

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



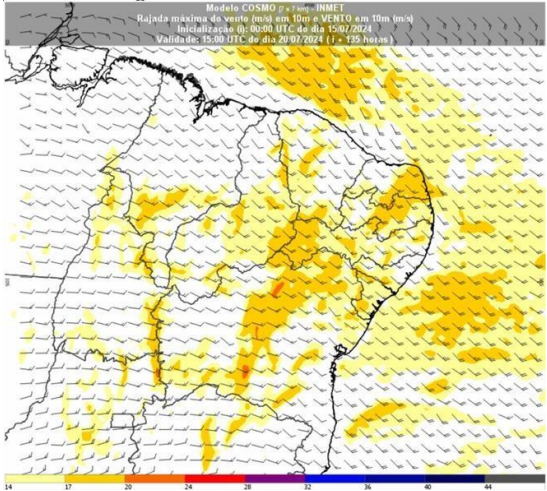
GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

19/07/2024

Modelo COSMO Previsão de Rajadas Máximas de Vento



Previsão para o período de 15 a 21/07

O início da semana será de tempo estável e sem chuva em todo o estado. Por conta dessa condição, a baixa umidade relativa do ar ficará abaixo de 30% no período da tarde no centro norte, sudoeste e sudeste, podendo pontualmente atingir valores em torno de 20% no sudoeste e sudeste. A partir do dia 17/07 (quinta-feira), haverá uma intensificação do vento, devido à circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). Com isso, além da previsão de rajadas de vento entre 40 e até 60 km/h, especialmente no centro-norte, sudeste e sudoeste onde haverá uma inclusão de umidade nessas porções do estado. Tal condição sinótica deixará os dias com maior nebulosidade e contribuirá para que a umidade relativa do ar não fique tão crítica entre os dias 18 e 19/07, principalmente. Em relação às menores temperaturas mínimas, as madrugadas/manhãs ainda ficarão amenas entre 13 e 18°C no sudoeste; a partir do dia 18/07, haverá uma pequena elevação, com expectativa de que no final da semana, possam ficar entre 15 e 19°C. Por outro lado, as maiores temperaturas máximas deverão variar entre 34 e 36°C no centro-norte do estado, sendo que, as maiores máximas serão registradas no litoral, pontualmente superando os 36°C entre os dias 20 e 21/07. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Mesoregião norte

Muitas nuvens e vento fraco/moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

Mesoregião centro-norte

Muitas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 35°C e mínimas de 20°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 40%.

Mesoregião sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 35°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 20%.

Mesoregião sudeste

Muitas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 34°C e mínimas de 19°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 35%.

