

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



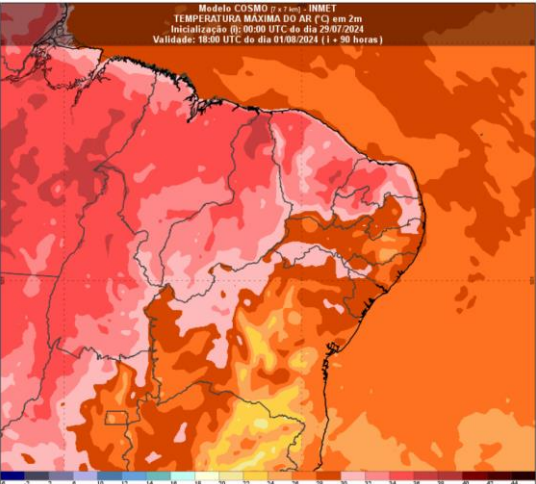
GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

05/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Rajadas Máximas de Vento



Previsão válida para o período de 29/07/24 a 05/08/24

Ao longo dessa semana o tempo se manterá estável e sem chuva no Estado. No entanto, até o dia 01/08 (quinta-feira), especialmente o centro-norte e sudeste, tem-se a previsão de um aumento de nebulosidade e com isso a umidade relativa do ar **não ficará tão crítica** no período da tarde, podendo pontualmente variar na casa dos 30%. Tal condição será favorecida devido à mudança no padrão de circulação em baixos níveis da atmosfera, visto que, amanhã (dia 30/07), uma frente fria conseguirá avançar até o extremo sul da Bahia e em seguida, a alta pressão pós-frontal, predominará sobre grande parte do país. **Esse sistema, favorecerá a incursão de ventos úmidos do litoral para o interior do continente.** Além do aumento das nuvens, está previsto uma intensificação dos ventos em superfície e da ocorrência de rajadas (mudanças brusca e de curta duração da intensidade do vento, superior a 36 km/h) a partir do dia 31/07 (quarta-feira), principalmente no sudoeste e sudeste do Piauí. Para o dia 01/08 (quinta-feira), há previsão de que as rajadas, pontualmente fiquem entre 60 e 65 km/h no sudeste piauiense. Em relação às temperaturas, as mínimas deverão variar entre 13 e 17°C no sudoeste e as maiores máximas entre 34 e 35°C no centro-norte e litoral do Estado. **Nos dias finais dessa previsão (a partir de 02/08), a umidade relativa do ar deverá ficar mais baixa, podendo ficar abaixo de 20% no sudoeste e sudeste.** Nesse mesmo período, há um indicativo de que ocorram menores temperaturas mínimas. 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

Previsão Diária

Poucas nuvens e vento fraco/moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Poucas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 37°C e mínimas de 18°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 30%.

Poucas nuvens com vento fraco/moderado com máximas que podem ultrapassar os 37°C e mínimas de 13°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 20 a 15%.

Poucas nuvens com vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 37°C e mínimas de 17°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 20%.

