

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



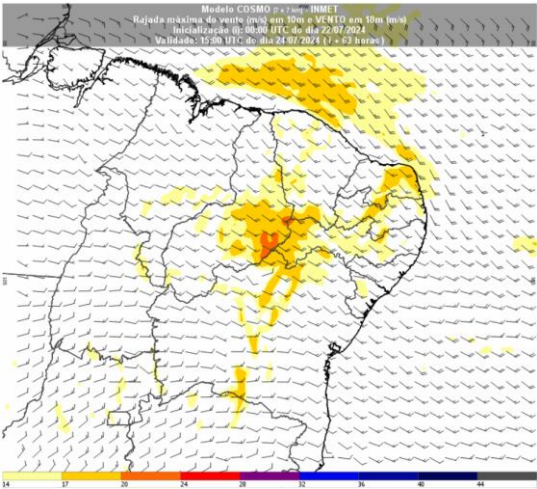
GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

20/07/2024

Modelo COSMO Previsão de Rajadas Máximas de Vento



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>).

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião sudeste

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Muitas nuvens com vento fraco e possibilidade de chuvas isoladas. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas por volta dos 19°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 45%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado temperaturas máximas por volta dos 33°C e mínimas em torno dos 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 40%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado no período tarde/noite, temperaturas máximas por volta dos 35°C e mínimas em torno dos 15°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 20%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado no período tarde/noite, temperaturas máximas por volta dos 33°C e mínimas em torno dos 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 30%.

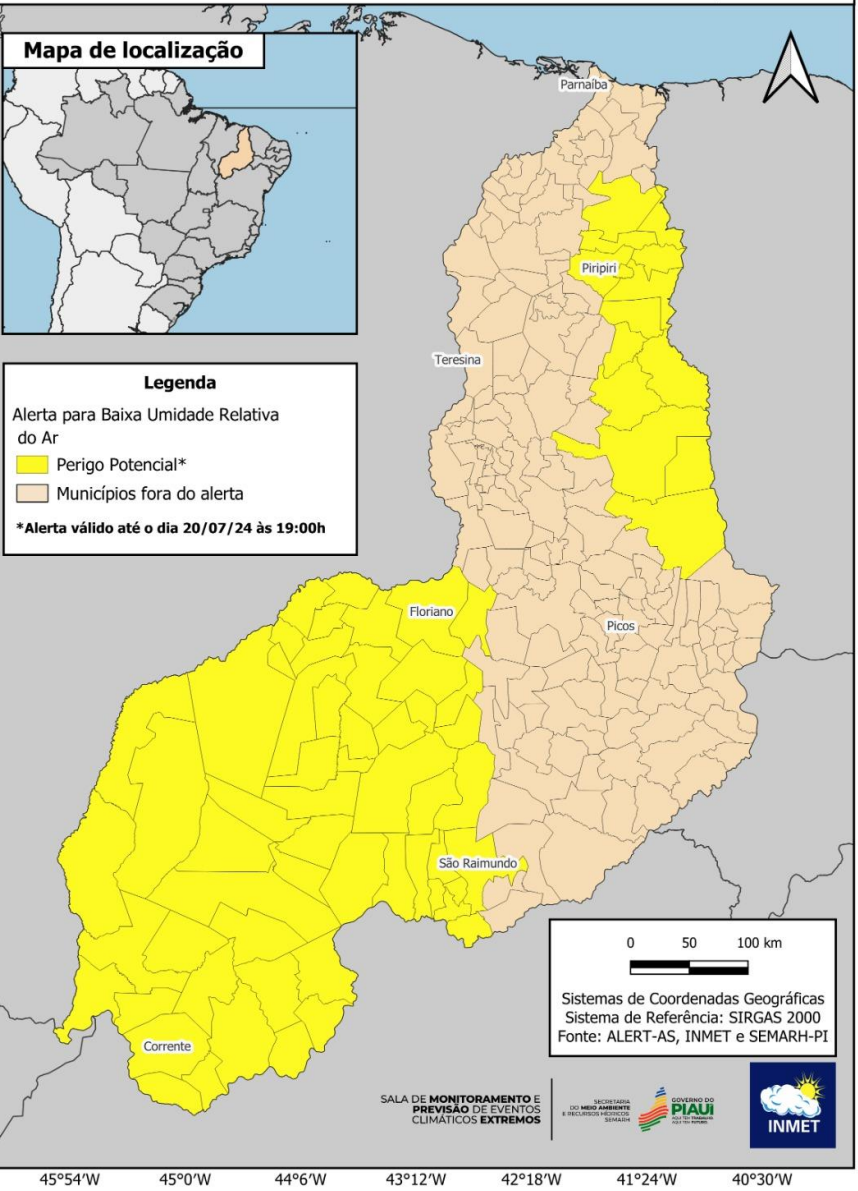
Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