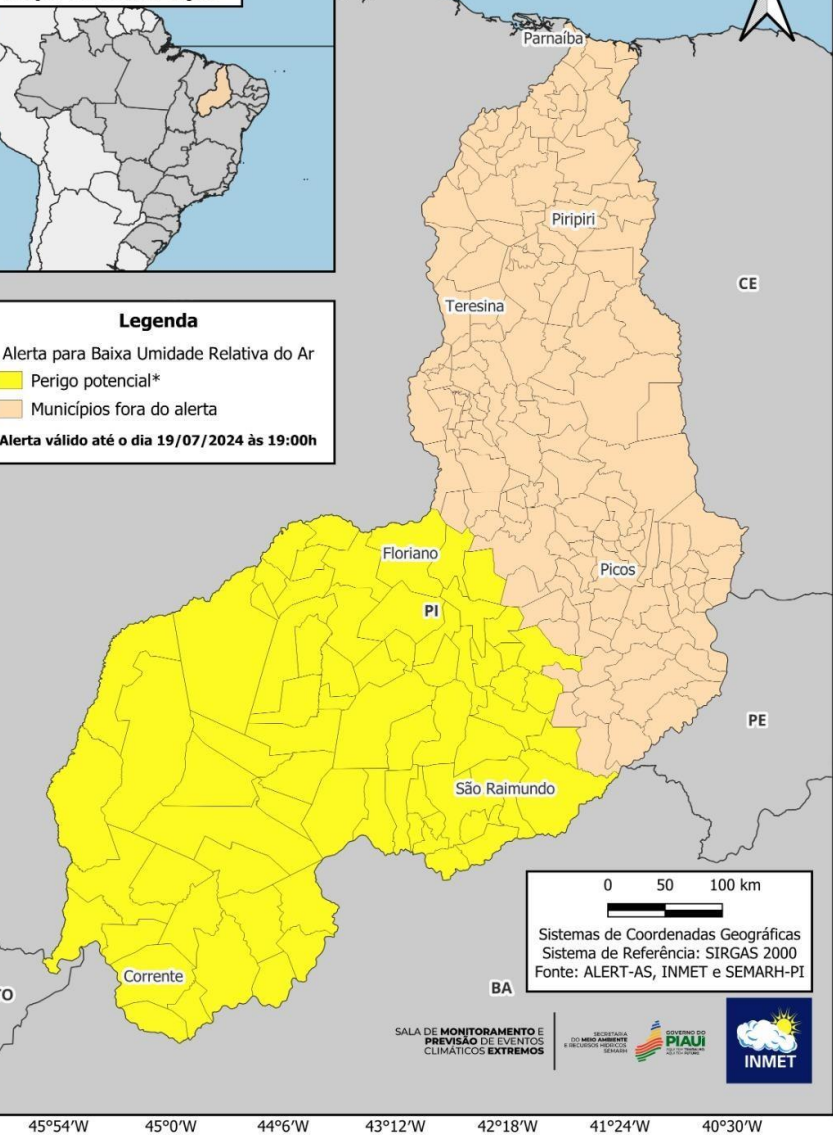
Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização

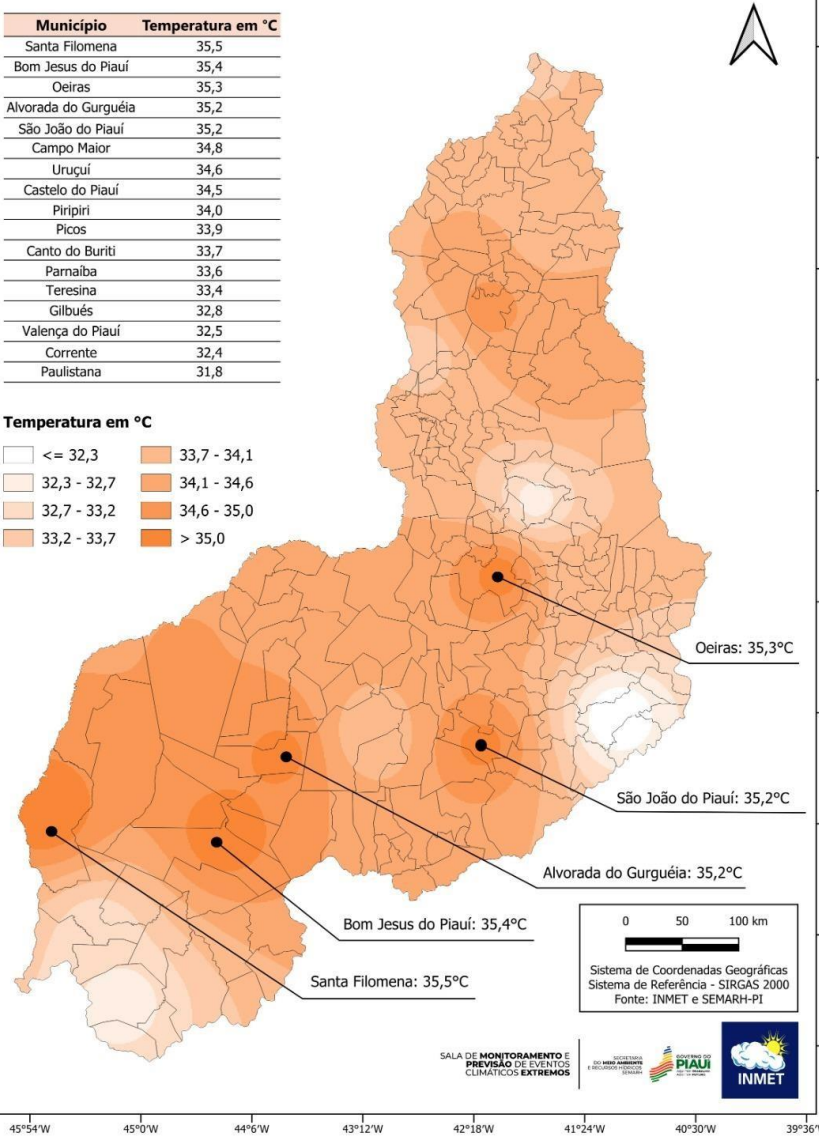


MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 18/07/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	35,5
Bom Jesus do Piauí	35,4
Oeiras	35,3
Alvorada do Gurguéia	35,2
São João do Piauí	35,2
Campo Maior	34,8
Uruçuí	34,6
Castelo do Piauí	34,5
Piripiri	34,0
Picos	33,9
Canto do Buriti	33,7
Parnaíba	33,6
Teresina	33,4
Gilbués	32,8
Valença do Piauí	32,5
Corrente	32,4
Paulistana	31,8

Temperatura em °C	
<= 32,3	33,7 - 34,1
32,3 - 32,7	34,1 - 34,6
32,7 - 33,2	34,6 - 35,0
33,2 - 33,7	> 35,0



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 18/07/2024

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

Município	Umidade do Ar
Alvorada do Gurguéia	21 %
Uruçuí	22 %
Santa Filomena	23 %
São João do Piauí	23 %
Gilbués	24 %
Canto do Buriti	25 %
Oeiras	25 %
Campo Maior	26 %
Castelo do Piauí	29 %
Corrente	30 %
Paulistana	30 %
Picos	30 %
Piripiri	32 %
Florianópolis	33 %
Teresina	34 %
Parnaíba	38 %
Caracol	41 %