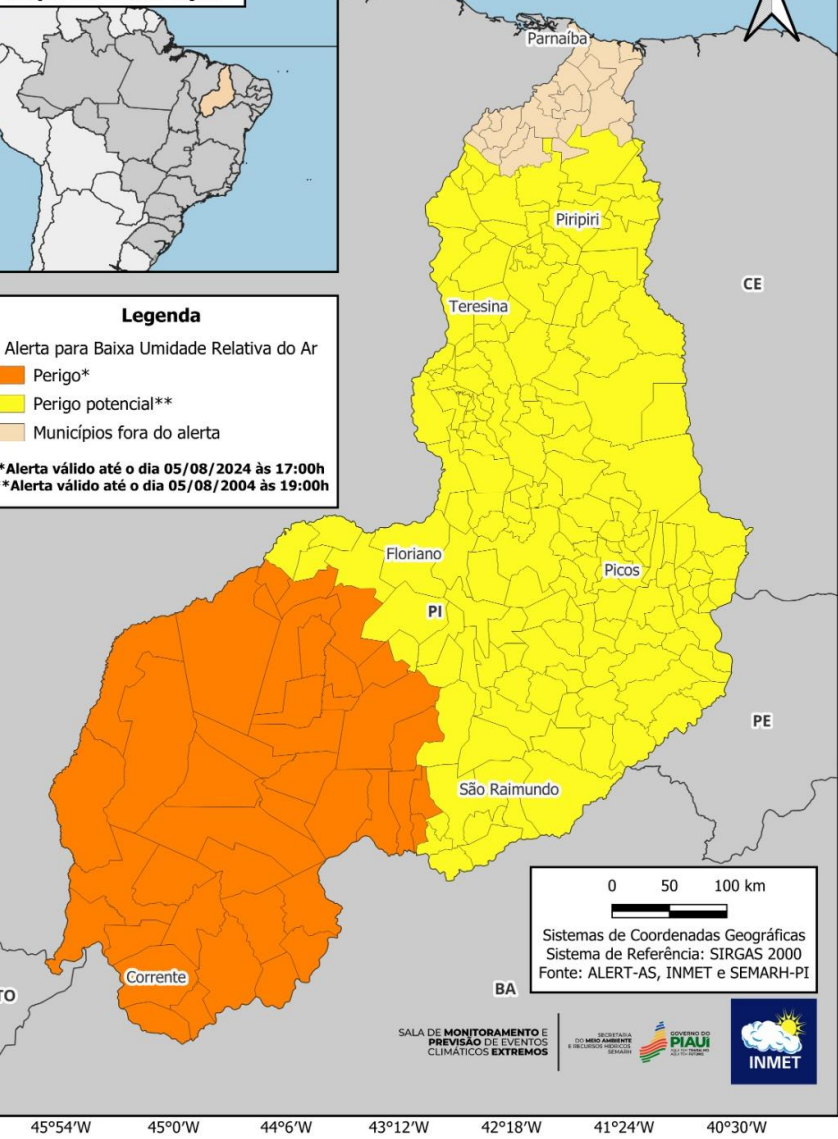
Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



