

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



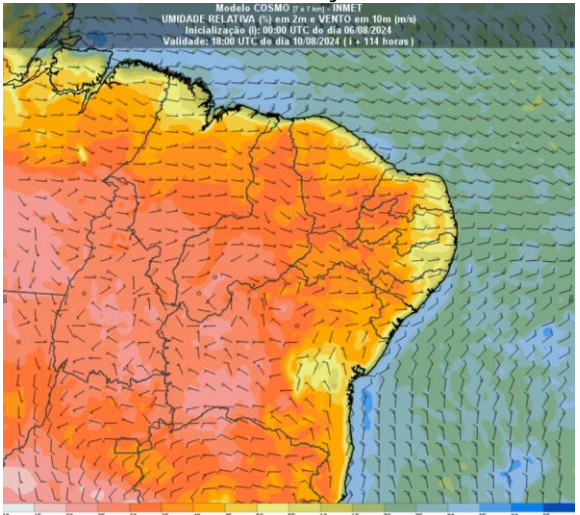
GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

08/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Rajadas Máximas de Vento



Previsão válida para o período de 05/08/24 a 11/08/24

Mesoregião Norte

Mesoregião Centro-norte

Mesoregião Sudoeste

Mesoregião Sudeste

O tempo ficará estável, sem chuva e com baixa umidade relativa do ar, especialmente no período da tarde, principalmente no centro-norte, sudoeste e sudeste do Estado durante toda a semana. Em termos sinóticos, a circulação anticiclônica, especialmente em níveis médios e baixos da atmosfera predominará até o dia 09/08 (sexta-feira). A partir do próximo final de semana (dias 10 e 11/08), haverá uma mudança no padrão sinótico, quando uma frente fria se deslocará para o sul da Bahia e consequentemente, uma massa de ar frio, poderá contribuir para o aumento de umidade no centro-norte e sudeste do Estado. A previsão do tempo até o dia 09/08, é de céu com poucas nuvens, o que contribui para o aumento da radiação solar incidente, baixa umidade relativa do ar (entre 30 e 25%) no período da tarde no centro-norte e, entre 25% e 15% no sudoeste e sudeste. O aumento da amplitude térmica (diferença entre as temperaturas mínimas e máximas), principalmente no sudoeste e sudeste, áreas do estado onde ocorrerão as menores temperaturas mínimas (14 e 17°C) até o dia 08/08; a partir do dia 09/08, prevê-se uma elevação das mínimas (16 a 18°C). Já as maiores temperaturas máximas, deverão continuar ocorrendo no centro-norte e litoral (entre 35 e 37°C). Quanto ao vento, persistirá a previsão de rajadas entre 40 e 60 km/h, para o sudoeste e sudeste do estado, em especial até o dia 06/08 (terça-feira). A partir do dia 07/08 (quarta-feira), não há previsão de rajadas mais intensas (acima de 40 km/h). Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco/moderado. Temperaturas máximas em torno dos 36°C e mínimas por volta dos 20°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado no período tarde/noite, temperaturas máximas por volta dos 36°C e mínimas em torno dos 17°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 30%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado no período tarde/noite, temperaturas máximas por volta dos 37°C e mínimas em torno dos 16°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 36°C e mínimas em torno dos 17°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 25%.