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

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE VENDAVAL

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

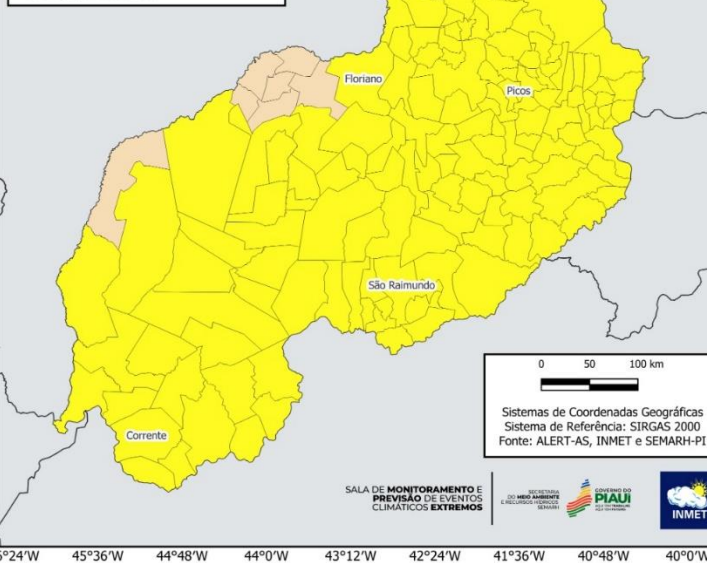


Legenda

Alerta para ocorrência de Vendoval

- Perigo potencial
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido no período de 20/07/24 às 09:00h até 22/07/24 às 15:00h



SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

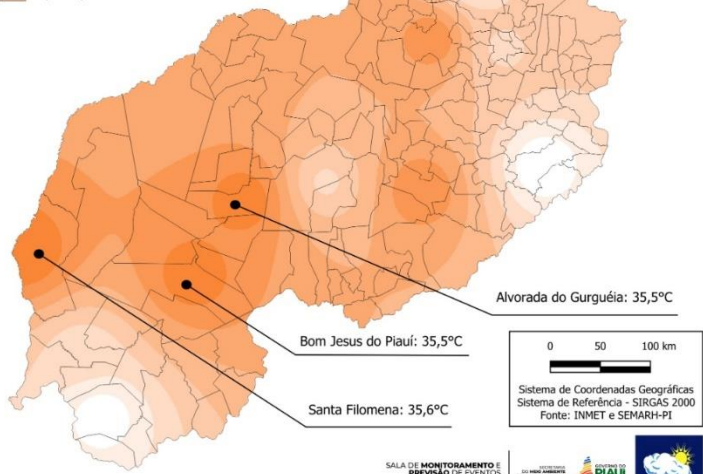


MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 19/07/2024

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

Município	Temperatura em °C
Castelo do Piauí	35,6
Santa Filomena	35,6
Alvorada do Gurguéia	35,5
Bom Jesus do Piauí	35,5
Campo Maior	35,4
Oeiras	35,2
São João do Piauí	35,2
Piripiri	35,1
Uruçuí	34,7
Parnaíba	34,4
Teresina	34,2
Canto do Buriti	33,7
Picos	33,7
Gilbués	33,5
Valença do Piauí	33,2
Corrente	32,8
Paulistana	32,7

