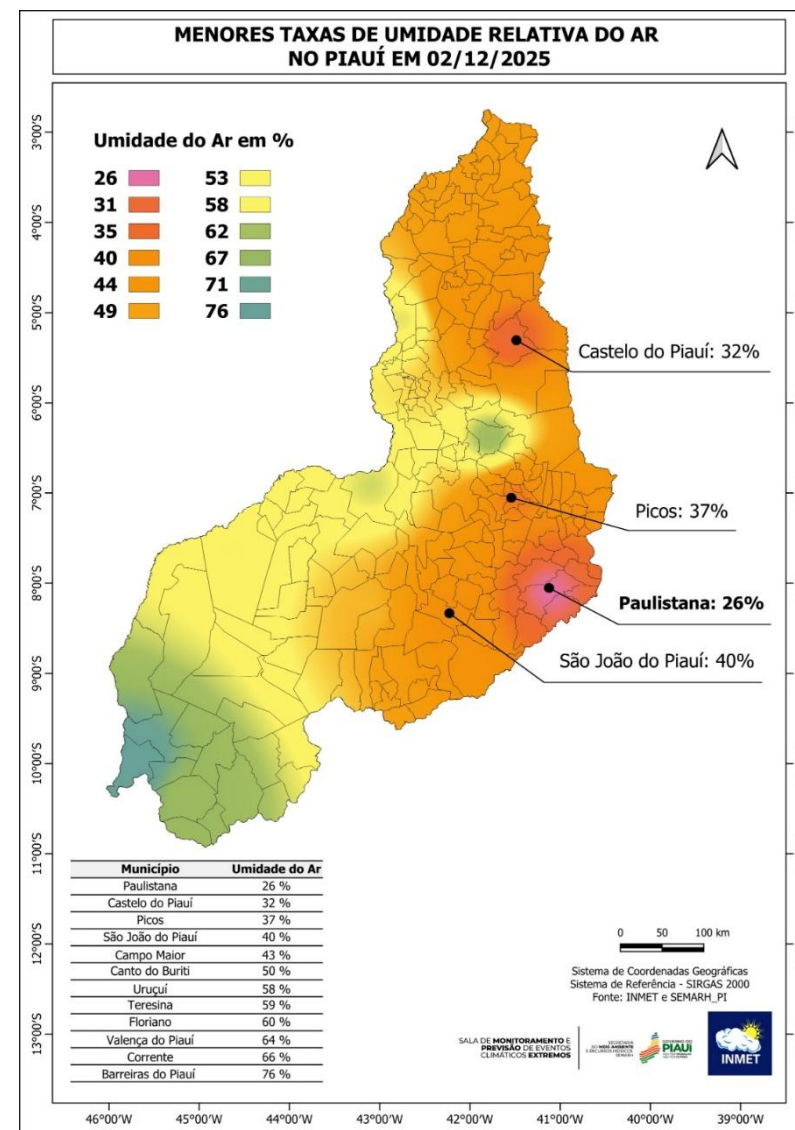
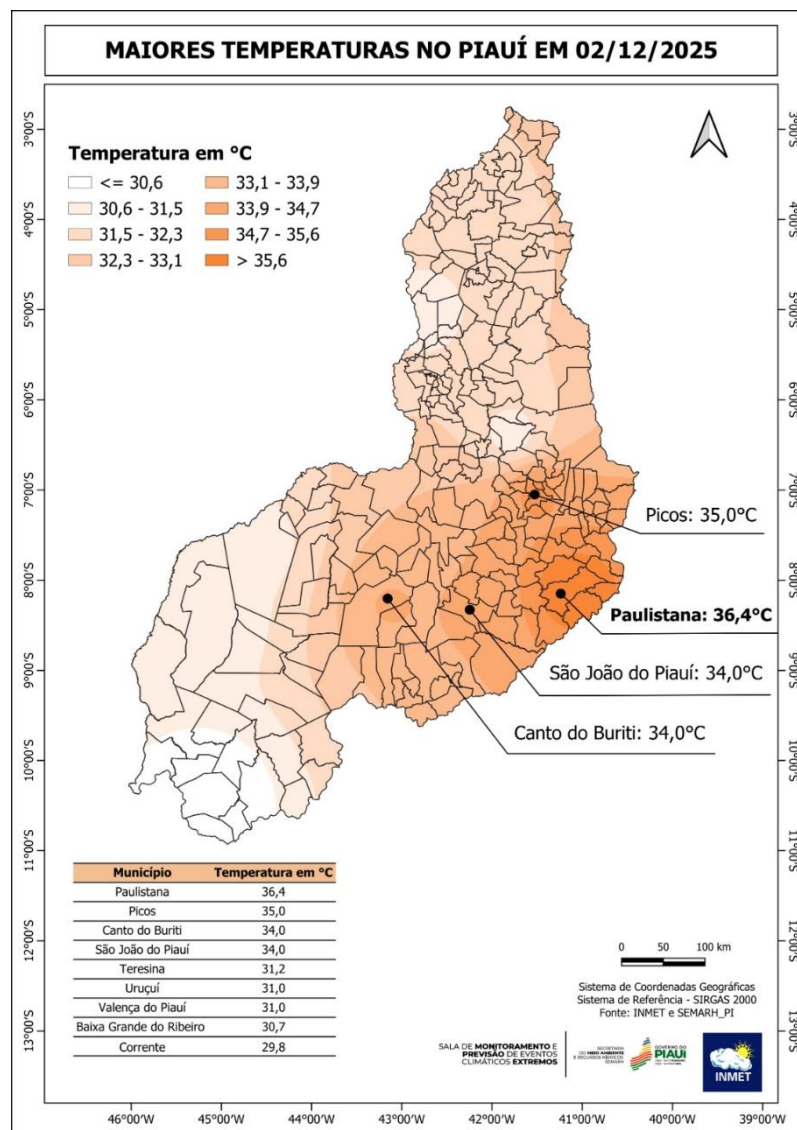
Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



