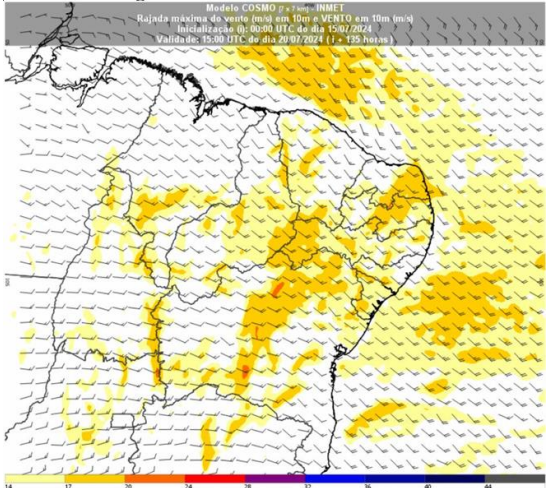




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

15/07/2024

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 com vento fraco/moderado. 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 40%.

Mesoregião centro-norte

Muitas nuvens com vento fraco a moderado no período tarde/noite e temperaturas máximas por volta dos 33°C e mínimas em torno dos 17°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 35%.

Mesoregião sudoeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado no período tarde/noite, temperaturas máximas por volta dos 34°C e mínimas em torno dos 13°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 20%.

Mesoregião sudeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado no período tarde/noite, temperaturas máximas por volta dos 33°C e mínimas em torno dos 17°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 30%.