Temperatura em °C	
<= 33,1	
33,1 - 33,4	
33,4 - 33,8	
33,8 - 34,2	
34,2 - 34,5	
34,5 - 34,9	
34,9 - 35,2	
> 35,2	



SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

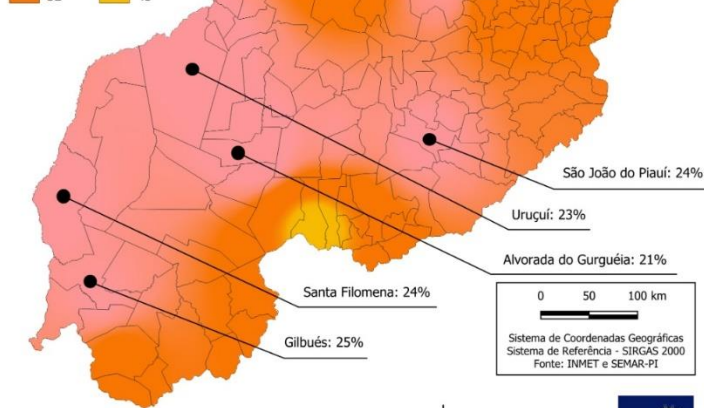
GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 19/07/2024

Município	Umidade do Ar
Alvorada do Gurguéia	21 %
Uruçuí	23 %
Santa Filomena	24 %
São João do Piauí	24 %
Gilbués	25 %
Campo Maior	26 %
Canto do Buriti	26 %
Oeiras	26 %
Paulistana	29 %
Castelo do Piauí	30 %
Corrente	31 %
Piripiri	31 %
Picos	33 %
Floriano	34 %
Teresina	34 %
Parnaíba	40 %
Caracol	45 %

Umidade do Ar em %	
21	
23	
25	
28	
30	
32	
34	
36	
38	
41	
43	
45	



SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



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 Bandeira	Rio Urucui-preto	Urucui
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Urucui
ANA	Tinguíus	Rio Longá	São José do Divino