ACUMULADOS DE CHUVAS
03.12.2025

MAIORES TEMPERATURAS E MENORES TAXAS UMIDADE



NÍVEL E PRECIPITAÇÃO ACUMULADA - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARNAÍBA

(03.12.2025)

INFORMAÇÃO PLATAFORMA			NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nº do item	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	01	ALTO PARNAÍBA	302	302	0,0
5-34060000	02	RIBEIRO GONÇALVES	305	319	4,2
5-34070000	03	SÍTIO DO VELHO	234	246	0,8
5-34080000	04	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	230	231	24,0
5-34090000	05	FAZENDA BANDEIRA	335	332	0,0
5-34233000	06	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	221	221	0,4
5-34251000	07	CRISTINO CASTRO II	238	241	4,8
5-34270000	08	BARRA DO LANCE	80	80	0,0
5-34340000	09	PONTE DA ITAUEIRA	63	63	0,2
5-34471000	10	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	127	101	0,0
5-34479000	11	FAZENDA TALHADA II	170	168	0,0
5-34564000	12	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	209	213	10,0
5-34600000	13	FRANCISCO AYRES	149	147	8,0
5-34660000	14	FAZENDA VENEZA	142	174	0,0
5-34690000	15	TERESINA	172	174	24,2
5-34742000	16	BEBEDOURO	132	132	0,0
5-34750000	17	FAZENDA BOA ESPERANÇA	49	48	0,0
5-34770000	18	PRATA DO PIAUÍ	6	8	20,4
5-34789000	19	FAZENDA CANTINHO II	70	70	2,6
5-34820000	20	COELHO NETO	224	221	0,0
5-34879500	21	LUZILÂNDIA	124	127	1,2
5-34930000	22	FAZENDA ALEGRIA	47	47	0,0
5-34933000	23	PEDRA BRANCA	SD	SD	5,4
5-34936000	24	PEDRINHAS	137	135	0,0
5-34940000	25	ESPERANTINA	193	193	0,0
5-34976000	26	PIRACURUCA	234	233	0,0
5-34979000	27	SANGRADOURO	32	32	0,0
5-34980000	28	TINGUIS	156	156	0,0

