

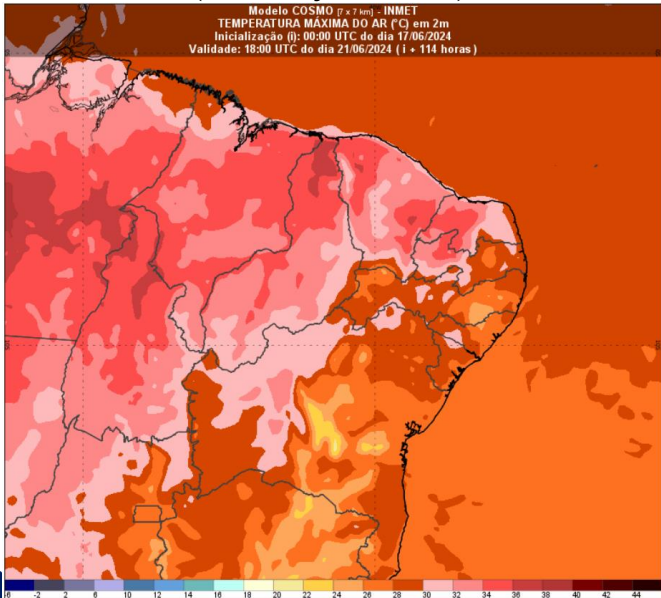


BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

19/06/2024

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 tardes 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

Muitas nuvens e temperaturas máximas por volta dos 35°C com mínimas de 23°C e vento fraco/moderado. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 45% no período da tarde.

Mesorregião centro-norte

Muitas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 33°C e mínimas de 21°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 40%.

Mesorregião Sudoeste

Céu com muitas nuvens possibilidade e vento moderado, temperaturas máximas por volta dos 34°C e mínimas de 16°C com vento fraco. A umidade relativa do ar ficará próximo dos 30%.

Mesorregião sudeste

Céu com muitas nuvens e vento fraco a moderado. A temperatura máxima pode chegar aos 33°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 40% em vários municípios.