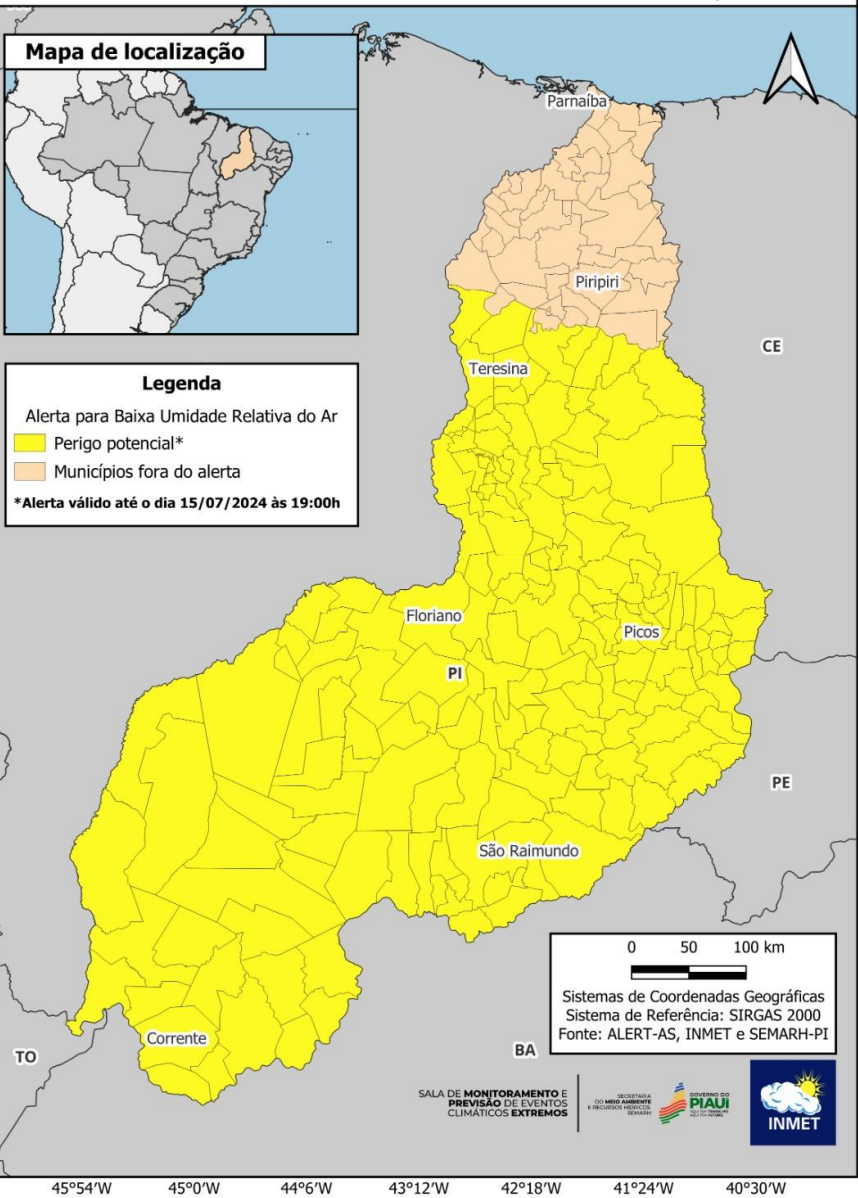
Estação: Inverno



MUNICÍPIOS COM BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



MUNICÍPIOS ATINGIDOS POR VENDEVAL

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

Mapa de localização



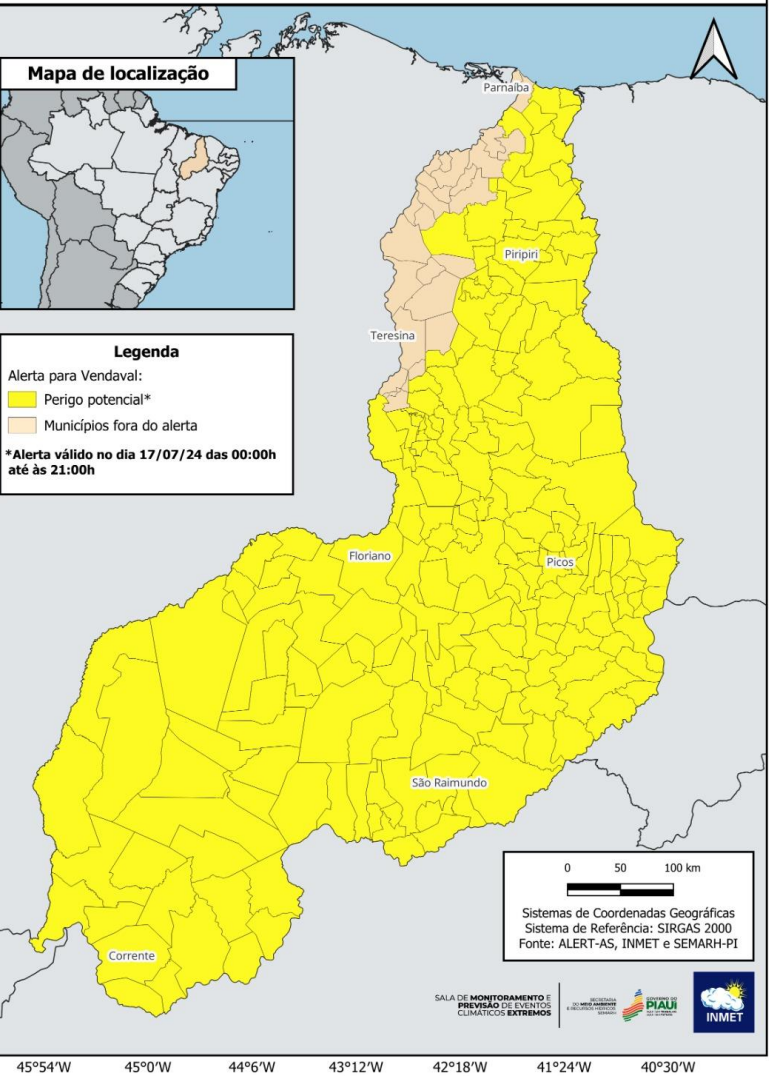
Legenda

Alerta para Vendaval:

Perigo potencial*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido no dia 17/07/24 das 00:00h até às 21:00h



