

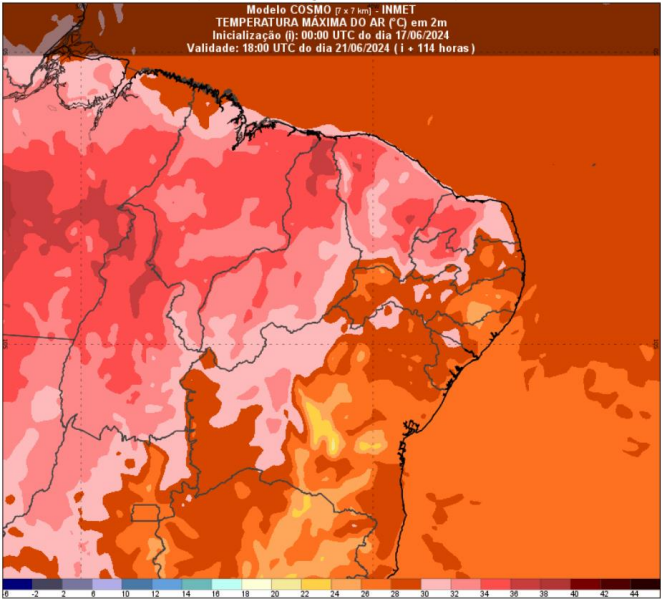


BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

18/06/2024

Previsão Diária

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias
(17 A 21 de junho de 2024)



Ao longo de toda essa semana, o tempo ficará estável em quase todo o território piauiense. Isso ocorrerá devido à intensificação de uma massa de ar quente e seco. Ainda poderá chover de forma isolada no extremo litoral. Nas demais áreas, poucas nuvens. No sudoeste, as manhãs terão temperaturas amenas entre 15 e 18°C. No período da tarde, as temperaturas se elevam em todo o estado e as máximas ficaram entre 34 e 36°C no centro-norte. Em relação à umidade relativa do ar, as tarde serão mais secas, com valores abaixo de 30% no sudoeste e sudeste. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Mesorregião norte

Previsão Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas na faixa litorânea vento fraco/moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

Mesorregião centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado no período tarde/noite, temperaturas máximas por volta dos 33°C e mínimas em torno dos 20°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 40%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e vento moderado. Temperatura máxima ficará em torno dos 35°C com mínimas por volta dos 16°C. A umidade relativa do ar ficará em torno dos 30%.

Mesorregião sudeste

Muitas nuvens. Temperatura máxima 33°C e mínima de 19°C e vento fraco/moderado. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 30% em vários municípios.