Estação: Outono



MUNICÍPIOS COM BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

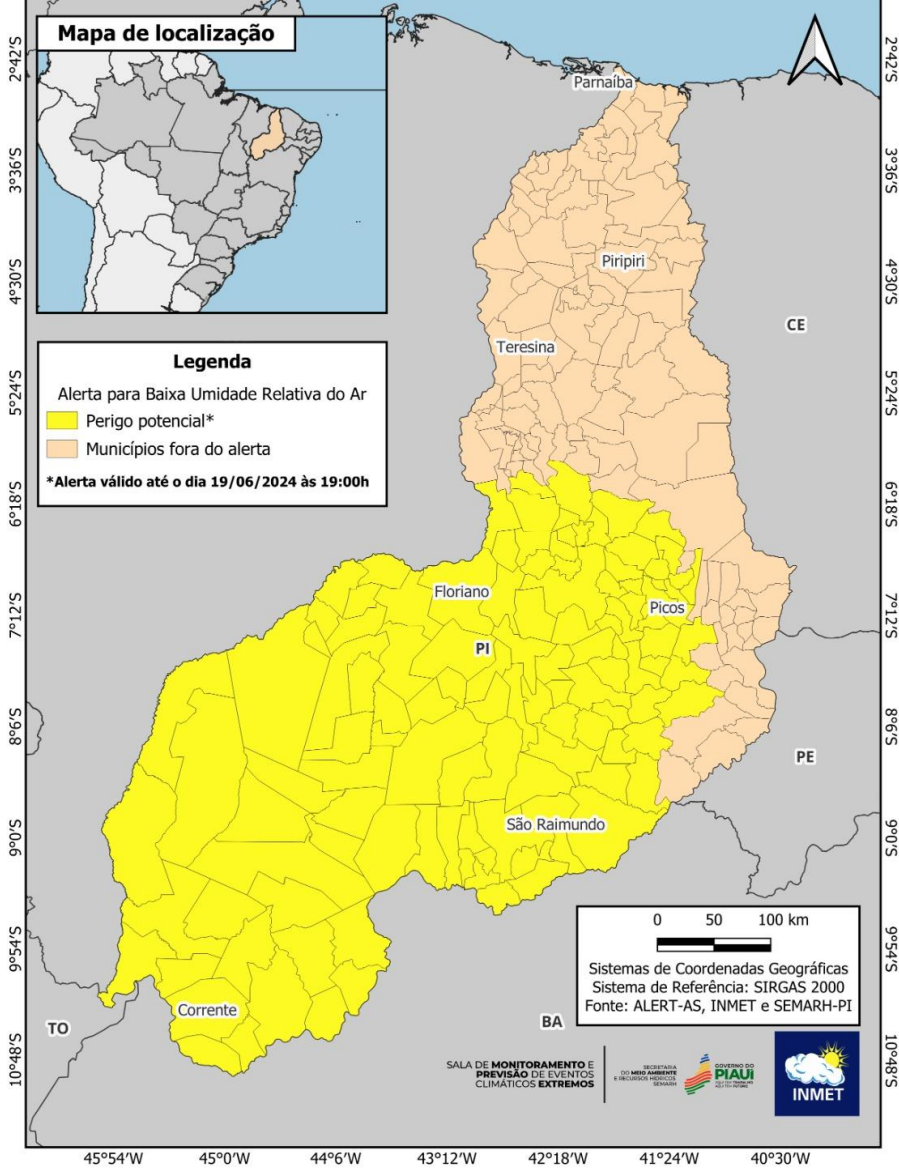
Mapa de localização



Legenda

- Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar
- Perigo potencial*
- Municípios fora do alerta

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



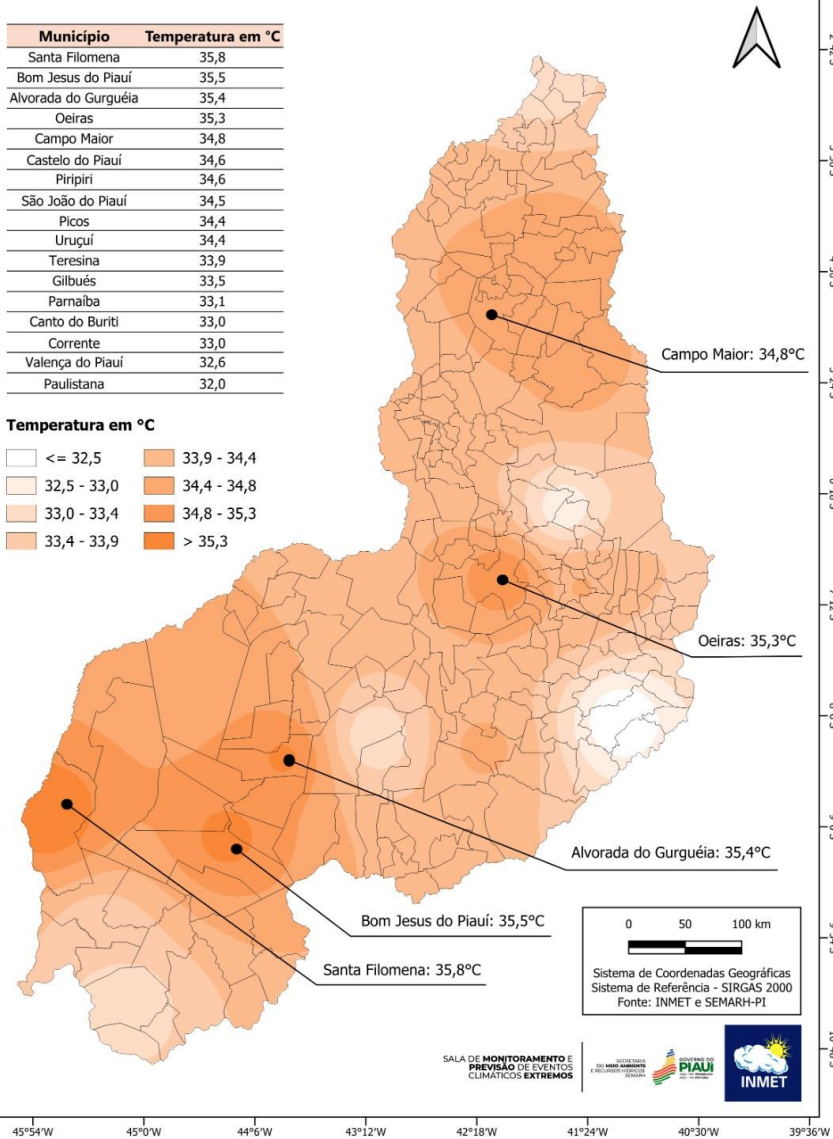
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 18/06/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	35,8
Bom Jesus do Piauí	35,5
Alvorada do Gurguéia	35,4
Oeiras	35,3
Campo Maior	34,8
Castelo do Piauí	34,6
Piripiri	34,6
São João do Piauí	34,5
Picos	34,4
Uruçuí	34,4
Teresina	33,9
Gilbués	33,5
Parnaíba	33,1
Canto do Buriti	33,0
Corrente	33,0
Valença do Piauí	32,6
Paulistana	32,0