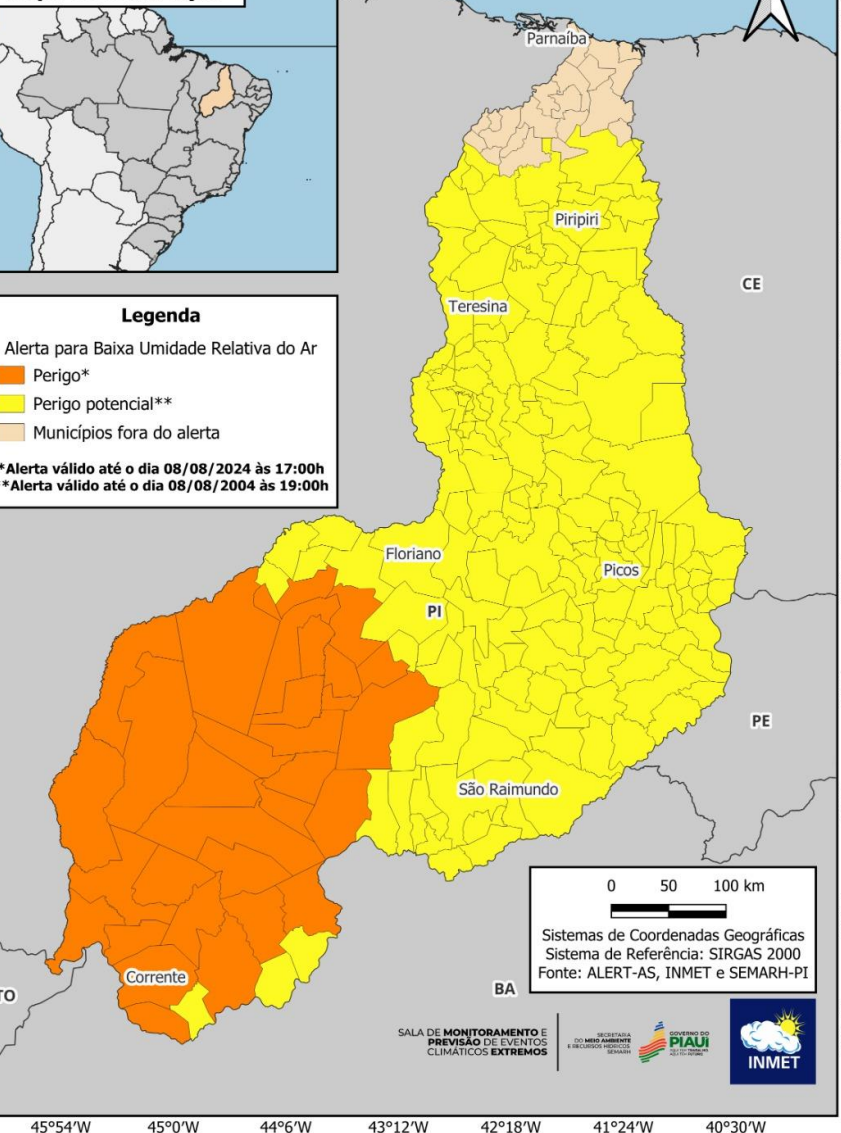
Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



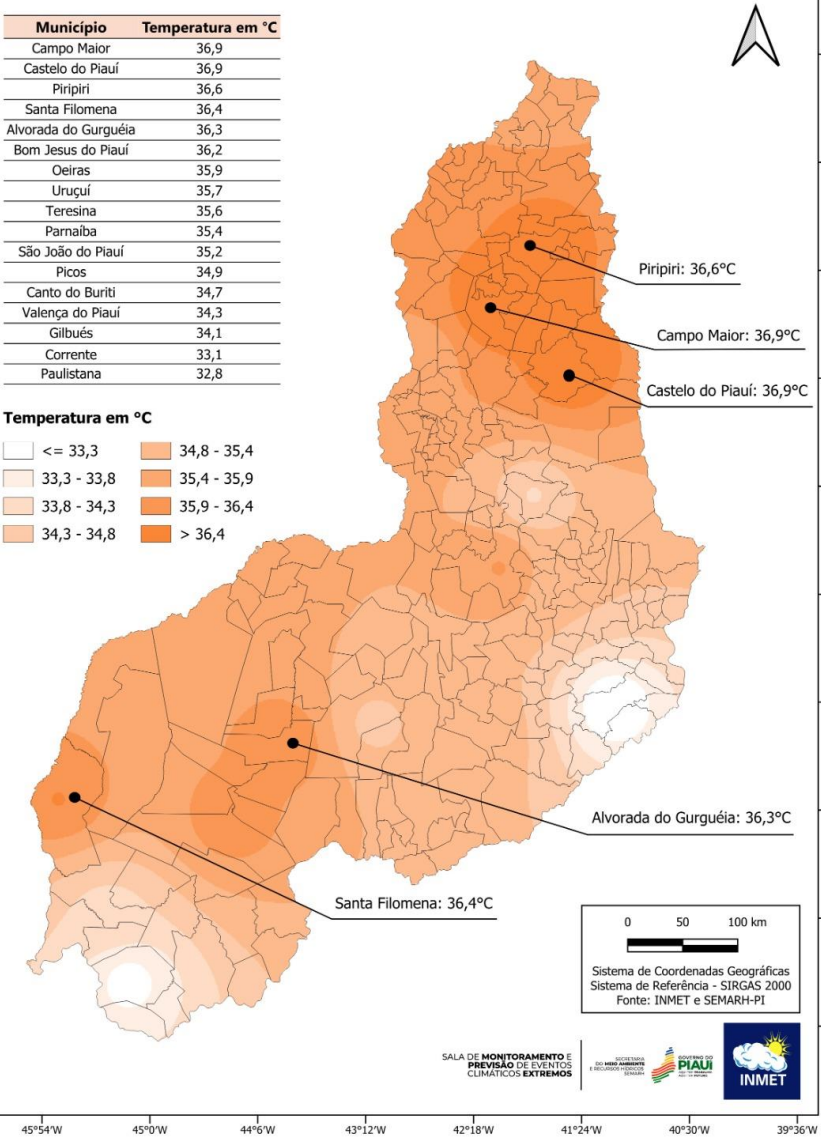
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 07/08/2024