Legenda

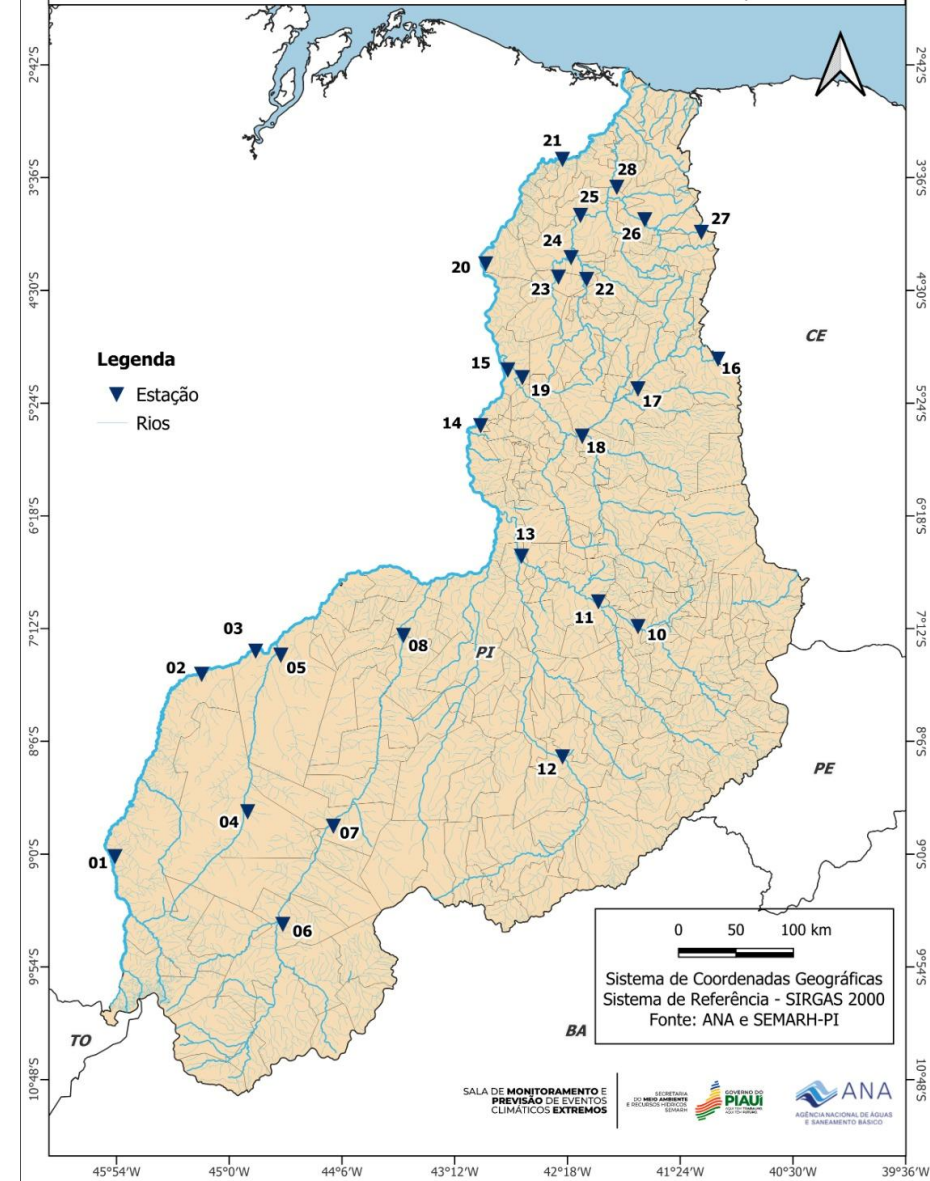
SL – Sem Leitura SD – Sem Dados **Nível Anterior** – Data Anterior **Nível Atual** – Data Atual

• O valor apresentado é o acumulado ** Horário de Referência: 8 horas

• Adaptado de: snirh.gov.br/hidrotelemetria

COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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



