

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



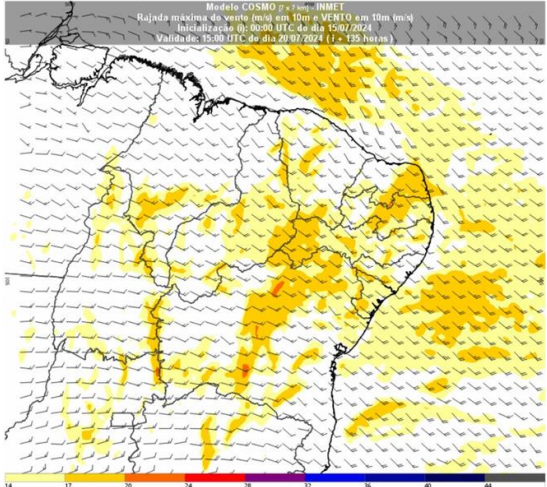
GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

17/07/2024

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, sudoeste 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 com vento fraco/moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 34°C e mínimas de 17°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 35%.

Mesoregião Sudoeste

Muitas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 34°C e mínimas de 13°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 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 30%.

Estação: Inverno

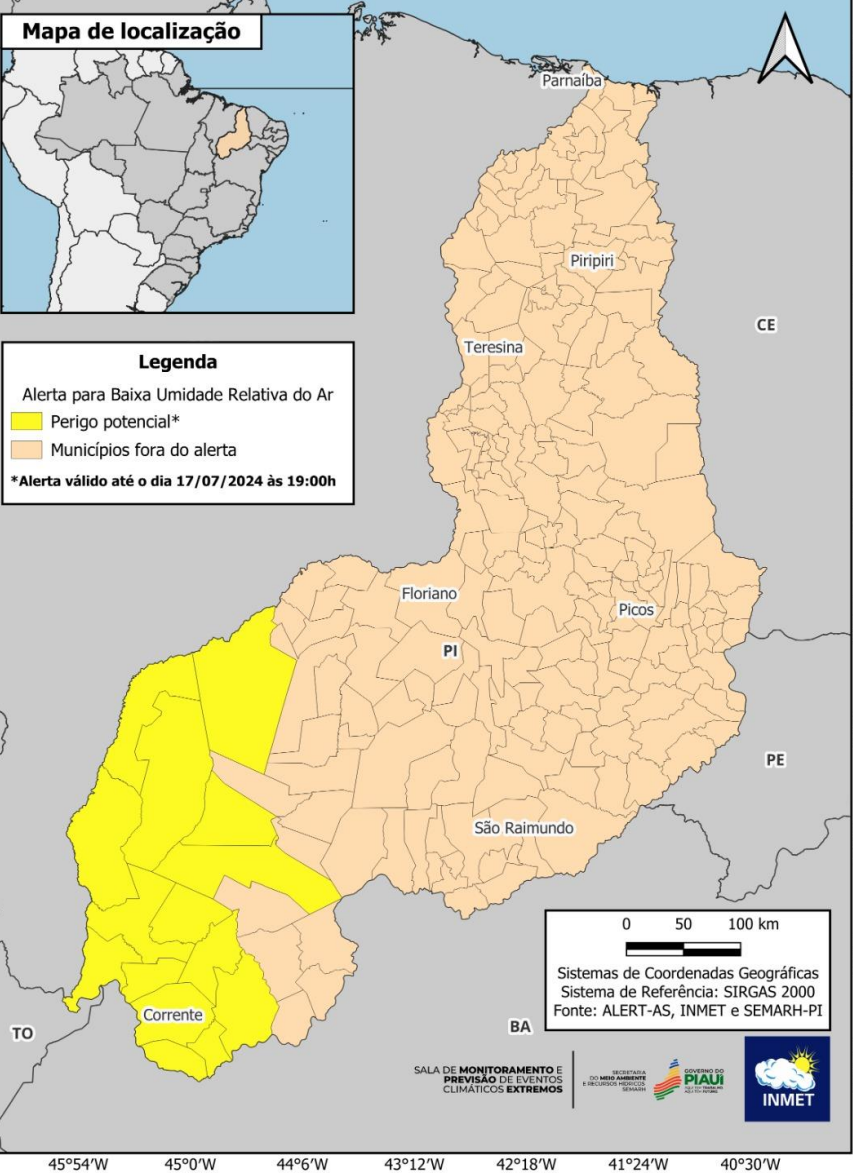


Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.

ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



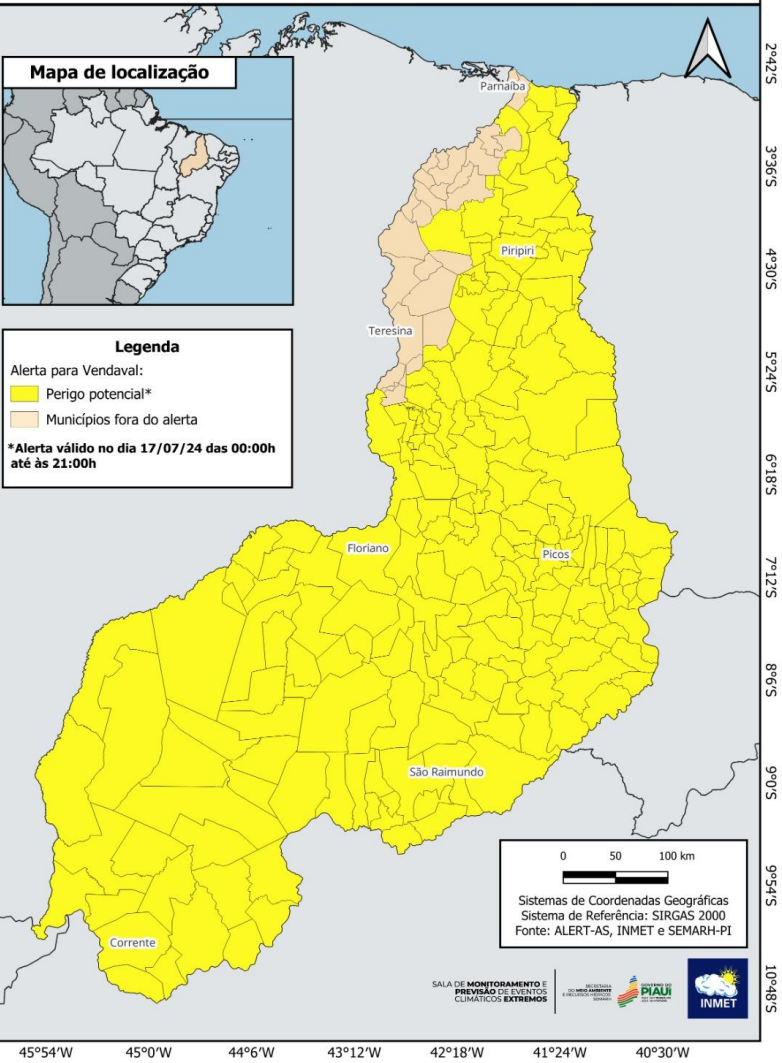
Legenda

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

*Alerta válido até o dia 17/07/2024 às 19:00h

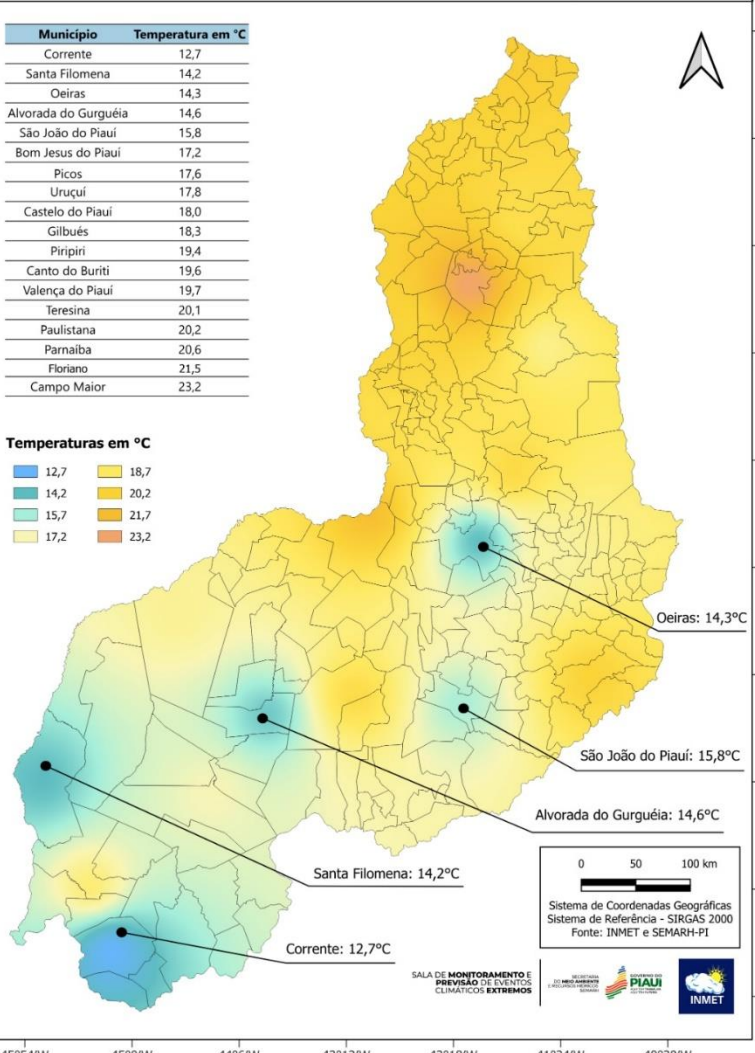
ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE VENDAVAL