KIOS

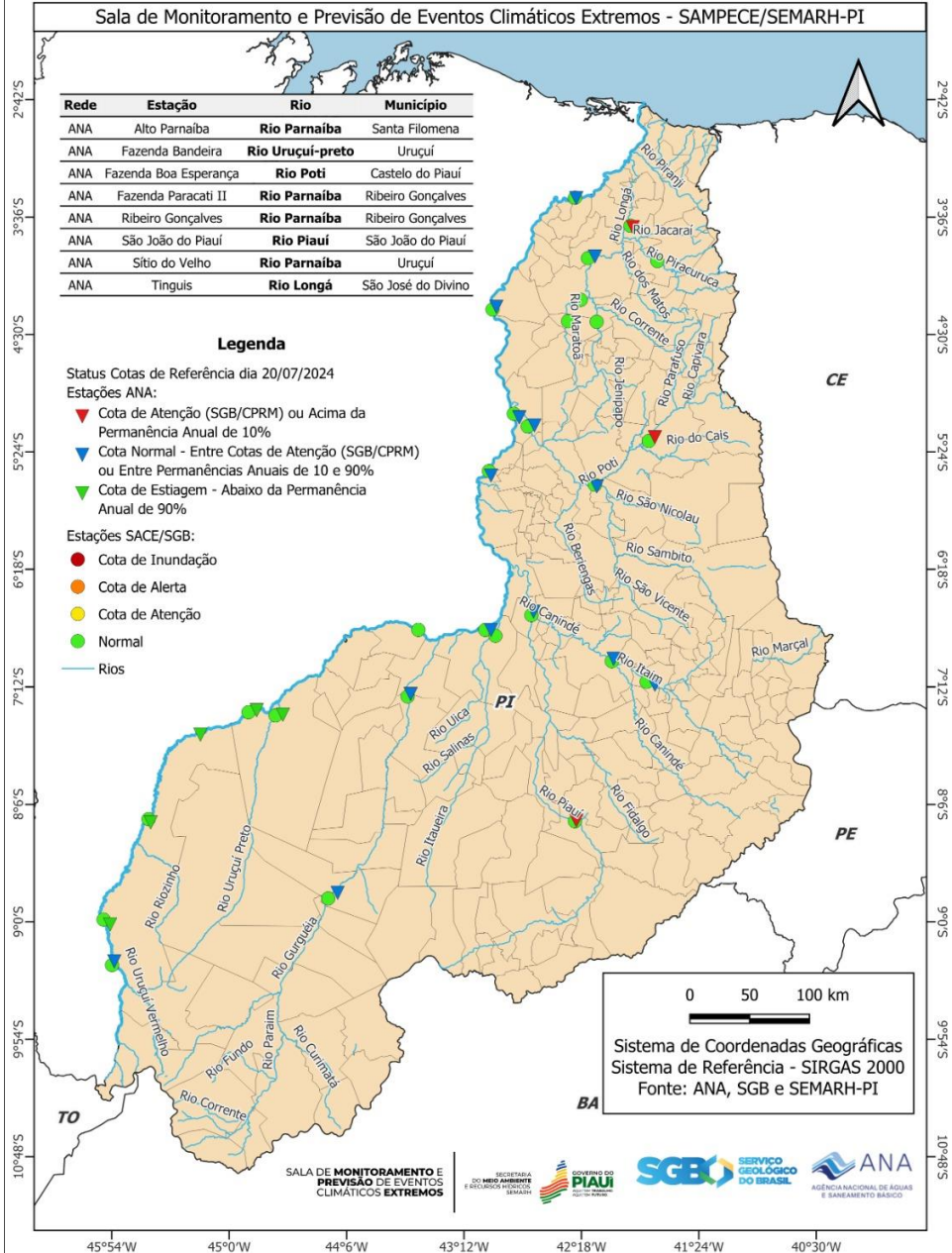
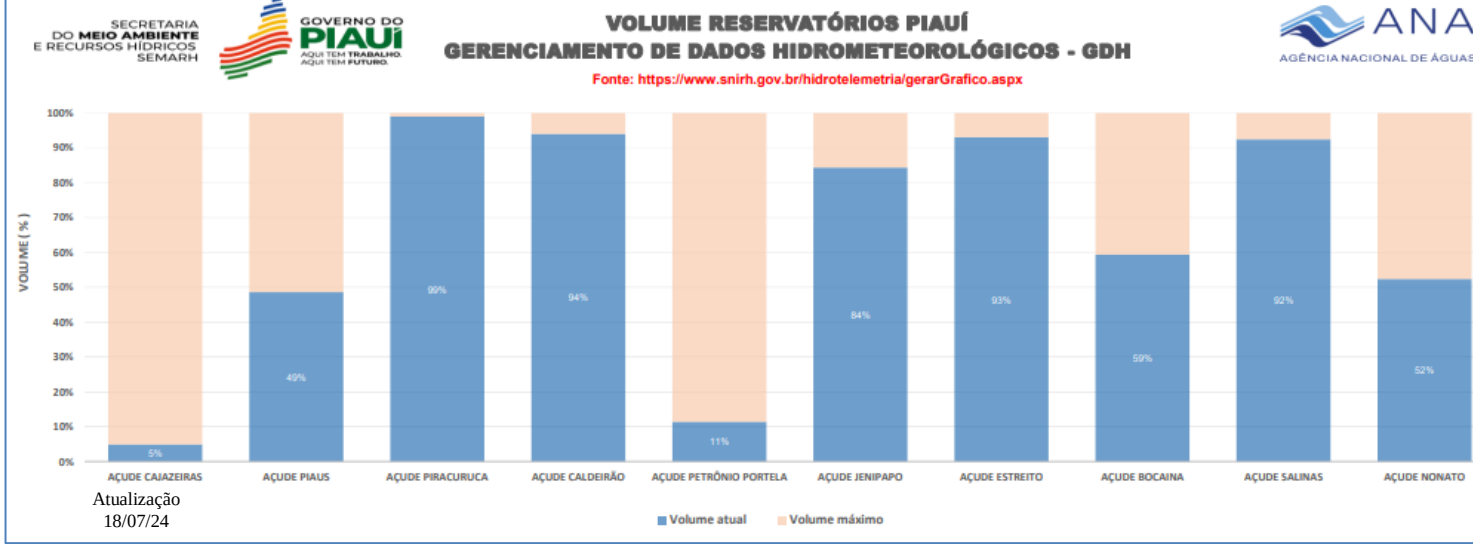