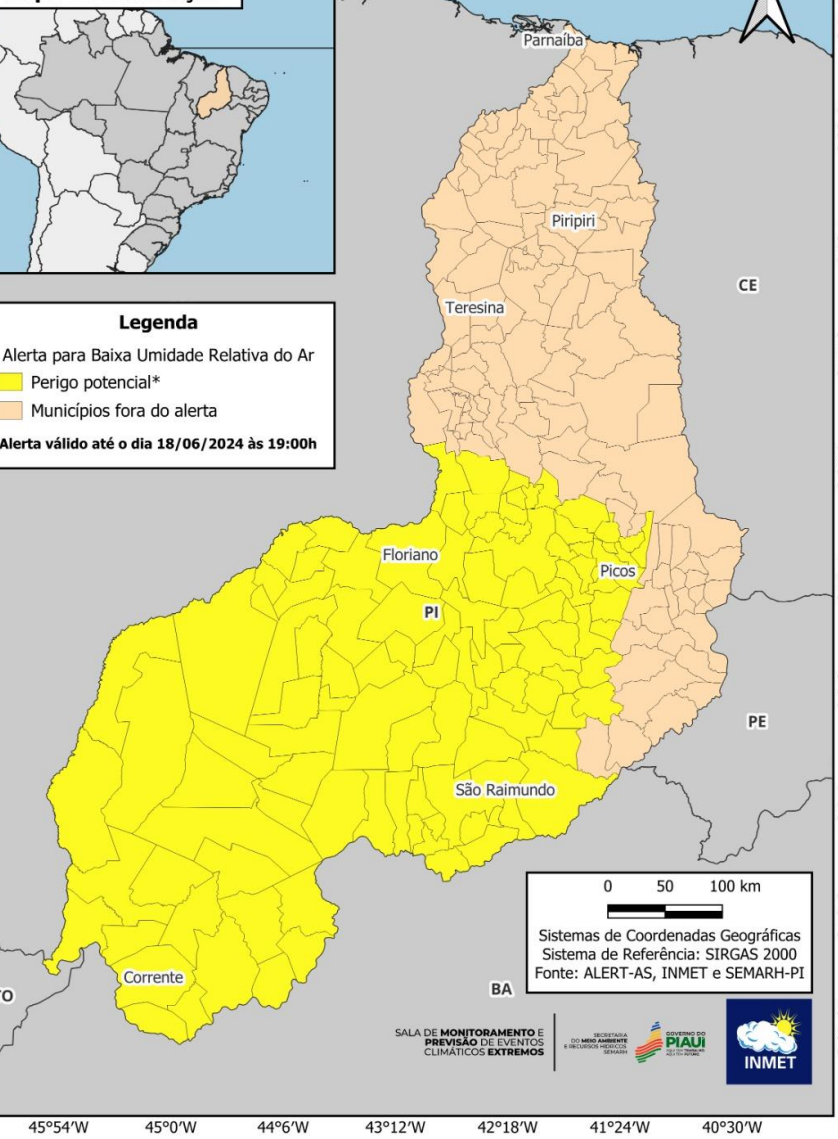
Estação: Outono



MUNICÍPIOS COM BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



Legenda

Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar

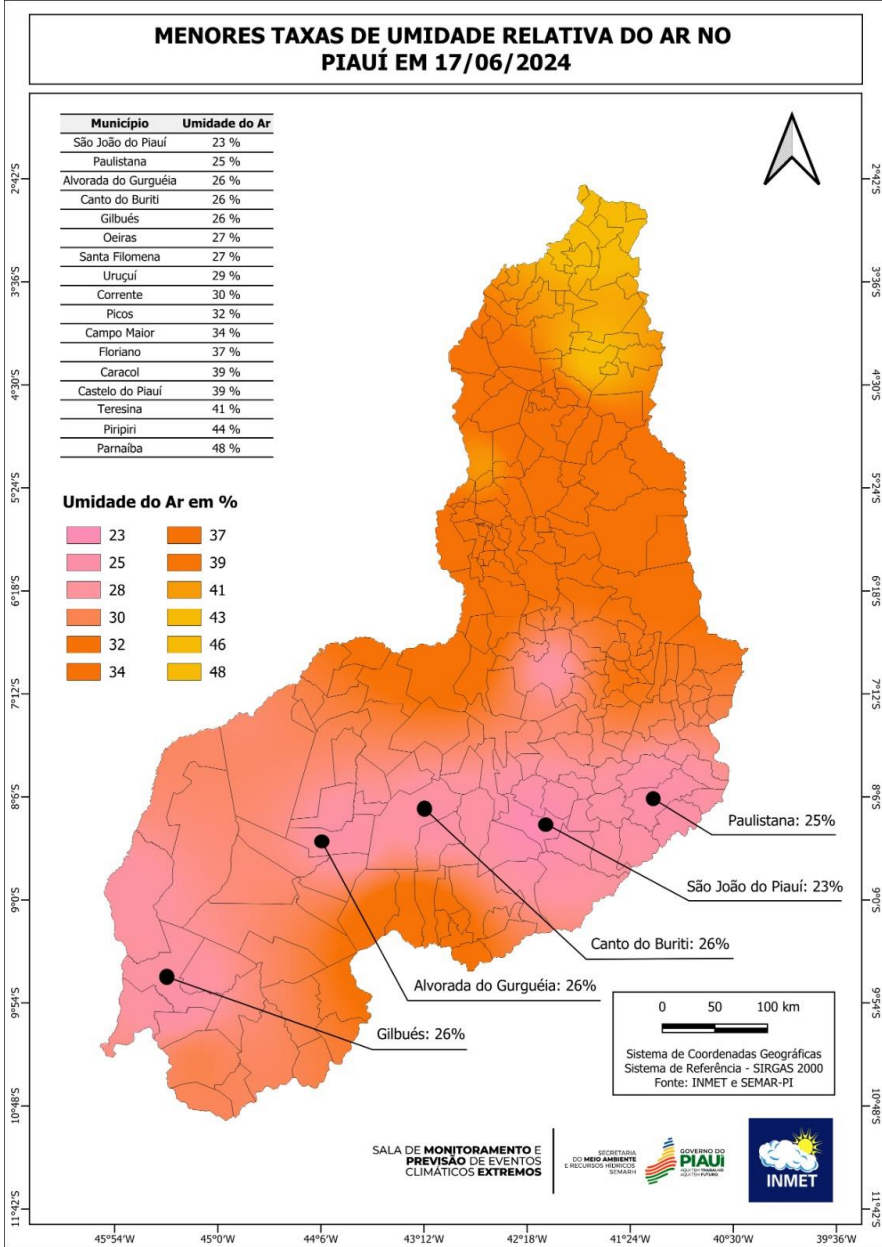
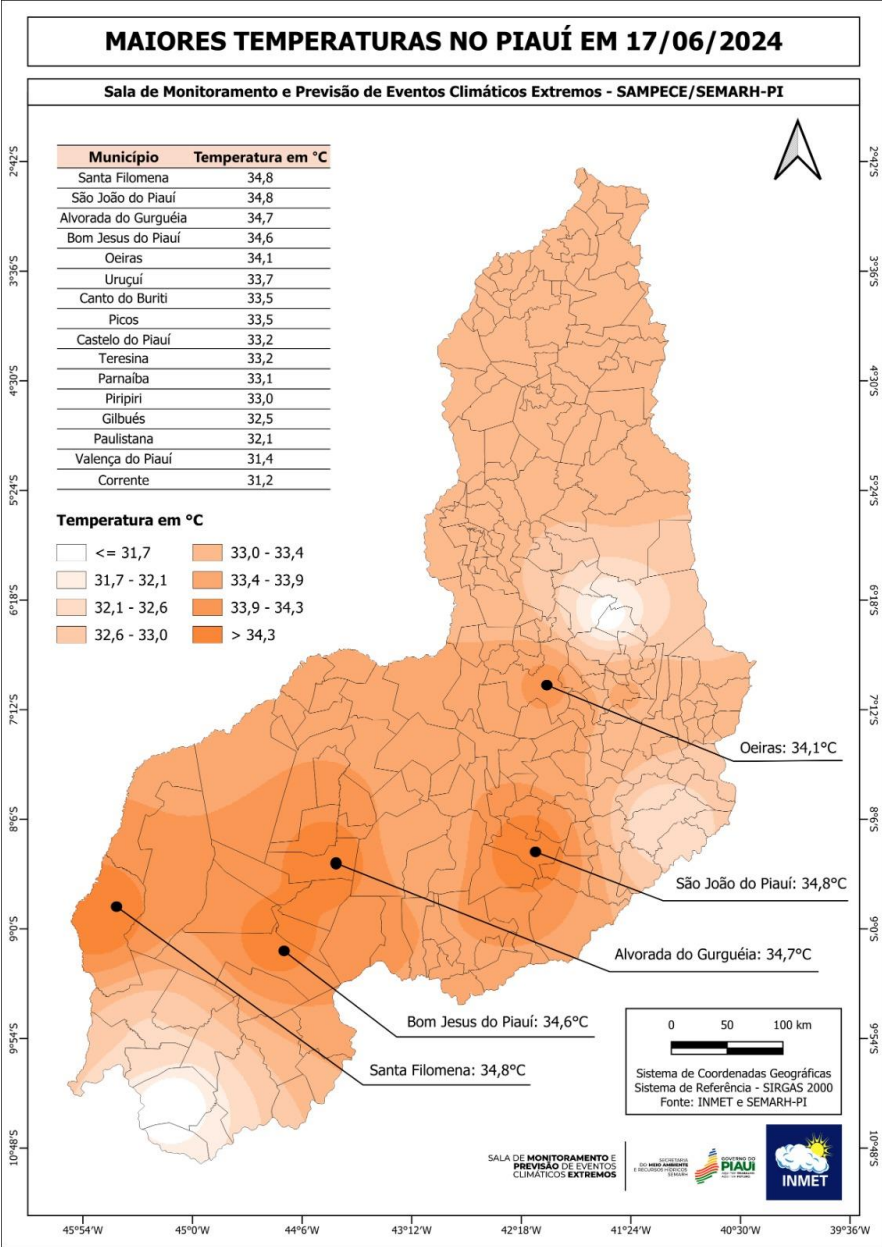
Perigo potencial*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 18/06/2024 às 19:00h