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



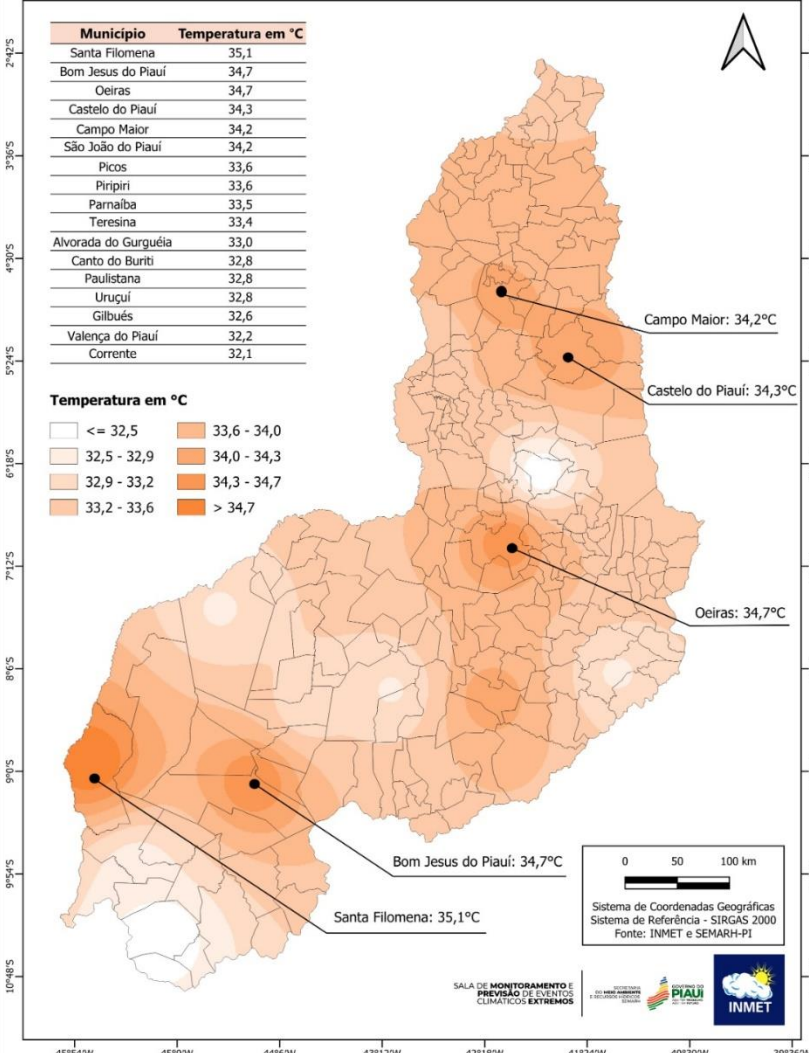
MENORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 16/07/2024