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	300	300	32,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	272	272	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	201	200	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	311	310	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	164	79	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	132	130	0,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	125	115	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	184	183	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	105	103	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	173	172	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	146	155	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	56	57	4,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	161	171	45,8
5-34690000	TERESINA	203	201	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	151	150	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	156	158	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	25	23	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	107	106	11,8
5-34820000	COELHO NETO	271	271	3,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	179	178	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	128	127	248,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	156	155	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	313	312	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	320	318	366,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	000	000	2097,0
5-34980000	TINGUIS	188	187	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

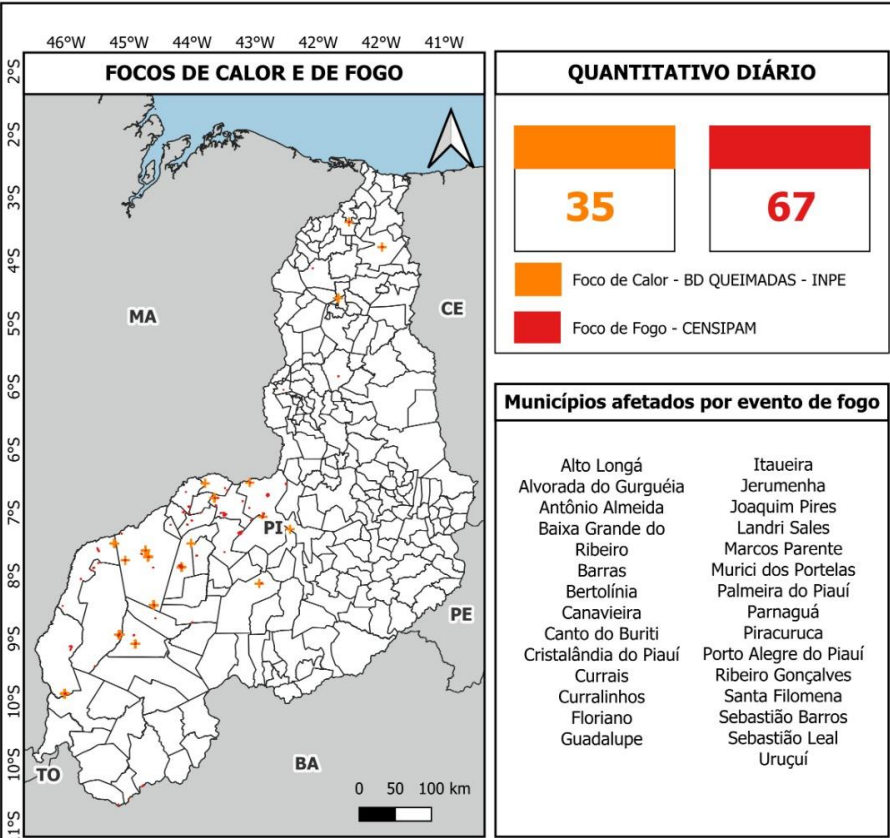


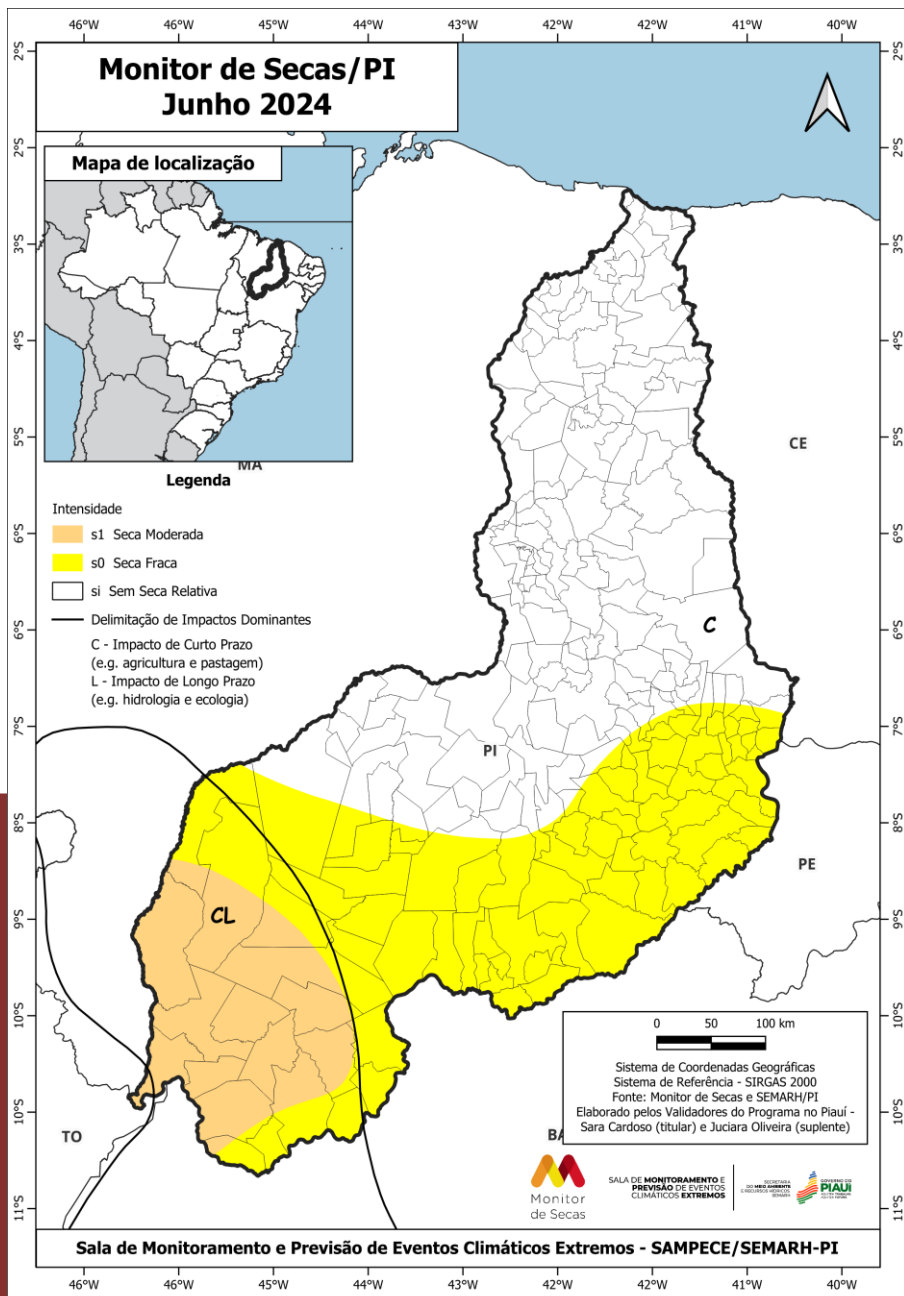
Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37629	16/07/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28091	18/07/2024
Sudeste	34330000	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 JENIPAPO	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 DE INCENDIOS FLORESTAIS



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 20/07/2024





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