Temperatura em °C

<= 32,5	33,9 - 34,4
32,5 - 33,0	34,4 - 34,8
33,0 - 33,4	34,8 - 35,3
33,4 - 33,9	> 35,3

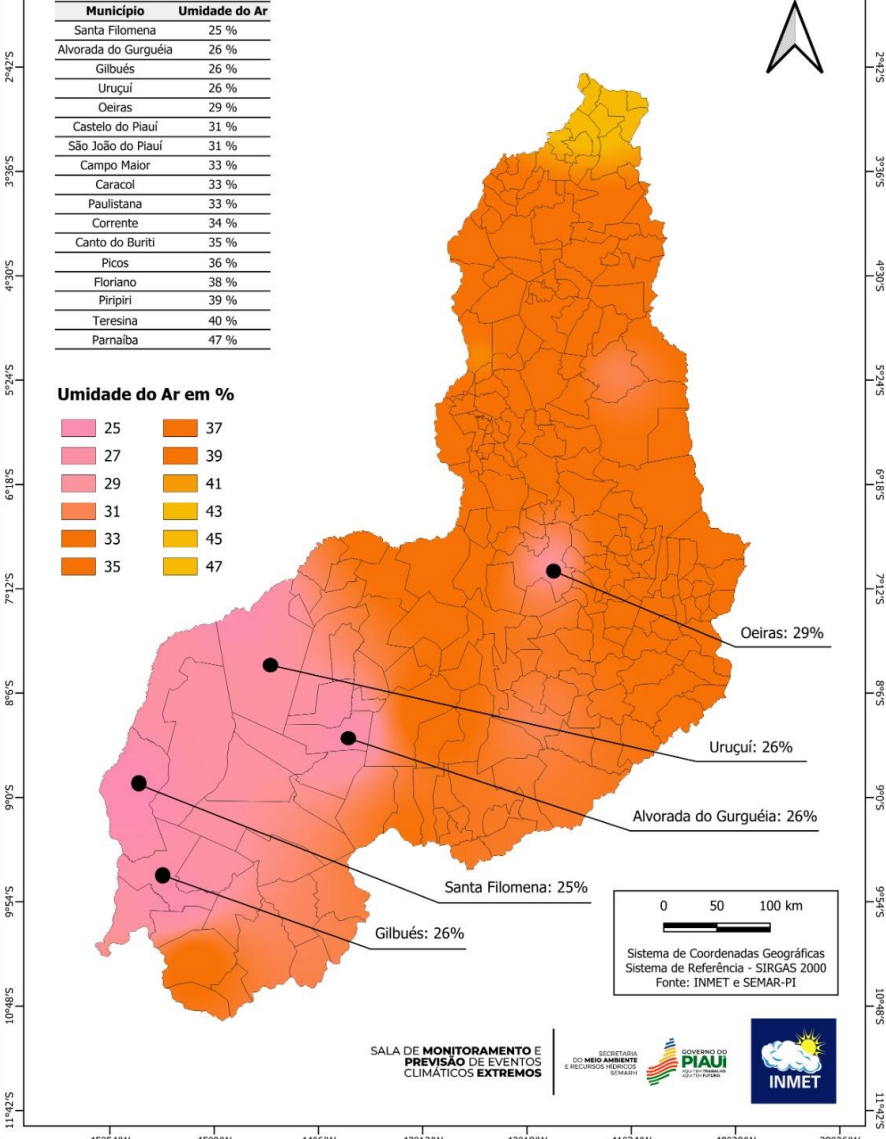


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 18/06/2024

Município	Umidade do Ar
Santa Filomena	25 %
Alvorada do Gurguéia	26 %
Gilbués	26 %
Uruçuí	26 %
Oeiras	29 %
Castelo do Piauí	31 %
São João do Piauí	31 %