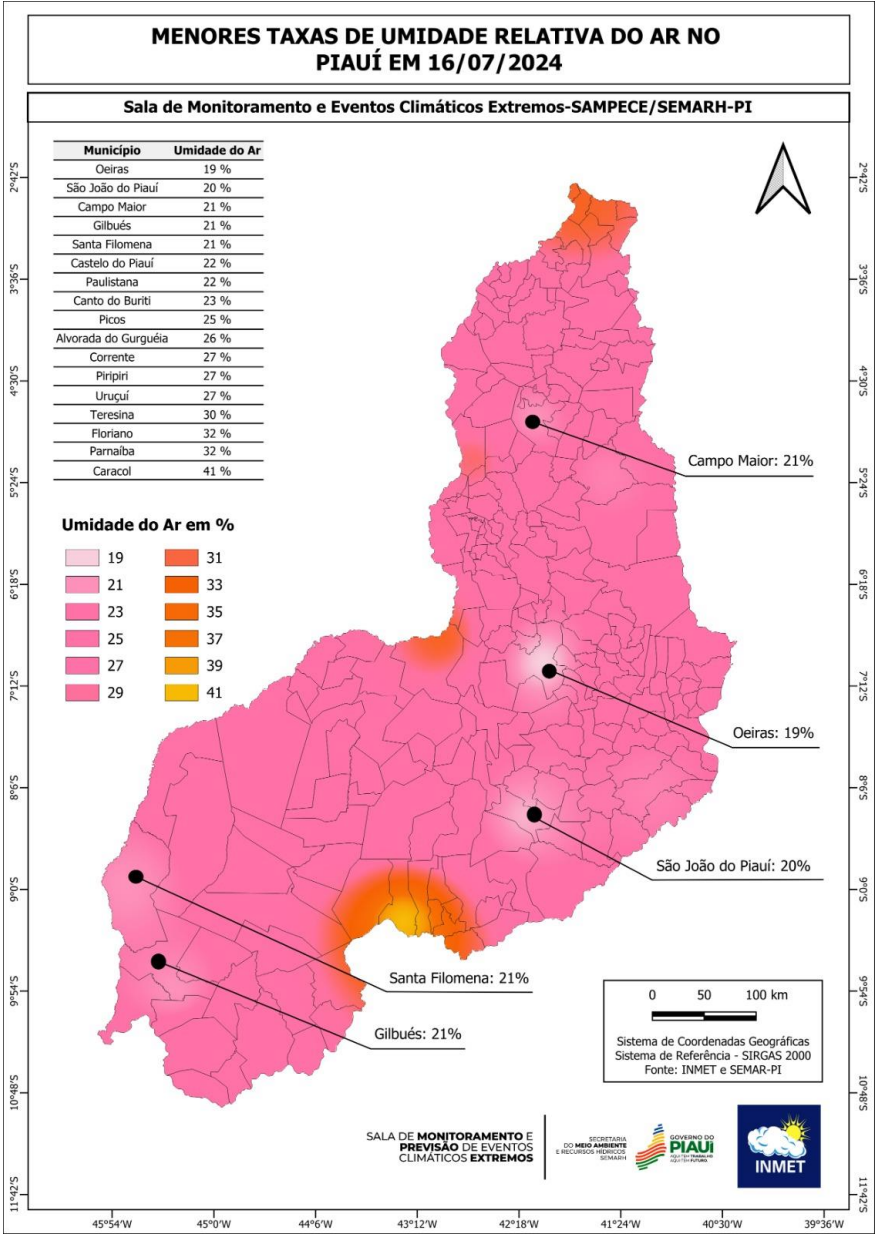
Sala de Monitoramento e Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI



MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 16/07/2024

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





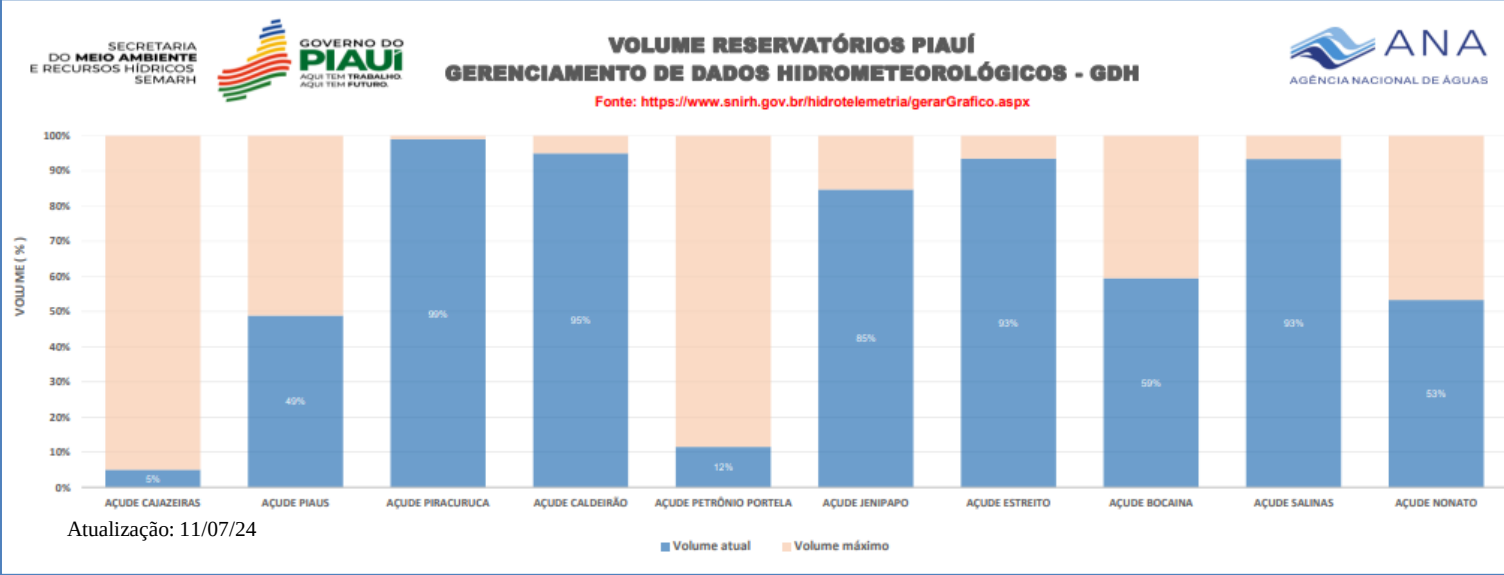
Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI



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	301	300	8,8
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	273	272	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	197	201	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	311	311	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	144	145	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	134	132	0,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	108	120	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	187	186	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	108	109	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	173	173	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	146	145	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	57	57	4,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	165	161	45,8
5-34690000	TERESINA	209	208	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	153	152	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	153	152	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	24	23	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	111	109	11,8
5-34820000	COELHO NETO	265	273	3,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	162	164	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	126	128	248,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	157	157	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	315	314	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	324	323	364,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	000	000	2097,0
5-34980000	TINGUIS	192	190	269,8

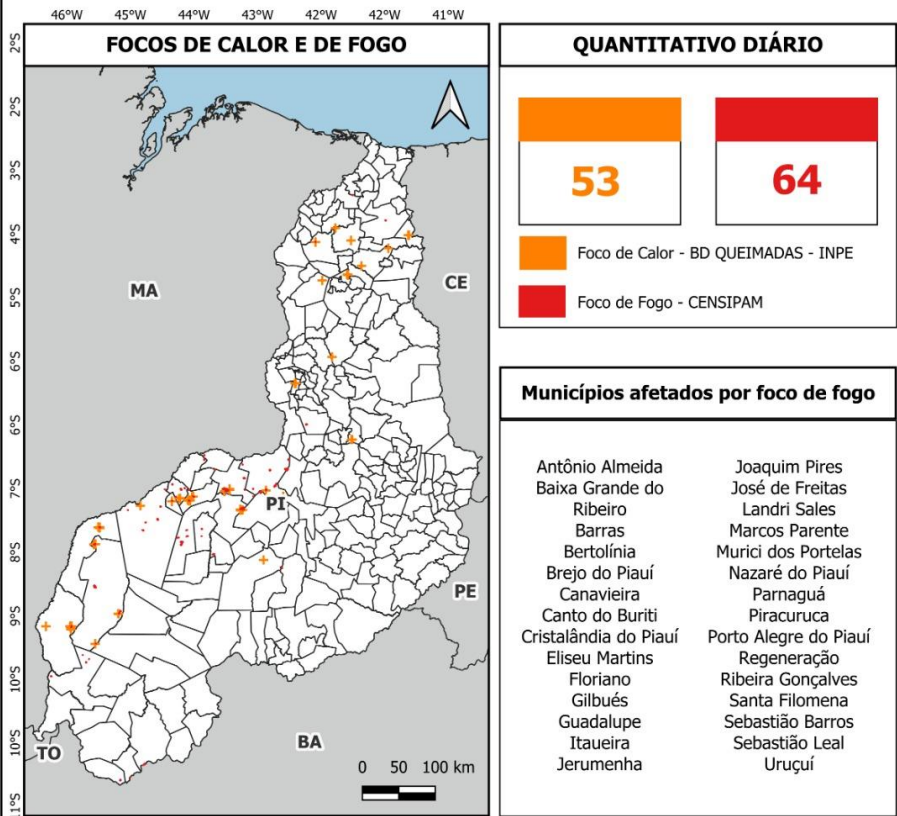
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