0 50 100 km

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

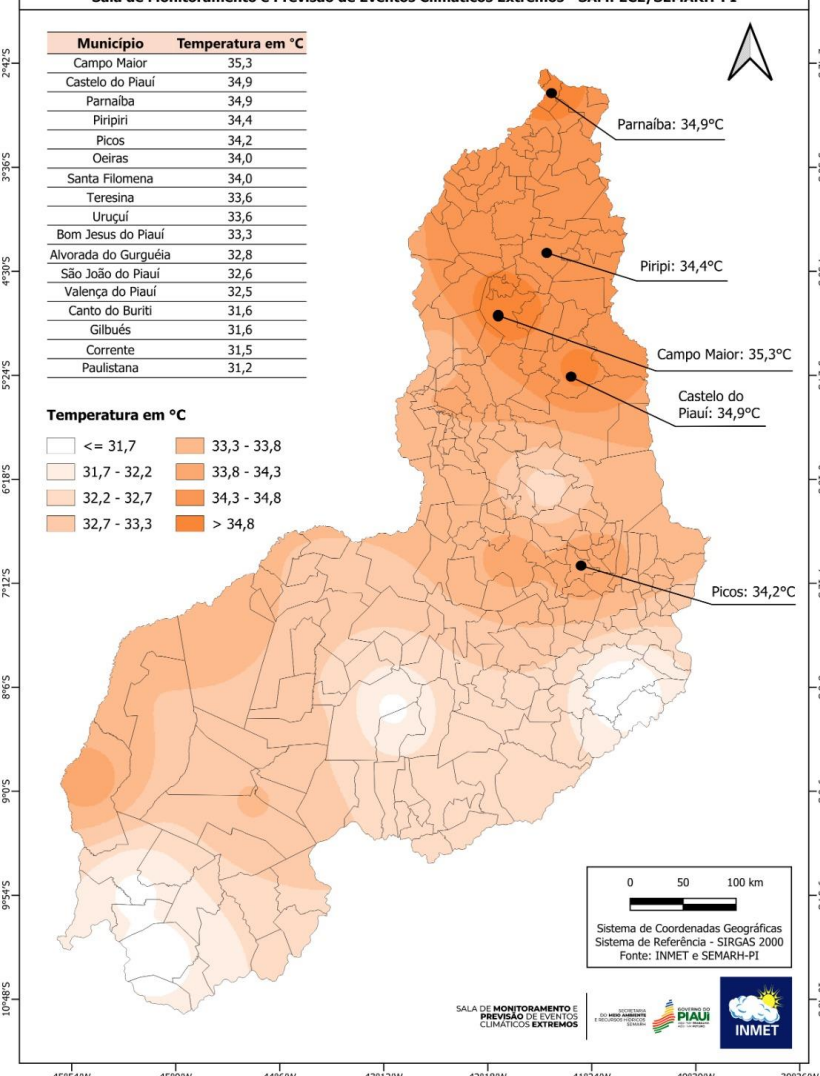
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 14/07/2024

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

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

Temperatura em °C

<= 31,7	33,3 - 33,8
31,7 - 32,2	33,8 - 34,3
32,2 - 32,7	34,3 - 34,8
32,7 - 33,3	> 34,8