Campo Maior	33 %
Caracol	33 %
Paulistana	33 %
Corrente	34 %
Canto do Buriti	35 %
Picos	36 %
Floriano	38 %
Piripiri	39 %
Teresina	40 %
Parnaíba	47 %

Umidade do Ar em %

25	37
27	39
29	41
31	43
33	45
35	47



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

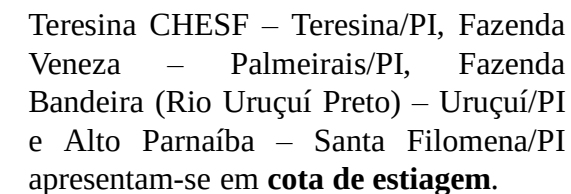
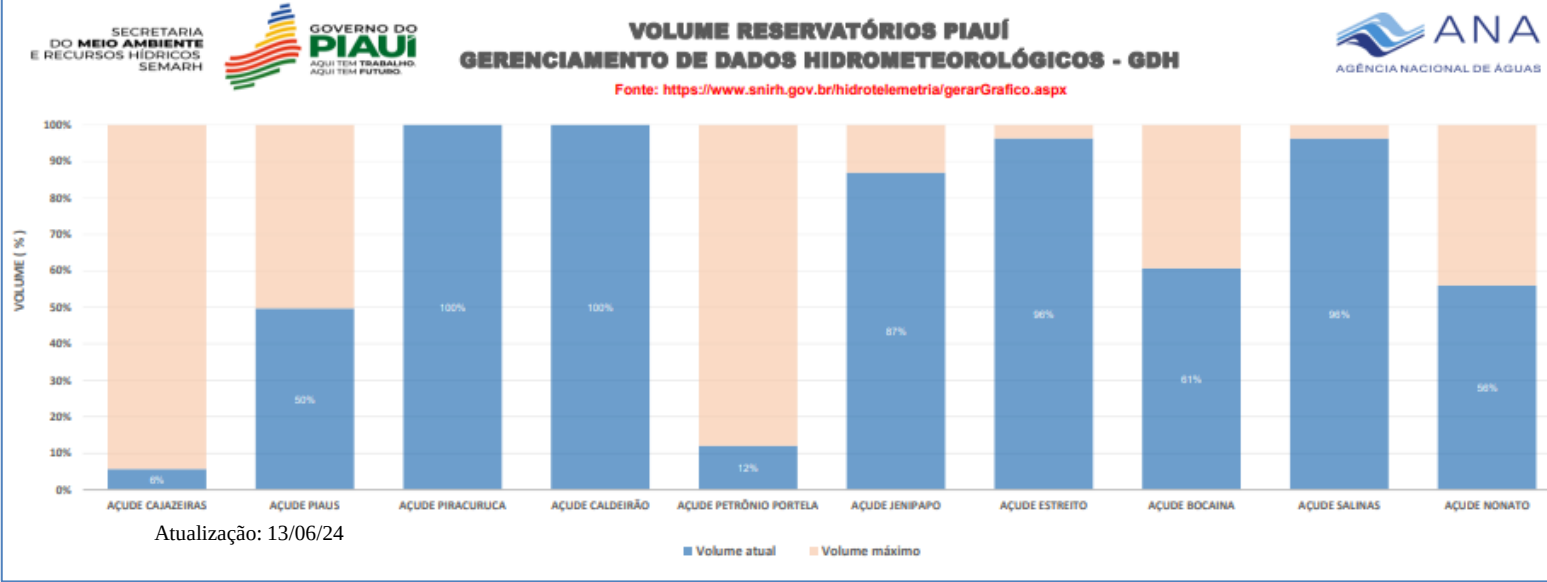