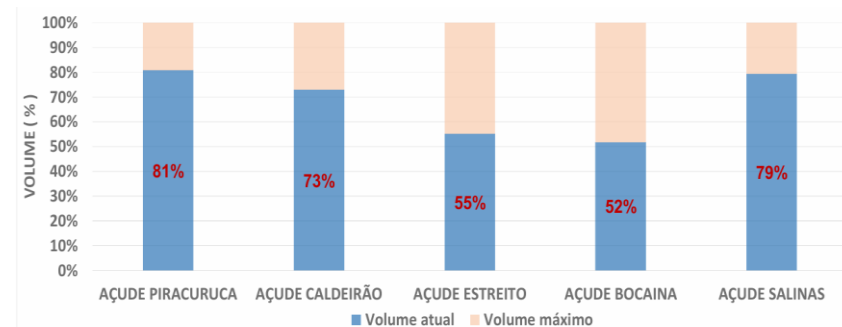
Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000,0	37370	04/11/2025
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000,0	#N/D	#N/D
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970,0	#N/D	#N/D
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000,0	27990	04/11/2025
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000,0	RESE	04/11/2025
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000,0	27227	04/11/2025
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600,0	#N/D	#N/D
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	253500000,0	7012	04/11/2025
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000,0	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000,0	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000,0	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000,0	#N/D	#N/D
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000,0	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000,0	#N/D	#N/D
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000,0	10038	04/11/2025
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096,0	RESE	04/11/2025
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000,0	RESE	04/11/2025
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000,0	#N/D	#N/D
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600,0	#N/D	#N/D
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300,0	19210	04/11/2025
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000,0	#N/D	#N/D
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23885000,0	38492	04/11/2025
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000,0	27333	04/11/2025
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813,0	27139	04/11/2025
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008,0	16846	04/11/2025
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000,0	#N/D	#N/D
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000,0	#N/D	#N/D

DADOS HIDROLÓGICOS

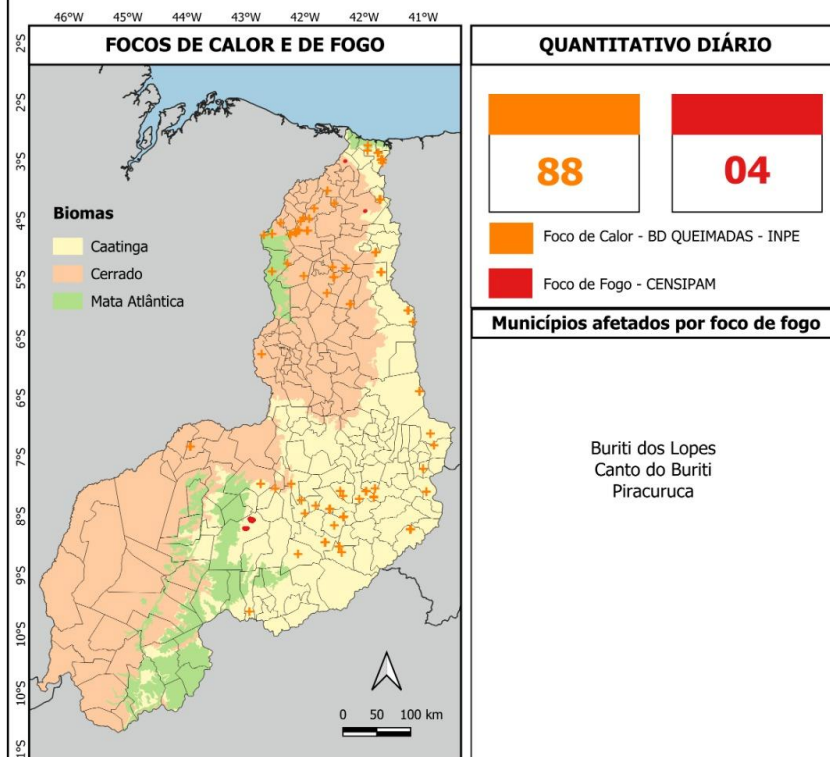
Obtidos em datas com leituras diferentes
(ver última coluna)