Umidade do Ar em %	
21	32
23	34
25	36
26	37
28	39
30	41

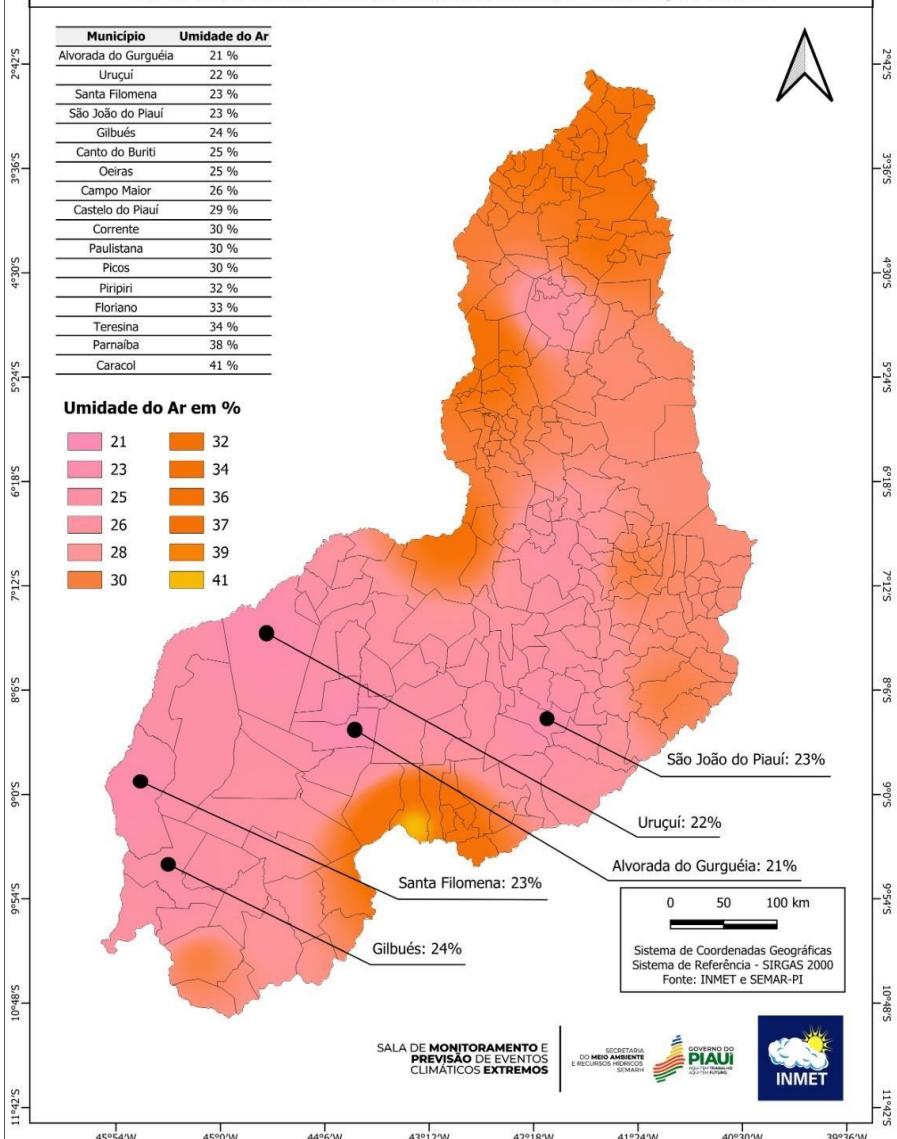
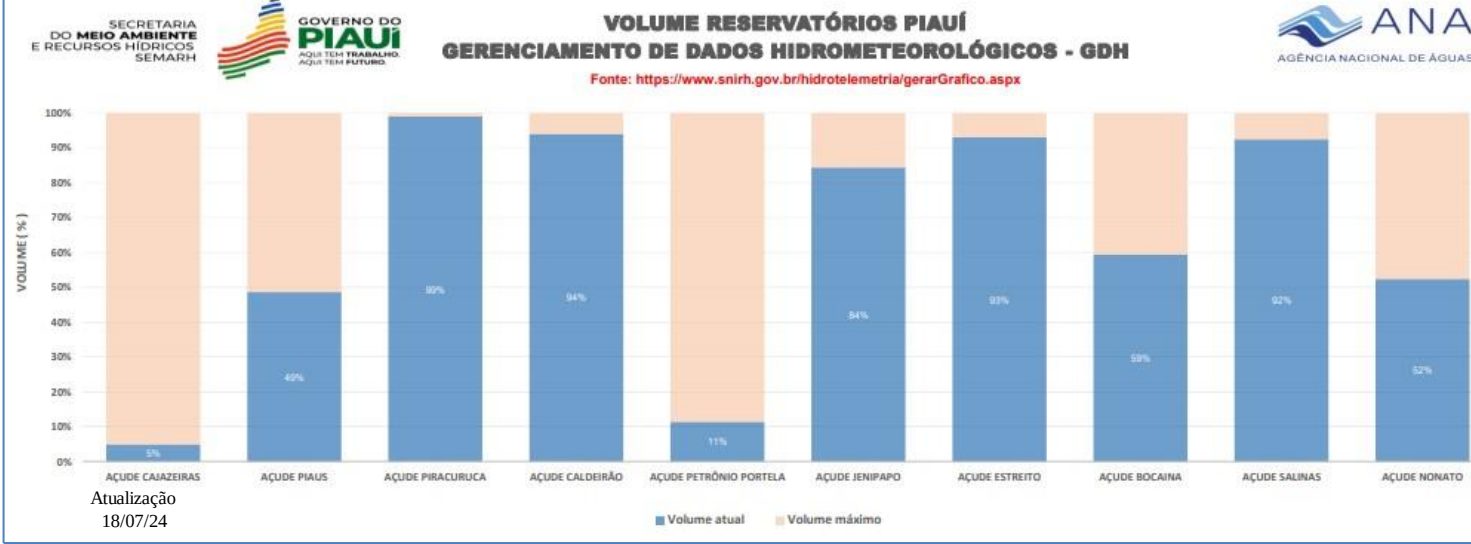