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

Município	Temperatura em °C
Campo Maior	36,9
Castelo do Piauí	36,9
Piripiri	36,6
Santa Filomena	36,4
Alvorada do Gurguéia	36,3
Bom Jesus do Piauí	36,2
Oeiras	35,9
Uruçuí	35,7
Teresina	35,6
Parnaíba	35,4
São João do Piauí	35,2
Picos	34,9
Canto do Buriti	34,7
Valença do Piauí	34,3
Gilbués	34,1
Corrente	33,1
Paulistana	32,8

Temperatura em °C

<= 33,3	34,8 - 35,4
33,3 - 33,8	35,4 - 35,9
33,8 - 34,3	35,9 - 36,4
34,3 - 34,8	> 36,4



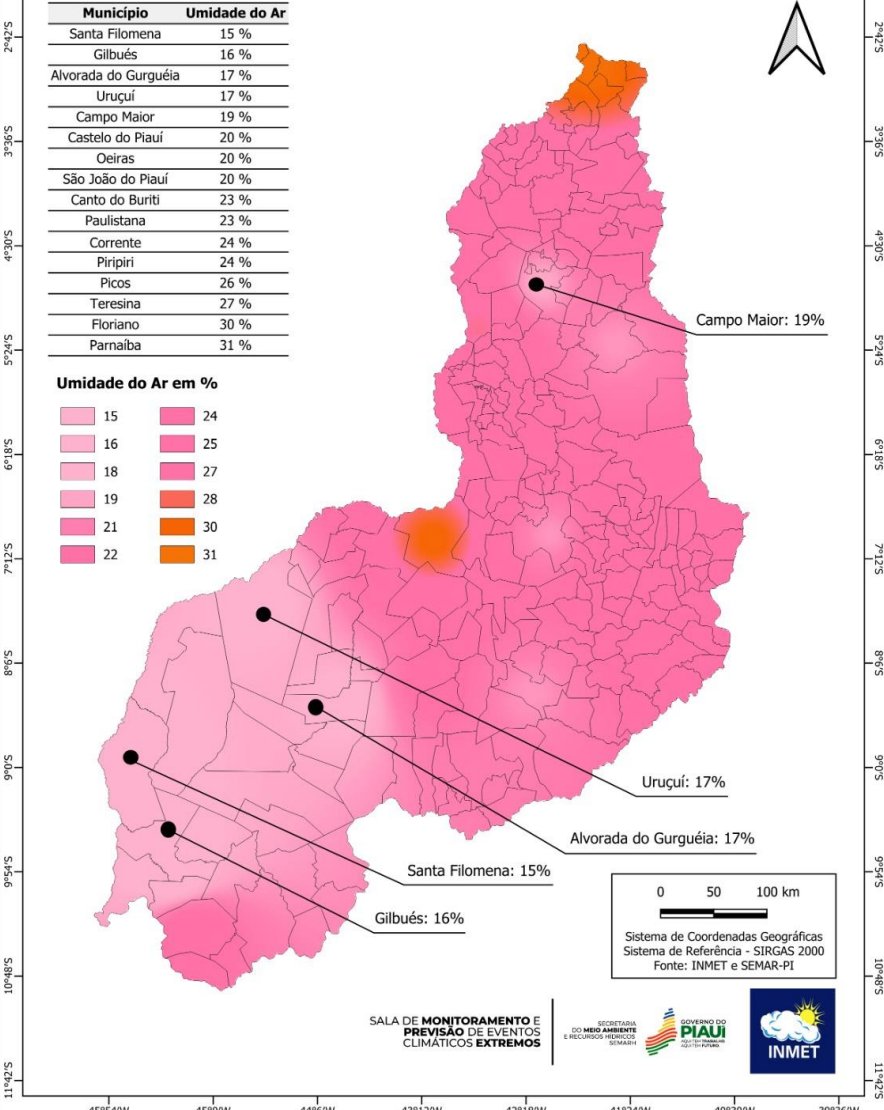
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 07/08/2024