0 50 100 km

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



COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 18/06/2024

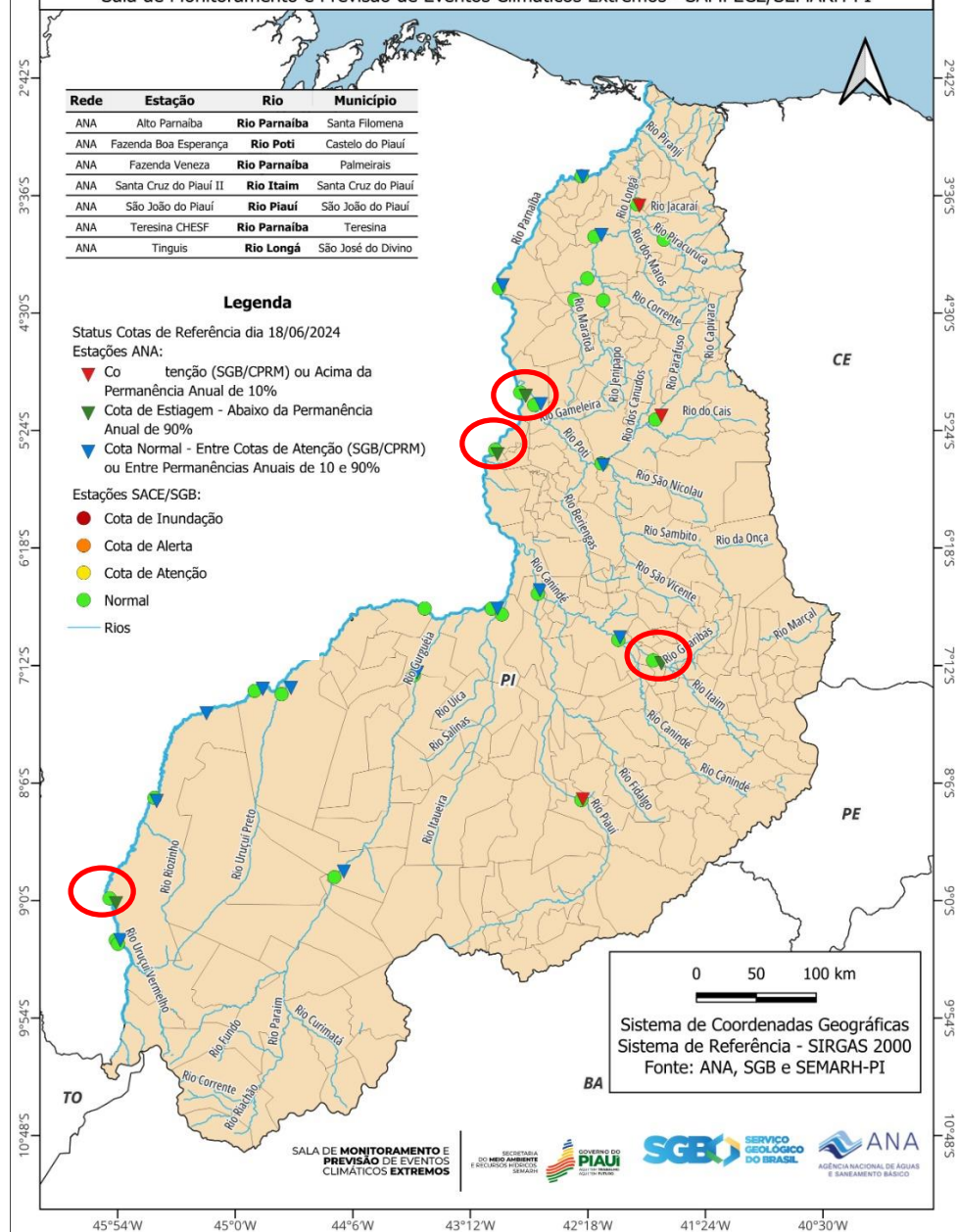
Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▲ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