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	300	300	18,8
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	272	272	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	201	201	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	311	311	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	144	164	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	132	132	0,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	125	125	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	185	184	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	109	105	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	173	173	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	146	146	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	58	56	4,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	160	161	45,8
5-34690000	TERESINA	206	203	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	151	151	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	154	156	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	25	25	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	108	107	11,8
5-34820000	COELHO NETO	274	271	3,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	172	179	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	128	128	248,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	156	156	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	314	313	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	321	320	364,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	000	000	2097,0
5-34980000	TINGUIS	189	188	269,8

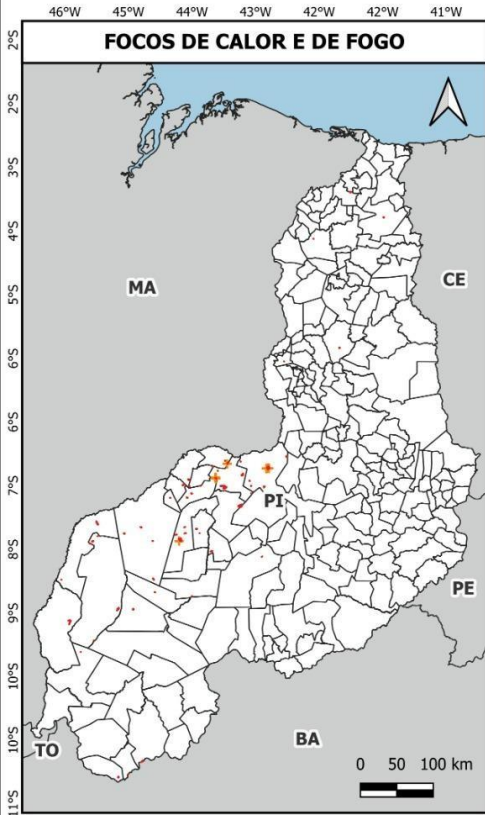
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



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	37629	16/07/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28091	18/07/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33693	18/07/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28335	18/07/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34383	17/07/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27719	17/07/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9764	17/07/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7118	18/07/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18418	18/07/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9980	18/07/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29866	18/07/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10072	18/07/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10376	18/07/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54459	18/07/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10168	18/07/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28929	18/07/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIAPAO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24358	16/07/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4225	18/07/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9778	16/07/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19270	18/07/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9954	18/07/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38793	18/07/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27708	15/07/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27293	16/07/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16950	18/07/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29740	18/07/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10881	18/07/2024

BOLETIM INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 19/07/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

- Alto Longá
Alvorada do Gurguéia
Antônio Almeida
Baixa Grande do
Ribeiro
Barras
Bertolínia
Canavieira
Canto do Buriti
Cristalândia do Piauí
Currais
Curralinhos
Eliseu Martins
Floriano
Gilbués
Guadalupe
- Itaueira
Jerumenha
Joaquim Pires
Landri Sales
Marcos Parente
Murici dos Portelas
Palmeira do Piauí
Parnaguá
Piracuruca
Porto Alegre do Piauí
Regeneração
Ribeiro Gonçalves
Santa Filomena
Sebastião Barros
Sebastião Leal
Uruçuí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 19/07/2024