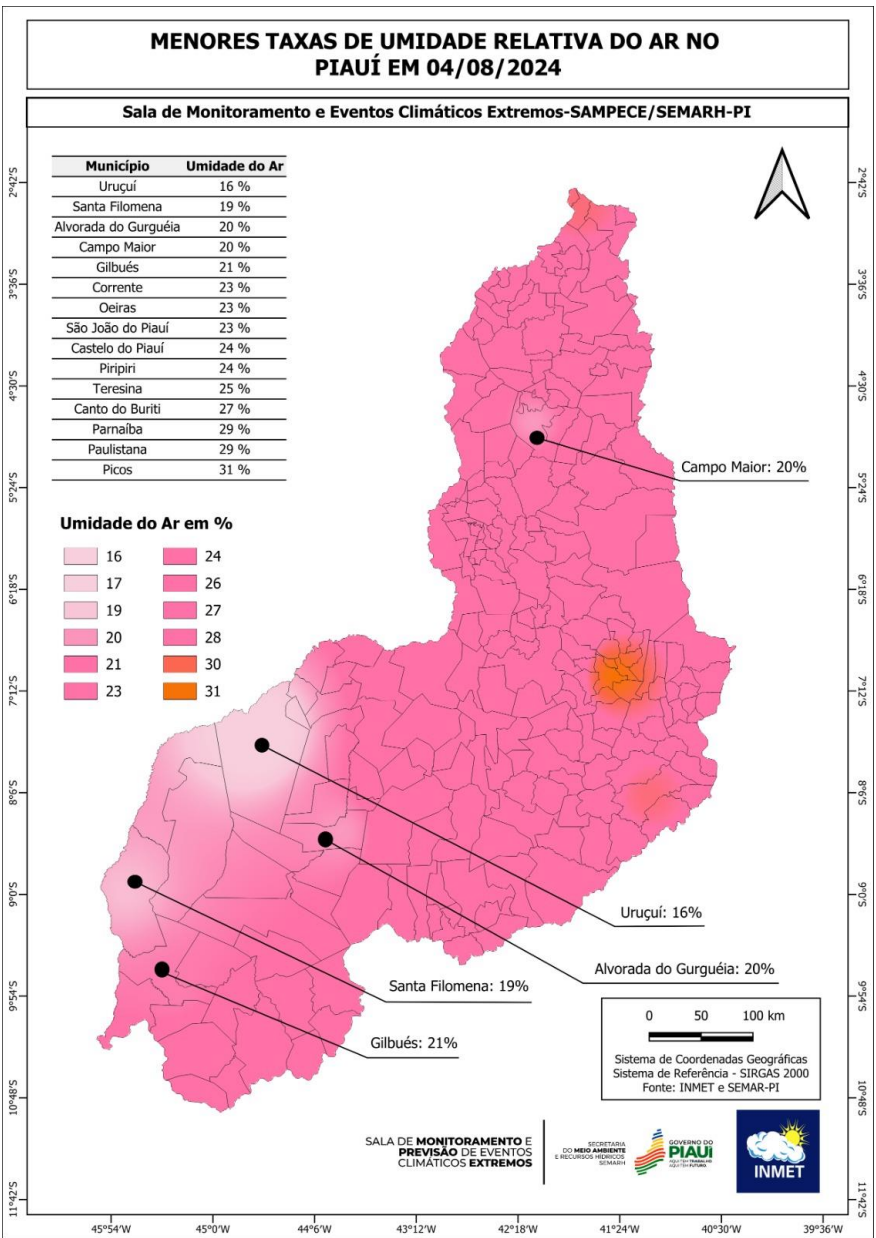
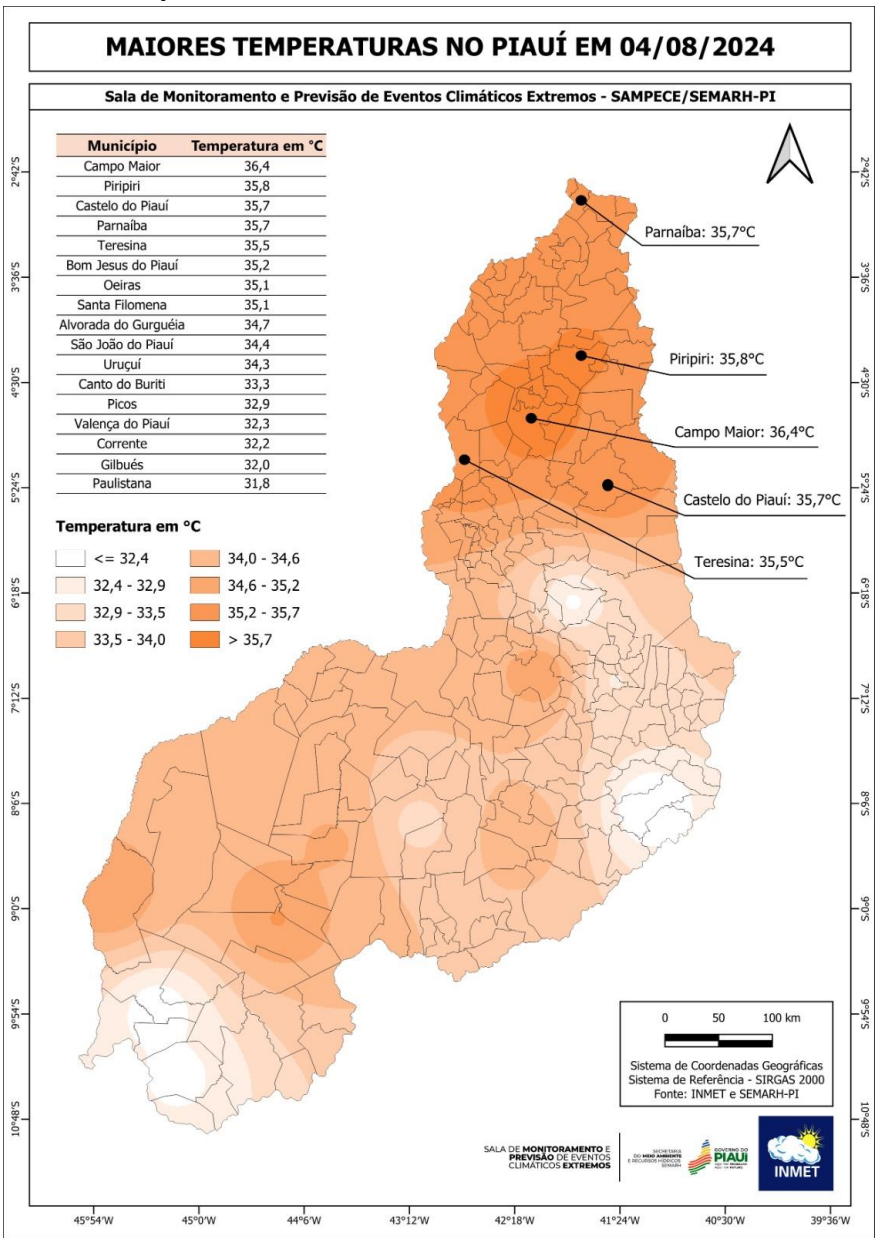