0 50 100 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

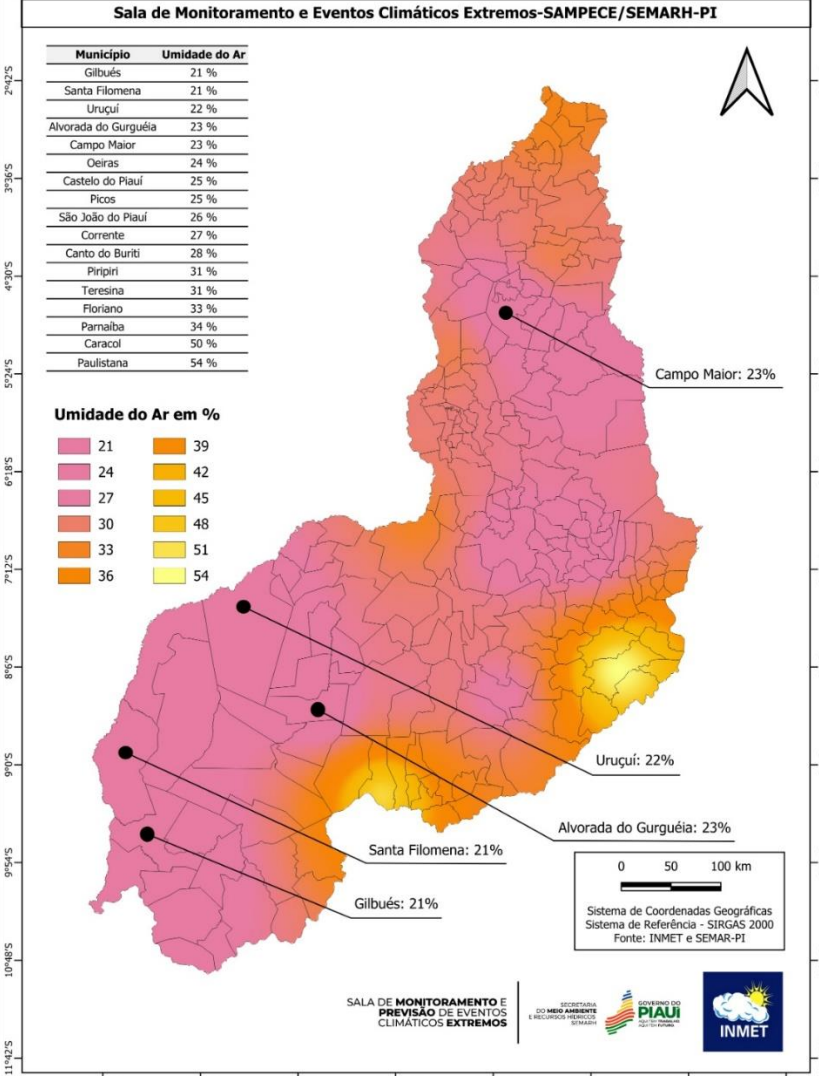
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 14/07/2024

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

Município	Umidade do Ar
Gilbués	21 %
Santa Filomena	21 %
Uruguí	22 %
Alvorada do Gurgueia	23 %
Campo Maior	23 %
Oeiras	24 %
Castelo do Piauí	25 %
Picos	25 %
São João do Piauí	26 %
Corrente	27 %
Canto do Buriti	28 %
Piripiri	31 %
Teresina	31 %
Floriano	33 %
Parnaíba	34 %
Caracol	50 %
Paulistana	54 %

Umidade do Ar em %

21	39
24	42
27	45
30	48
33	51
36	54



0 50 100 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: 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 Bandeira	Rio Uruçuí Preto	Uruçuí
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruçuí
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 15/07/2024