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

Município	Umidade do Ar
Santa Filomena	15 %
Gilbués	16 %
Alvorada do Gurguéia	17 %
Uruçuí	17 %
Campo Maior	19 %
Castelo do Piauí	20 %
Oeiras	20 %
São João do Piauí	20 %
Canto do Buriti	23 %
Paulistana	23 %
Corrente	24 %
Piripiri	24 %
Picos	26 %
Teresina	27 %
Floriano	30 %
Parnaíba	31 %

Umidade do Ar em %

15	24
16	25
18	27
19	28
21	30
22	31



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	Barra do Lance	Rio Gurguéia	Jerumenha
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruçui Preto	Uruçui
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruçui
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 08/08/2024

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

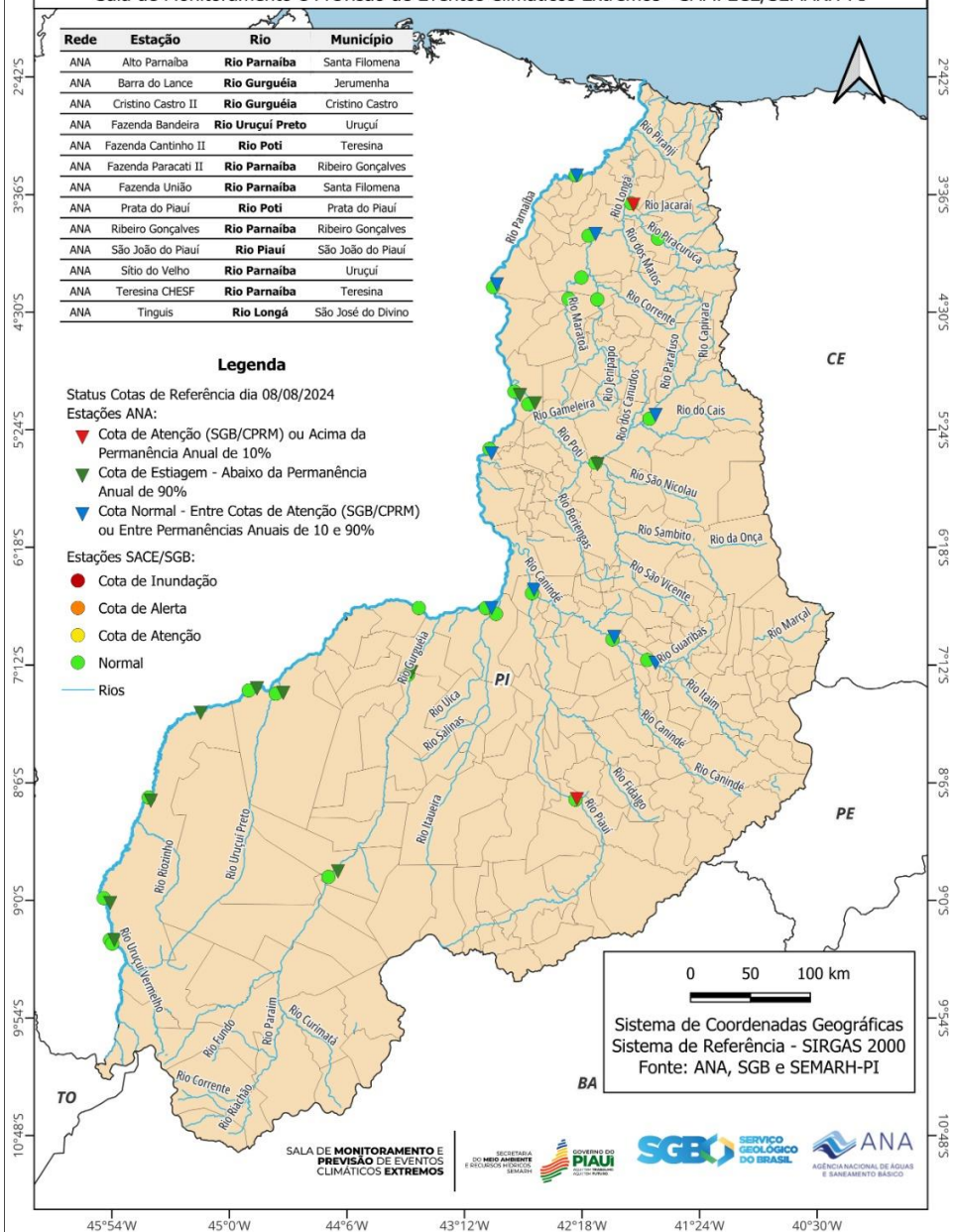
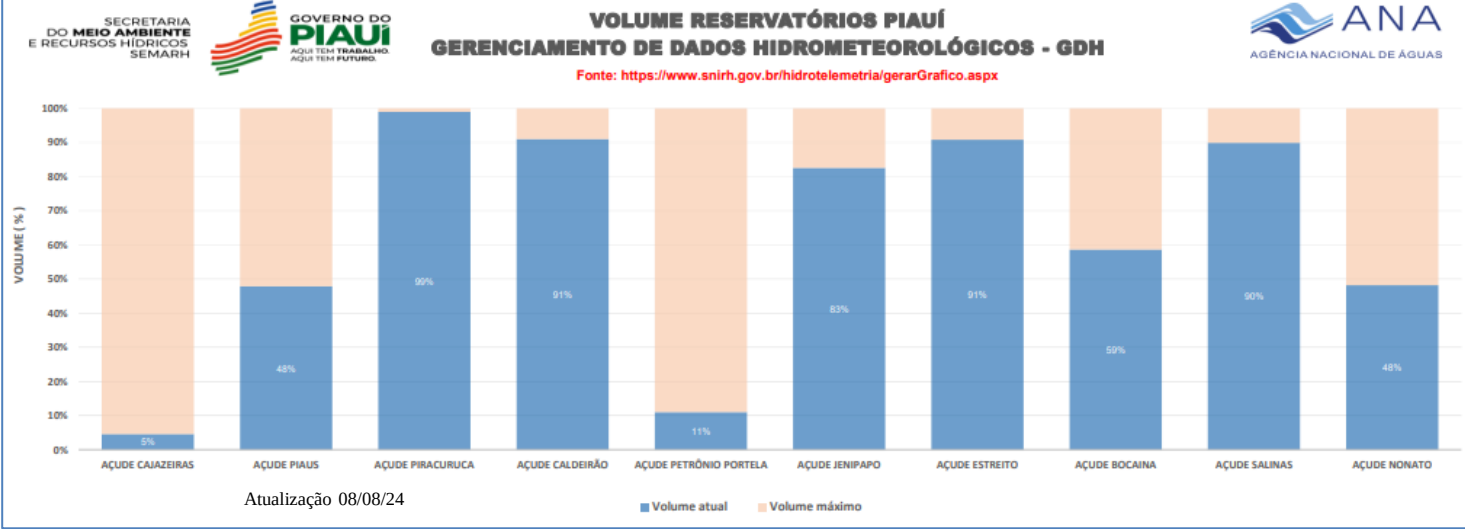