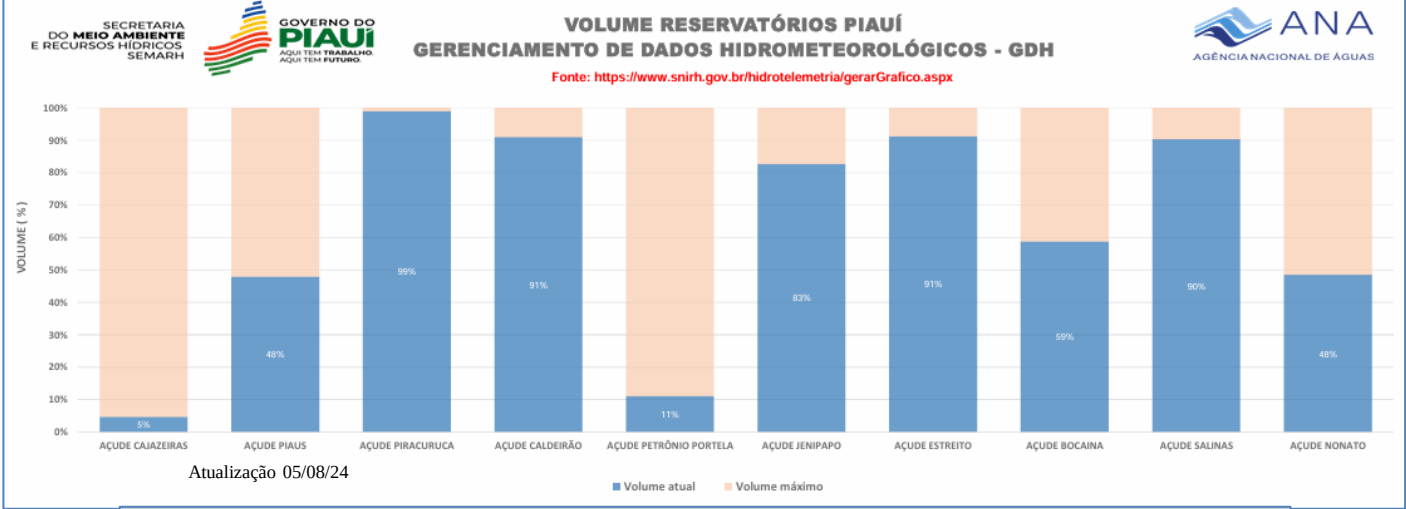