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

Rios

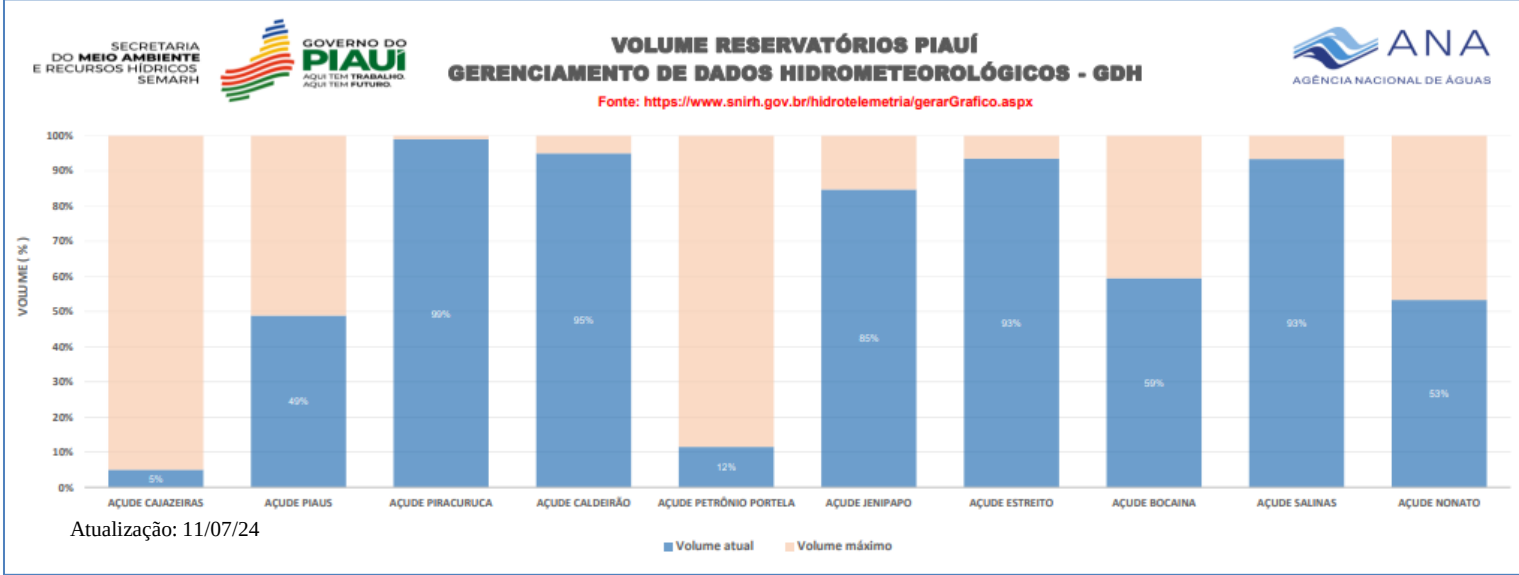
0 50 100 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, SGB e 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	301	4,8
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	273	273	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	198	197	16,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	312	312	5,4
5-34233000	REDEÇÃO DO GURGUÉIA	151	158	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	135	134	0,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	106	106	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	188	187	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	111	110	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	000	173	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	146	146	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	58	59	1,4
5-34660000	FAZENDA VENEZA	155	163	45,8
5-34690000	TERESINA	193	205	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	153	153	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	150	152	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	27	26	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	115	112	11,8
5-34820000	COELHO NETO	258	259	3,2
5-34879500	LUZILÂNDIA	178	168	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	129	129	247,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	156	156	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	316	315	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	329	326	364,6
5-34976000	PIRACURUCA	236	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	000	000	2097,0
5-34980000	TINGUIS	194	193	269,8

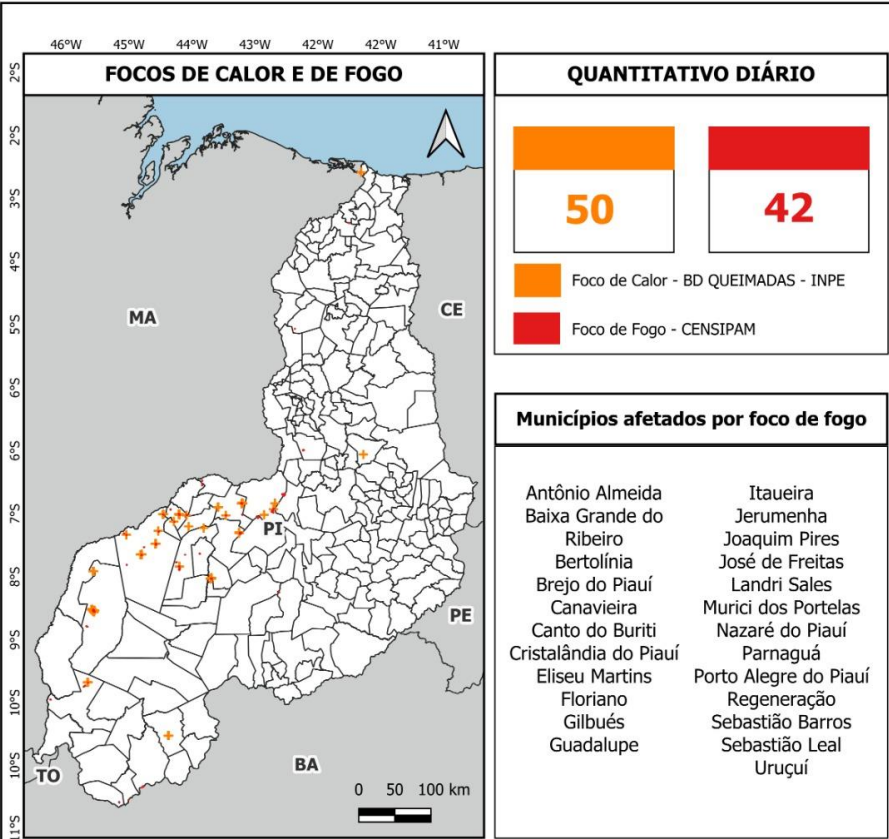
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