Adaptado de: snirh.gov.br/hidrotelemetria,

VOLUME DOS RESERVATÓRIOS - PIAUÍ



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 03/12/2025



Eventos Críticos de Fogo até o dia 03/12/2025

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
6270759	Canto do Buriti	03/12/2025 - 02:08 AM	08	56	8°3'2.90"S, 43°5'42.10"W
6270760	Canto do Buriti	03/12/2025 - 01:40 AM	08	44	8°9'55.62"S, 43°11'28.75"W
6288028	Piracuruca	03/12/2025 - 00:46 AM	03	04	3°52'21.87"S, 41°35'7.73"W

Fontes:

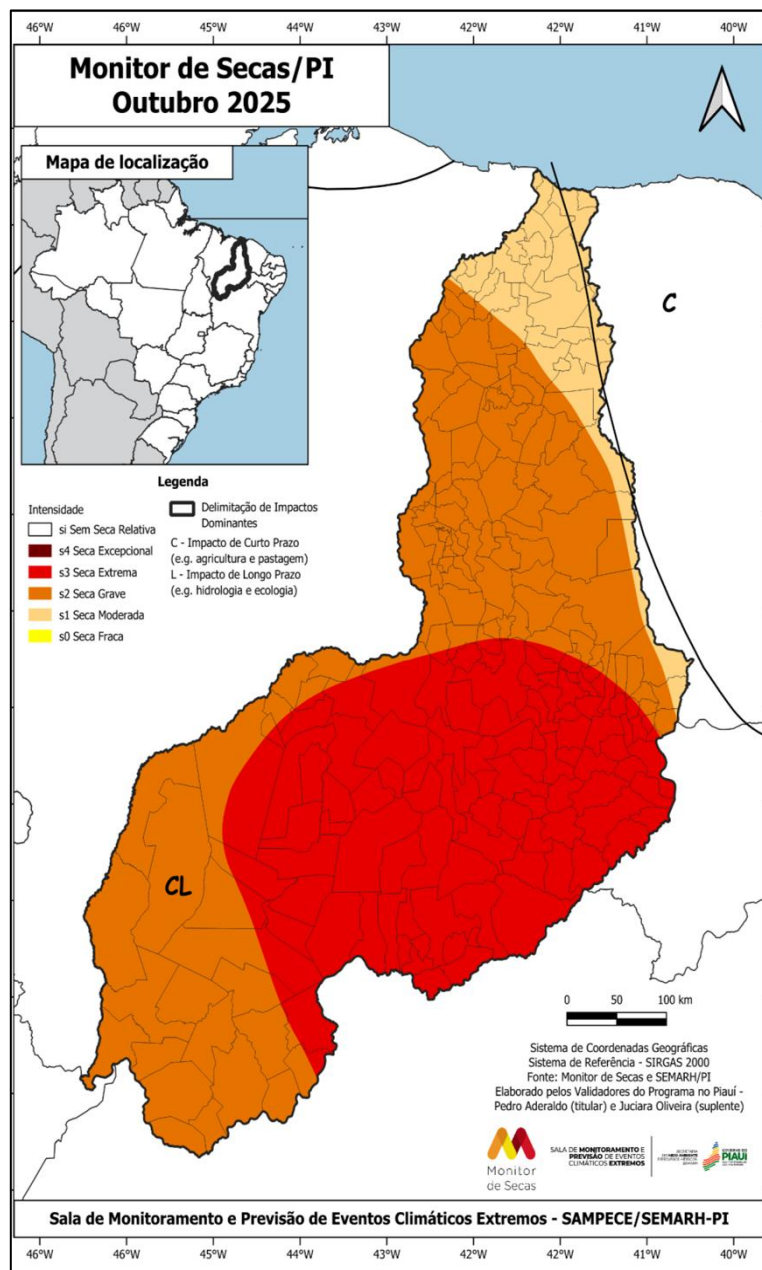


Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

BOLETIM DE INCÊNDIO FLORESTAL 03.12.2025

Adaptado de:

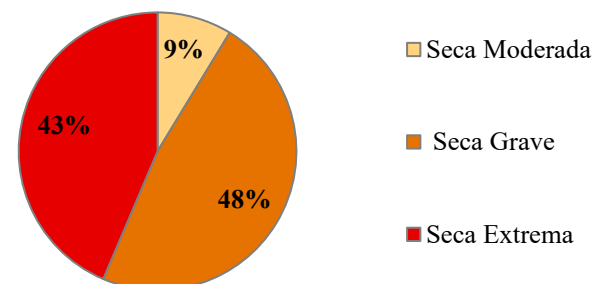
terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas/panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/