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (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	203	203	16,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	322	321	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	131	128	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	166	164	0,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	124	123	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	207	207	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	100	107	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	180	179	0,8
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	147	147	1,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	73	73	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	137	137	37,4
5-34690000	TERESINA	173	173	8,2
5-34742000	BEBEDOURO	170	169	37,2
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	171	169	2,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	44	43	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	132	131	9,8
5-34820000	COELHO NETO	266	266	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	158	157	162,8
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	133	133	216,6
5-34933000	PEDRA BRANCA	168	168	2,0
5-34936000	PEDRINHAS	326	326	3,6
5-34940000	ESPERANTINA	343	342	349,0
5-34976000	PIRACURUCA	239	238	149,6
5-34979000	SANGRADOURO	76	64	2071,8
5-34980000	TINGUIS	207	207	238,6

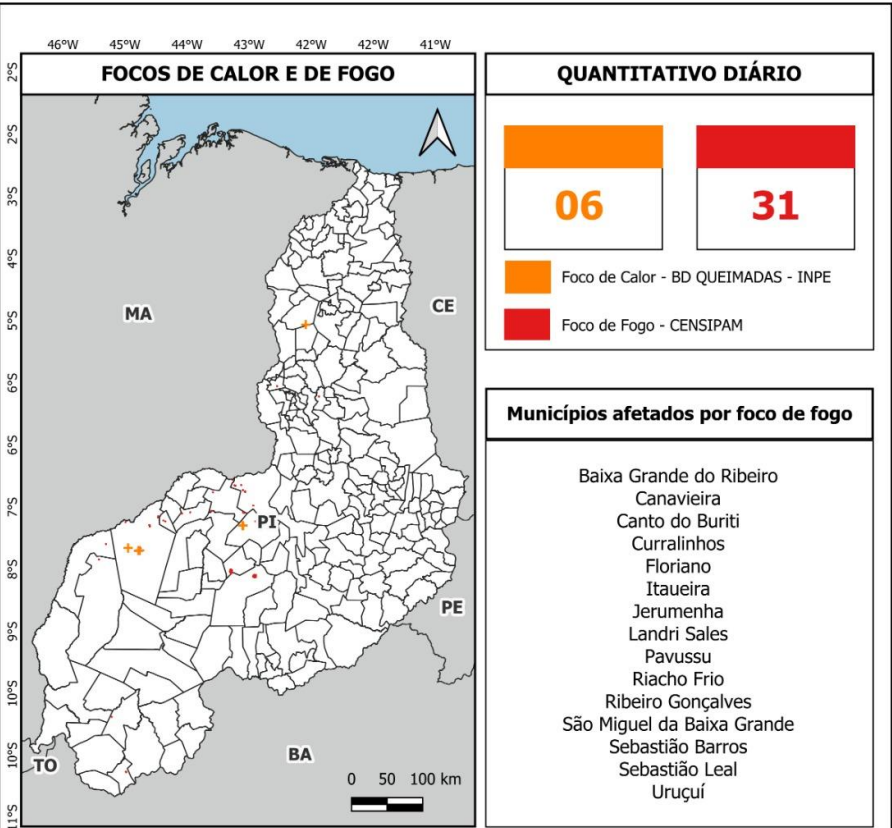
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