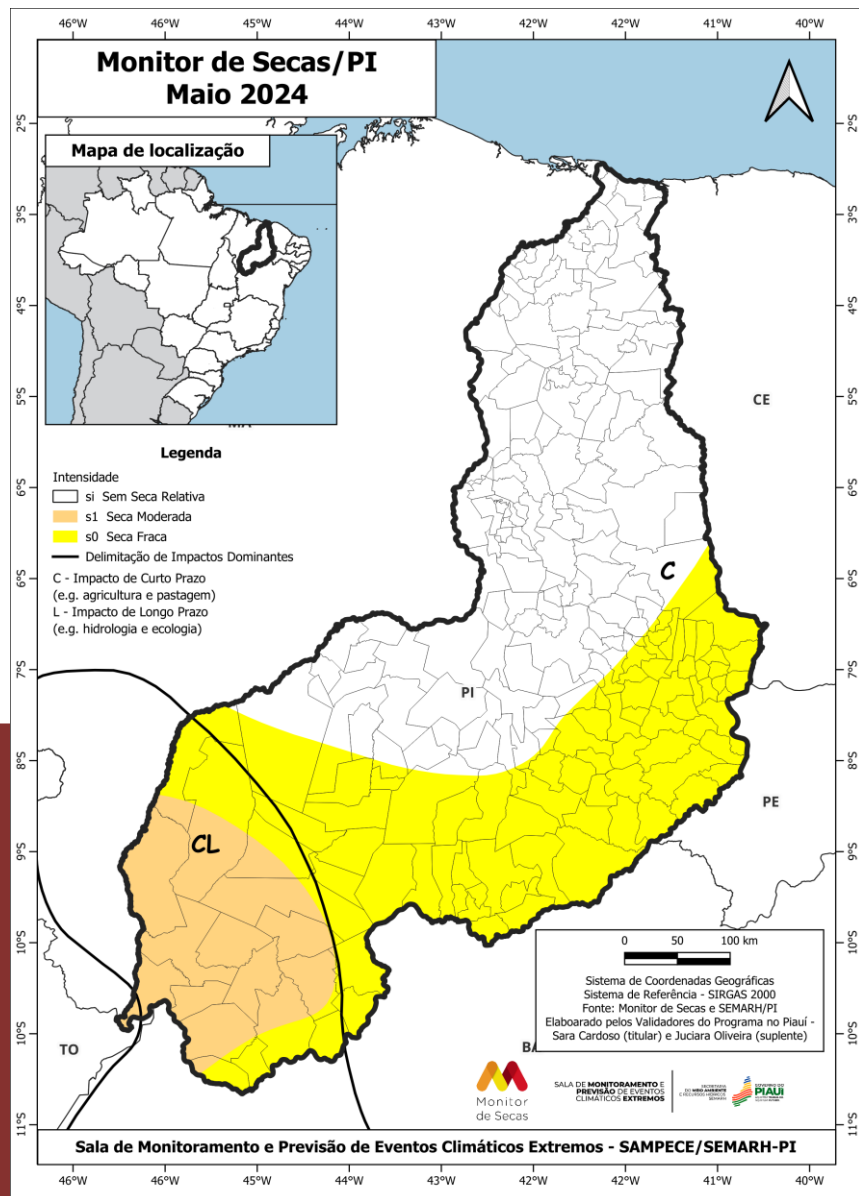
Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37632	11/07/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28095	11/07/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33698	11/07/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28338	11/07/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34386	10/07/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27727	10/07/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9765	11/07/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7122	11/07/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18422	11/07/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9984	11/07/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29873	10/07/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10074	11/07/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10382	11/07/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54471	11/07/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10175	11/07/2024
Sudeste	34583200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28935	11/07/2024
Sudeste	34583800	AÇUDE JENIAPÓ	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24362	11/07/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4231	11/07/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9781	11/07/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19282	11/07/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9959	11/07/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38796	11/07/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27713	11/07/2024
Sudoeste	34484000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27295	10/07/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16956	11/07/2024
Sudoeste	34580800	AÇUDE NONATO	DOM INOCÊNCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29746	11/07/2024
Sudoeste	34581500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10887	10/07/2024

BOLETIM INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 17/07/2024



MONITOR DE SECAS



No Piauí, devido às chuvas abaixo da média nos últimos meses houve o avanço da seca fraca (S0) no centro-sul do estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no centro-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)
142 municípios	100 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