Rios

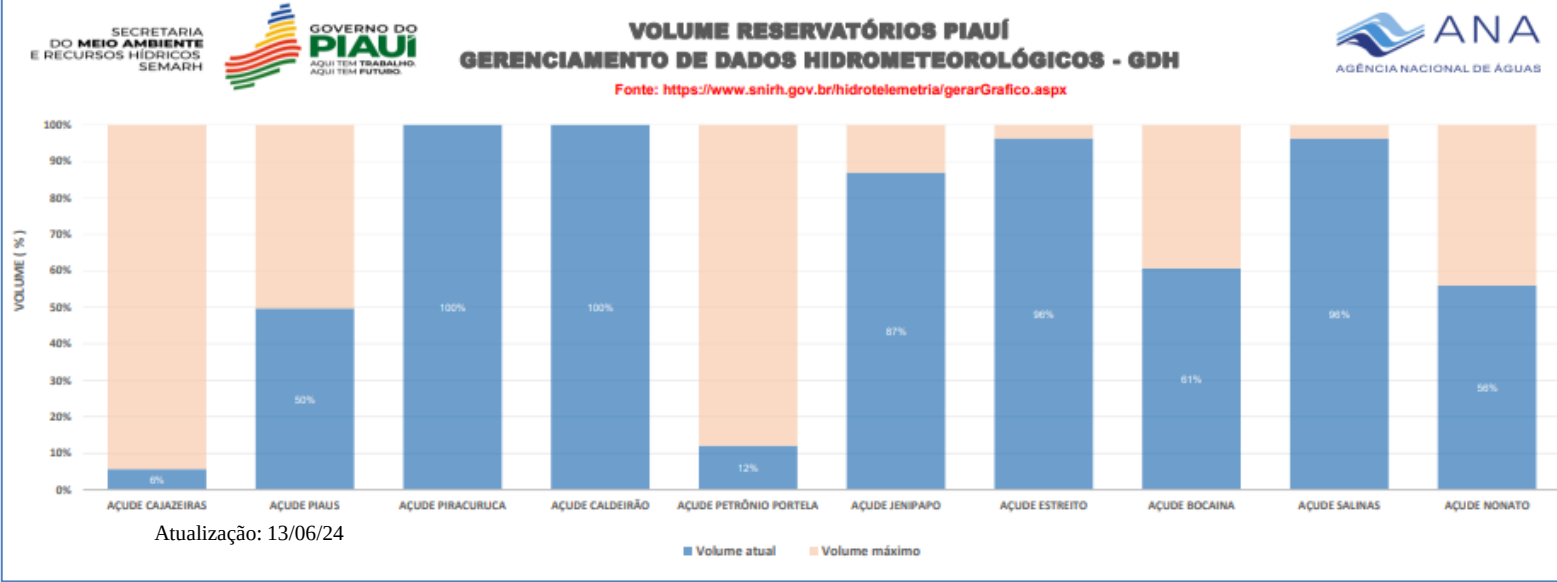


Teresina CHESF – Teresina/PI, Fazenda Veneza – Palmeirais/PI, Santa Cruz do Piauí II – Santa Cruz do Piauí e Alto Parnaíba – Santa Filomena/PI apresentam-se em **cota de estiagem**.

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	306	306	0,4
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	274	274	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	204	203	16,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	322	322	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	134	131	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	166	166	0,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	125	124	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	208	207	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	103	100	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	181	180	0,8
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	147	147	1,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	74	73	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	138	137	37,4
5-34690000	TERESINA	173	173	8,2
5-34742000	BEBEDOURO	171	170	37,2
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	170	171	2,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	45	44	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	133	132	9,8
5-34820000	COELHO NETO	256	266	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	160	158	162,8
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	133	133	216,6
5-34933000	PEDRA BRANCA	169	168	2,0
5-34936000	PEDRINHAS	327	326	3,6
5-34940000	ESPERANTINA	343	343	349,0
5-34976000	PIRACURUCA	239	239	149,6
5-34979000	SANGRADOURO	69	76	2071,8
5-34980000	TINGUIS	208	207	238,6