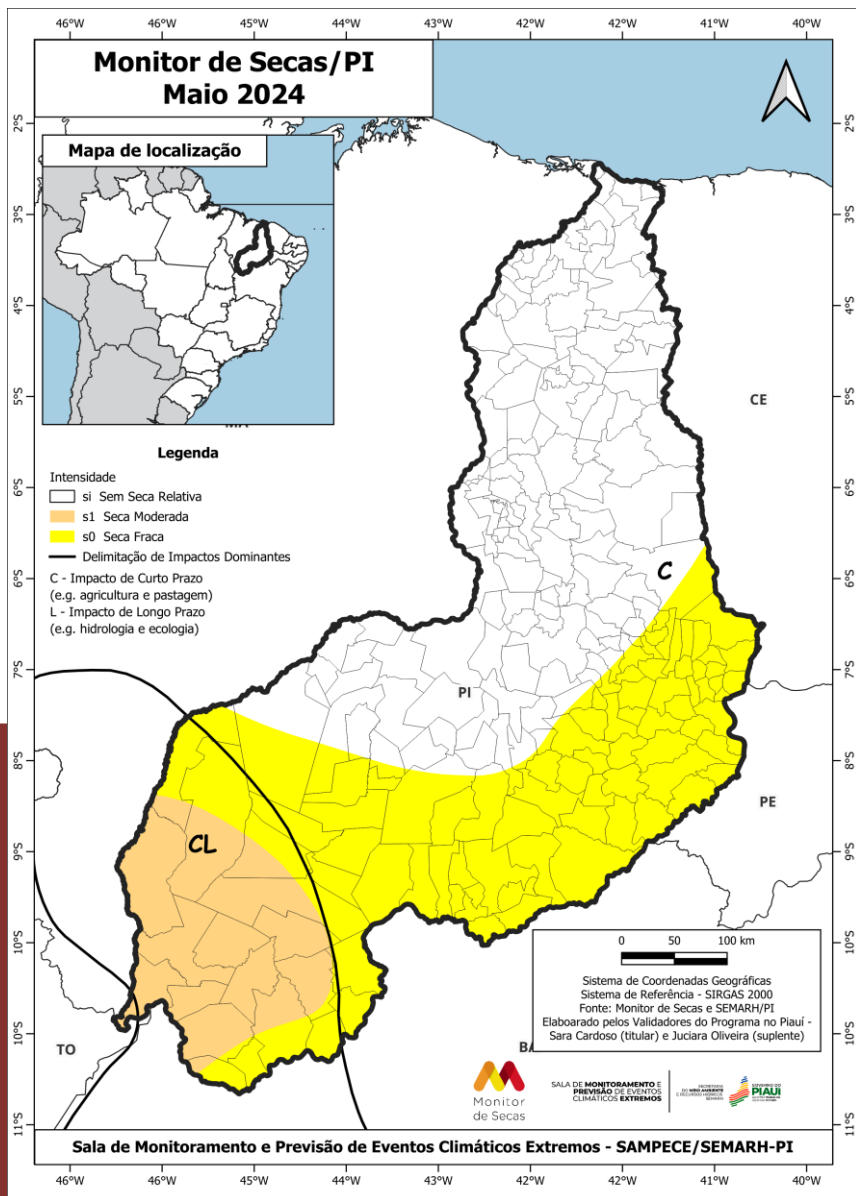
Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37632	11/07/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28095	11/07/2024
Sudeste	34330000	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 BEZERRAS	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 JENIAPAO	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 INOCENCIO / 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) - 15/07/2024



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