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	305	304	41,2
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	273	273	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	198	197	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	306	306	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	80,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	117	116	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	95	94	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	171	171	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	105	96	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	169	169	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	156	156	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	51	51	11,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	151	151	0,0
5-34690000	TERESINA	186	186	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	149	149	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	142	141	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	20	18	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	99	98	11,8
5-34820000	COELHO NETO	252	251	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	151	152	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	121	121	255,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	147	146	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	298	297	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	305	304	375,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	47	47	2097,0
5-34980000	TINGUIS	179	178	273,2

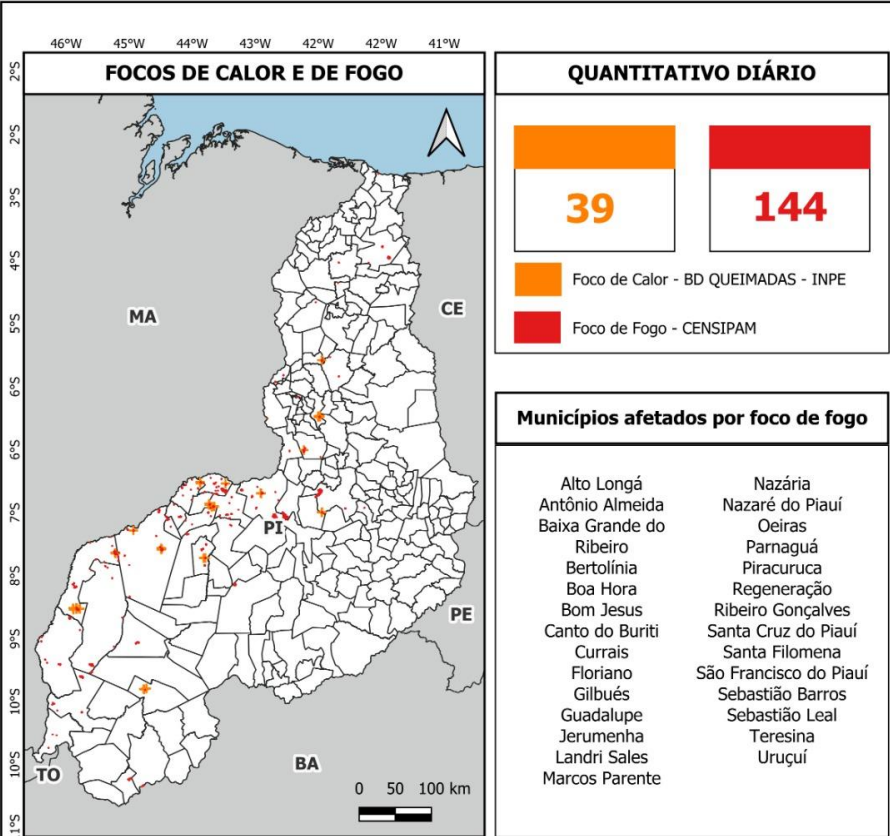
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas

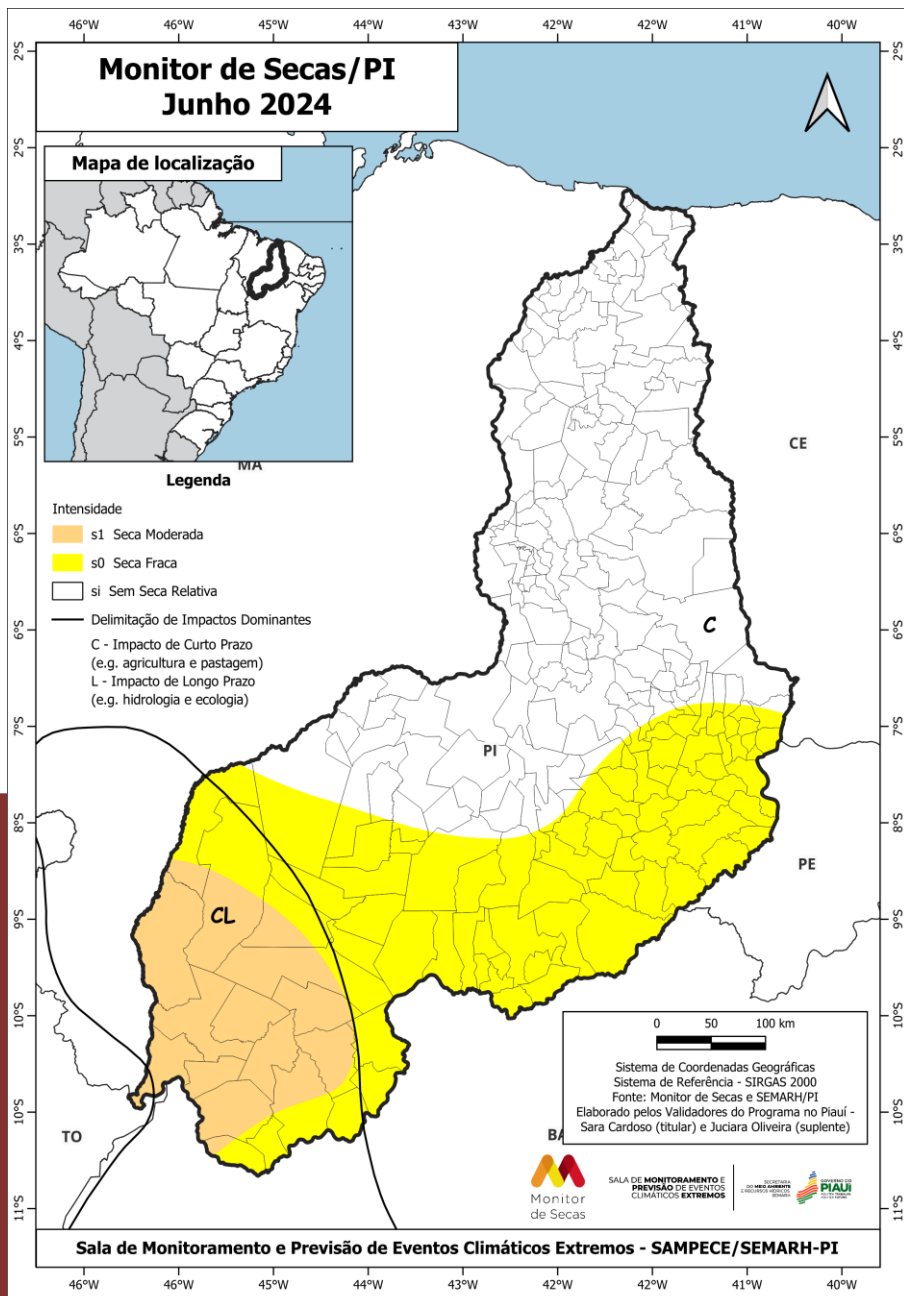


Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37616	04/08/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28080	05/08/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33679	05/08/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28325	05/08/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34369	04/08/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27693	05/08/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9759	05/08/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7106	04/08/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18402	05/08/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9954	05/08/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29851	04/08/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10066	05/08/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10364	04/08/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54432	04/08/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10152	05/08/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28913	05/08/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24339	05/08/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4210	05/08/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9766	05/08/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19282	05/08/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUÍ / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9940	05/08/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38780	05/08/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27654	05/08/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAÍNA	BOCAÍNA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27282	05/08/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16936	05/08/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCÊNCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29714	05/08/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10872	05/08/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 05/08/2024





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