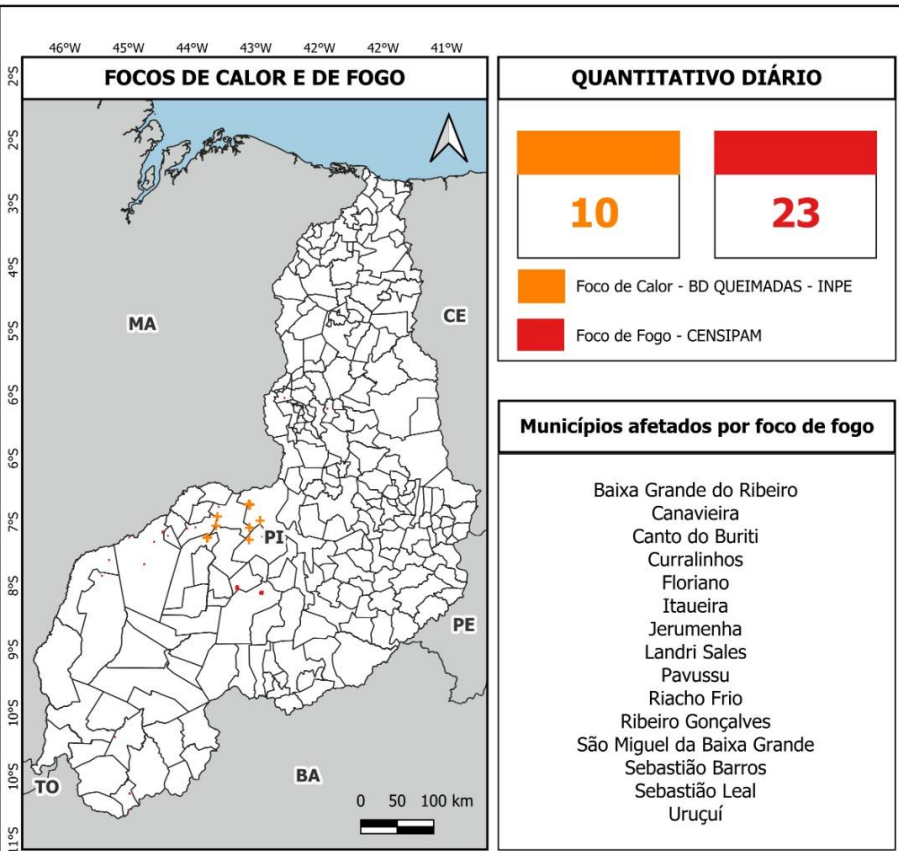
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



Atualização: 13/06/24

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	37653	11/06/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28115	13/06/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33715	13/06/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	62800000	28360	13/06/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34400	13/06/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27760	12/06/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9769	12/06/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7135	13/06/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18432	13/06/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9996	13/06/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29889	13/06/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10085	13/06/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10409	13/06/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54504	13/06/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10202	13/06/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28959	12/06/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24388	13/06/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4251	13/06/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9796	13/06/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19291	13/06/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9975	13/06/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38815	13/06/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27752	13/06/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27318	13/06/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16975	13/06/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29764	13/06/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10909	13/06/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 18/06/2024



Eventos Críticos de Fogo até o dia 18/06/2024				
ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4513220	Canto do Buriti	29	76	-8.093626 S, -43.132868 W
4546499	Canto do Buriti, Pavussu	04	14	-8.019228 S, -43.440679 W
4551014	Sebastião Barros	03	07	-10.609249 S, -44.787010 W
4550945	Curralinhos	03	05	-5.640427 S, -42.839171 W

Fontes:

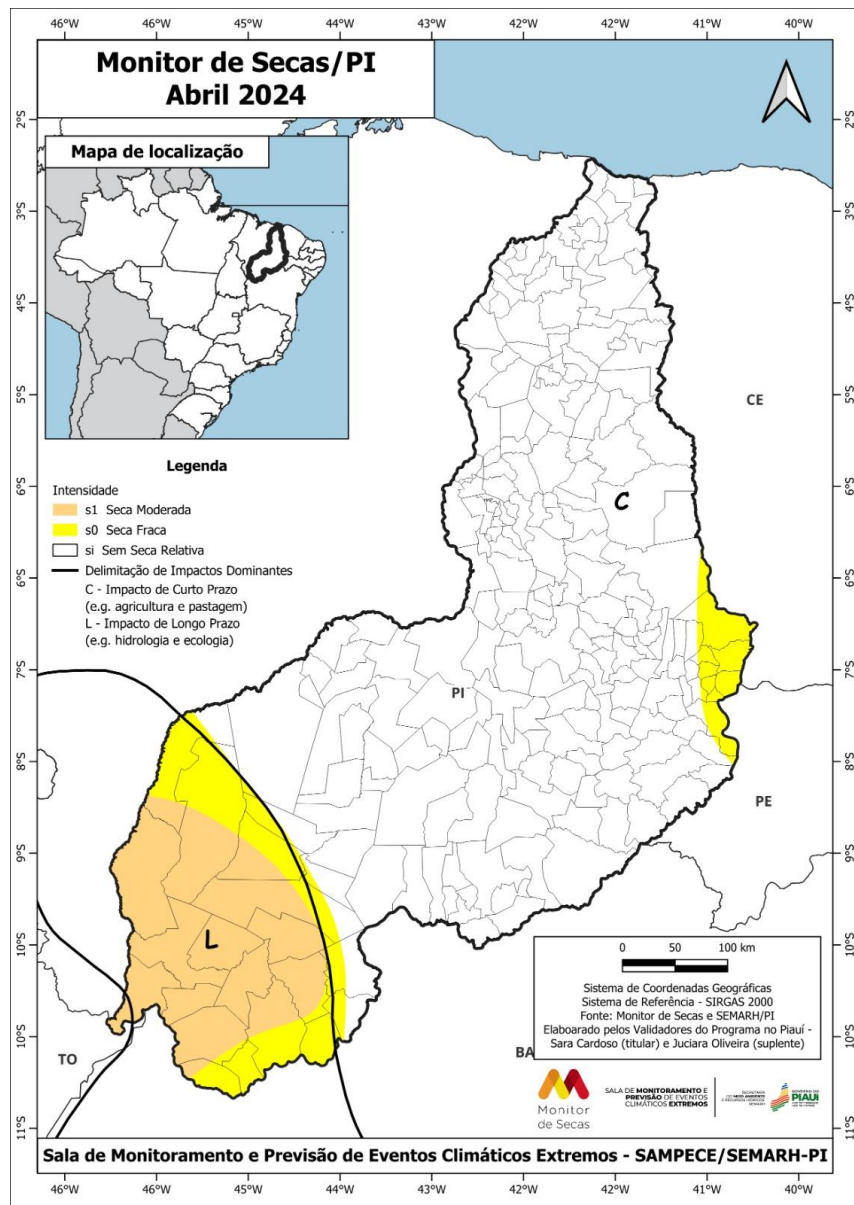


SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS



- Focos de Calor:** área que apresenta temperatura acima de 47°C, porém, tal temperatura pode não ter relação à fogo existente, uma vez que as características físico- geográficas podem alterar as temperaturas em áreas de poucos metros (microclima);
- Focos de Fogo:** área que possui mais de dois focos de calor em um raio de 1km²;
- Eventos de Fogo:** área que apresenta-se detectado pelos sensores por 48h e quando este é observado entre 2 e 4 dias. Torna-se extinto quando não há mais detecção pelos sensores dos satélites.

Para os conceitos aqui apresentados, levou-se em consideração notas das plataformas BD Queimadas/INPE e Painel do Fogo/CENSIPAM. Destarte, é importante destacar que para o levantamento de dados leva-se em consideração dados de vários satélites como a citar exemplo: Sentinel, Terra/MODIS, Aqua/MODIS, Suomi NPP/VIIRS, NOAA-20/VIIRS, GOES-13, GOES 16, MSG02 e NPP.



MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias positivas de precipitação observou-se uma melhora nos indicadores, houve desaparecimento da seca no norte e centro-norte do estado e recuo da seca fraca (s0) e moderada (s1) no sul. Os impactos permanecem de longo prazo (L) no sul.

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)
207 municípios	28 municípios	16 municípios	Sem registros	Sem registros	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.

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa
Coordenadora da Sala de Monitoramento

De acordo

Igor Klaus Cavalcante Pinheiro Silva
Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica

**SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