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	52800000	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) - 19/06/2024



Eventos Críticos de Fogo até o dia 19/06/2024				
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
4551014	Sebastião Barros	04	09	-10.609249 S, -44.787010 W
4550945	Curralinhos	04	07	-5.640427 S, -42.839171 W
4546499	Canto do Buriti, Pavussu	04	14	-8.019228 S, -43.440679 W

Fontes:

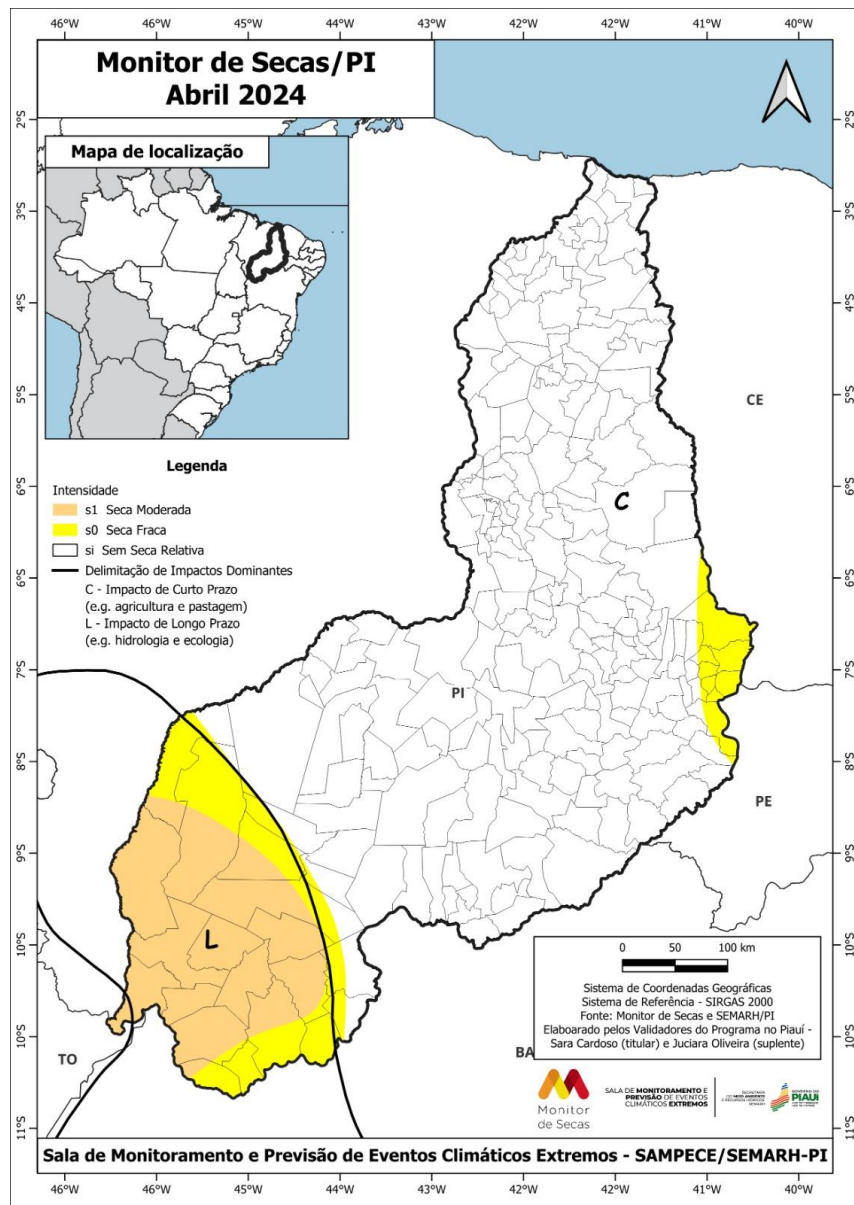


SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS



- 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