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	304	304	43,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	273	273	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	197	197	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	305	305	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	SD
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	115	115	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	93	93	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	169	168	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	91	99	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	169	170	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	156	156	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	50	50	11,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	150	146	0,0
5-34690000	TERESINA	185	185	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	149	149	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	138	137	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	19	19	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	98	97	11,8
5-34820000	COELHO NETO	252	251	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	151	152	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	121	121	256,6
5-34933000	PEDRA BRANCA	145	144	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	295	293	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	302	302	375,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	46	46	2097,0
5-34980000	TINGUIS	178	177	273,2

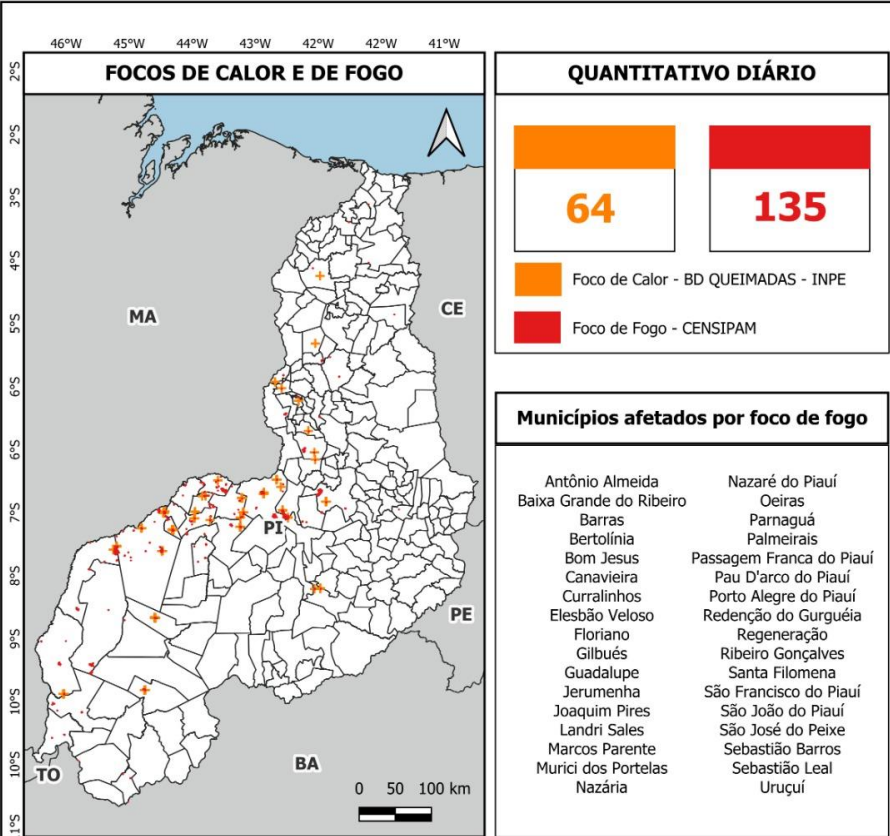
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas

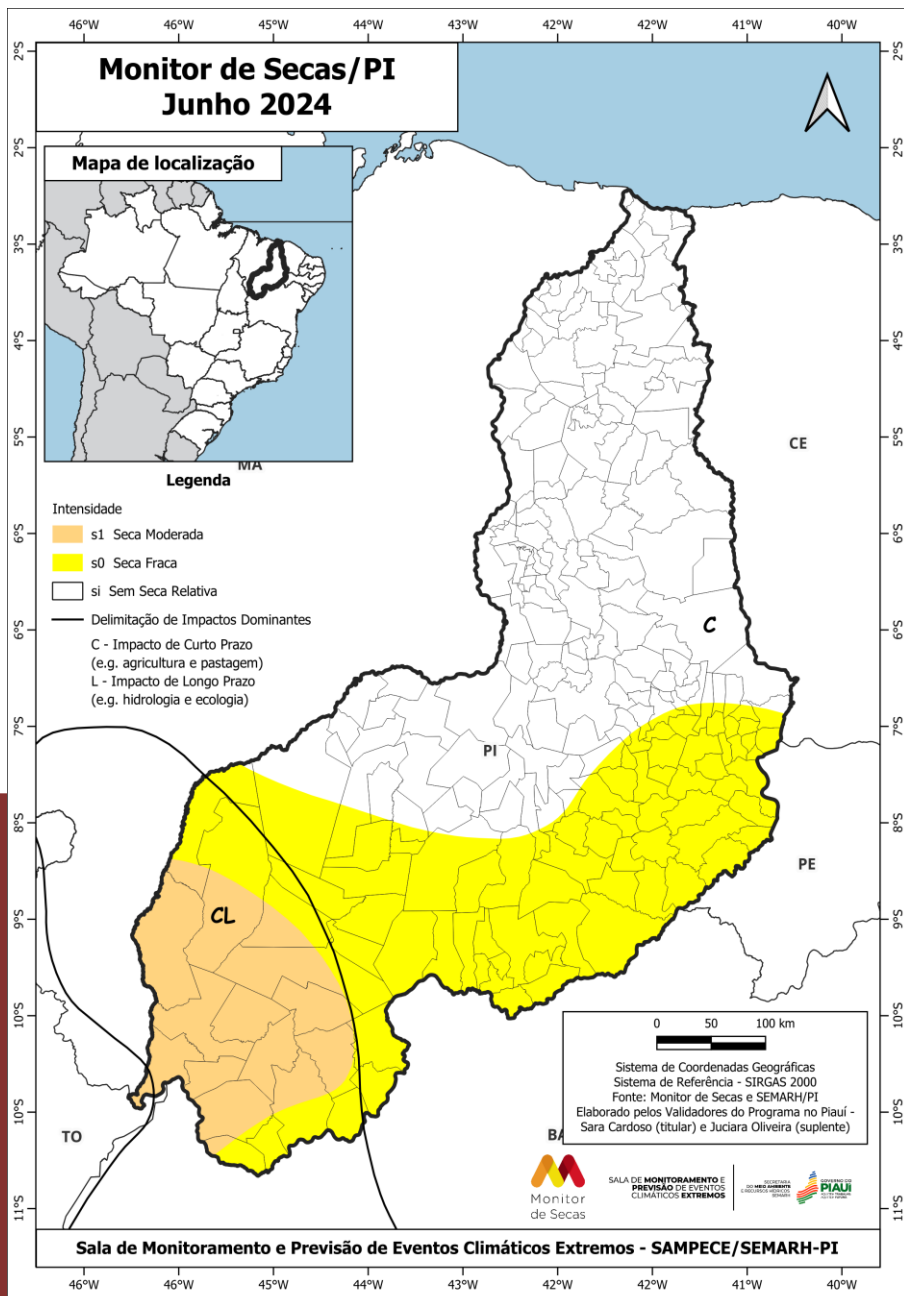


Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37614	07/08/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28078	08/08/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33677	08/08/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28323	08/08/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	26720000	34367	06/08/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27688	08/08/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9768	08/08/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7103	08/08/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18402	07/08/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9952	07/08/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29848	08/08/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10065	07/08/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10361	08/08/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	64900	10673000	54424	08/08/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10150	07/08/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28910	08/08/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24337	07/08/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4207	08/08/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9765	07/08/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19270	08/08/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9939	08/08/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38777	08/08/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27650	07/08/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27280	08/08/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16933	08/08/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29712	06/08/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	690000	10869	07/08/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

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





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