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

- No Piauí, devido à piora nos indicadores, houve avanço das Secas moderada (S1) e grave (S2) no norte do Estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL).
- Na Região Nordeste, devido à piora nos indicadores, houve avanço da seca grave (S2) no oeste da Bahia, sul do Maranhão e no norte do Piauí. Ademais, a seca extrema (S3) avançou no oeste de Pernambuco e no centro-sul da Bahia. Por outro lado, em função das chuvas acima de média em outubro, a seca fraca (S0) recuou no sul da Bahia.

No âmbito quantitativo de municípios observa-se:



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

Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)
Sem registros	Sem Registros	36 municípios	123 municípios	115 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 severidade da seca detectada.

SÍNTESE

- Os dados meteorológicos e hidrológicos indicam que o estado do Piauí se encontra em um contexto típico de transição para o período chuvoso, porém ainda fortemente condicionado por condições de aquecimento e déficit hídrico acumulado. O quadro atmosférico do dia é marcado simultaneamente por temperaturas elevadas, baixa umidade relativa do ar e a presença de alerta para chuvas intensas emitido por órgãos federais de meteorologia, evidenciando a coexistência de massas de ar mais secas com sistemas capazes de produzir precipitações localmente significativas em partes do território estadual. Essa combinação reforça a característica de alta variabilidade espaço-temporal das chuvas no semiárido, na qual episódios convectivos pontuais não são suficientes, por si só, para reverter um cenário de estiagem já instalado.
- As informações de temperatura do ar e umidade relativa apontam para um ambiente termicamente mais aquecido. Do ponto de vista físico, esse padrão intensifica a demanda evaporativa da atmosfera, aumenta a taxa de perda de água do solo e da vegetação e potencializa situações de estresse hídrico para ecossistemas e atividades antrópicas, em especial nas regiões onde o início da estação chuvosa ainda é incipiente. A presença simultânea de alertas de chuva intensa indica que, embora o estado permaneça sob forte influência de condições quentes e secas, há a atuação de sistemas meteorológicos capazes de gerar episódios de precipitação de curta duração e alta intensidade, os quais podem produzir enxurradas localizadas, aumento rápido de vazão em pequenos cursos d'água e ocorrência de eventos hidrológicos extremos em escala pontual.
- A análise hidrológica, evidencia um comportamento assimétrico da resposta dos rios. Entre as 28 estações listadas, a quase totalidade registrou precipitação diária nula, indicando ausência de chuva significativa na maior parte das áreas monitoradas naquele dia.
- Em escala temporal mais ampla, a incorporação das informações do Monitor de Secas para outubro de 2025 reforça o diagnóstico de que o Piauí permanece sob um regime de seca consolidada. O monitoramento indica avanço das categorias de seca moderada (S1) e seca grave (S2) no norte do estado, com impactos classificados como de curto e longo prazo (CL), evidenciando que os déficits de precipitação e recarga hídrica acumulados ao longo dos últimos meses ainda não foram revertidos.
- Ao articular dados diários de chuva, temperatura, umidade relativa, níveis de rios, volumes de reservatórios, risco de incêndios florestais e severidade das secas, o boletim demonstra que o Piauí se encontra em uma fase de transição hidrometeorológica delicada: a estação chuvosa começa a dar sinais em forma de episódios de precipitação localizada e alertas de chuva intensa, mas o cenário de fundo ainda é de forte déficit hídrico e de pressão estrutural sobre os recursos hídricos.

EQUIPE

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

MSc. Tânia Maria Serra de Jesus Nolêto
Coordenadora – SAMPECE
Analista Governamental – Auditora Ambiental

Esp. Joquebede Guimarães Benvindo
Gerente de Monitoramento e Gestão de Recursos Hídricos

De Acordo

Felipe Gomes da Silva
Diretor de Recursos Hídricos
Analista Governamental – Auditor Ambiental