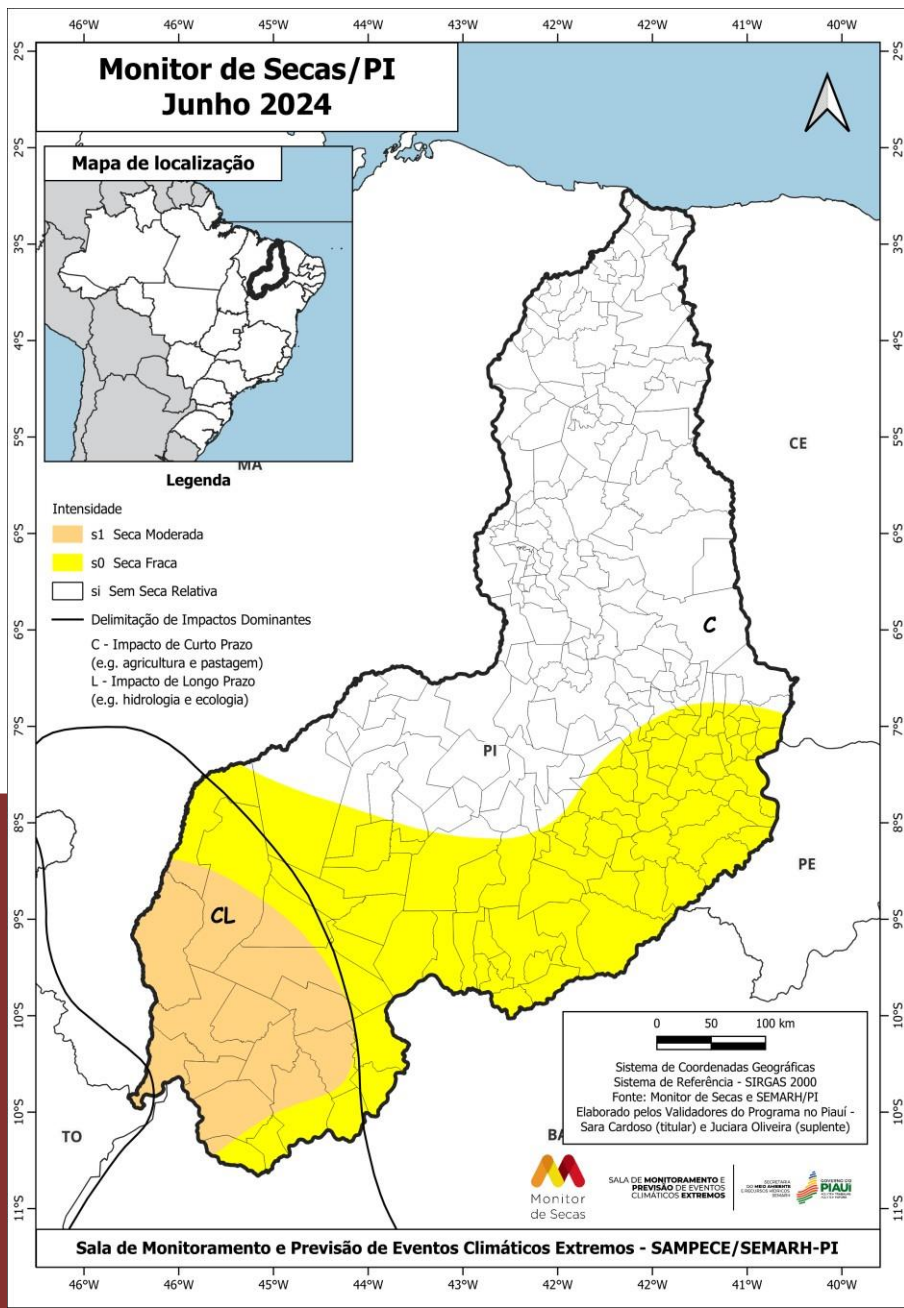
ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4582706	Sebastião Barros	14	60	10°50'3.15"S, 44°48'21.00"W
4588392	Parnaguá	10	85	10°39'47.84"S, 44°37'20.36"W
4593454	Baixa Grande do Ribeiro	07	13	8°44'27.42"S, 44°55'27.88"W
4593386	Joaquim Pires, Murici dos Portelas	05	09	3°30'32.39"S, 42°0'7.14"W
4595116	Canto do Buriti	05	04	8°5'39.60"S, 43°7'11.24"W

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS





MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido à melhora nos indicadores, houve um pequeno recuo da seca fraca (S0) no leste do estado (divisa com o Ceará). Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

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)
150 municípios	92 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

