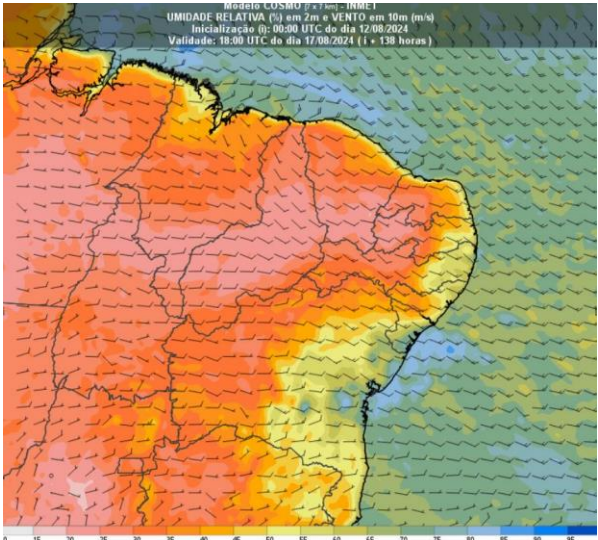




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

12/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Umidade Relativa do Ar



Previsão 12 a 18 de Agosto de 2024

Durante toda a semana o tempo permanecerá estável, com um padrão típico do inverno. Até o dia 14/08 (quarta-feira), o tempo continuará sem muitas mudanças (quente e seco) em todo o Estado. A partir do dia (15/08, quarta-feira), uma massa de ar, de origem pós-frontal (com características fria), atuará com maior intensidade sobre o Nordeste. Devido isso, alterações principalmente na previsão das temperaturas do ar poderão ocorrer. Com uma tendência de diminuição das mínimas, especialmente no sudoeste e sudeste e, ligeiro declínio também as máximas em todo o Estado. As mínimas poderão ficar entre 16 e 18°C no sudoeste/sudeste, mas também poderão ficar entre 17 e 20°C no centro-norte entre os dias entre os dias 16 e 18/08; Já as máximas, poderão cair do patamar de próximas aos 40°C para a faixas de 35 a 37°C no sudoeste/sudeste e 34 a 36°C no centro-norte, incluindo a capital. Além disso, o vento ficará mais intenso e com rajadas (entre 40 e até 60 km/h), principalmente no sudoeste e sudeste a partir do dia 14/08. Não se descarta a emissão de aviso meteorológico especial entre os dias 14 e 16/08. Em relação à umidade relativa do ar, ainda permanecerá baixa, podendo secar um pouco mais a partir do dia 15/08 (quinta-feira), podendo ficar abaixo de 20% (especialmente o período da tarde) no sudoeste e sudeste e abaixo de 25% no centro-norte. Entre os dias 18 e 21 de agosto, os modelos internacionais apontam a tendência de um novo aumento das temperaturas em todo o estado, podendo as temperaturas apresentarem-se na entre 38 e 40°C especialmente na porção centro sul (sudeste e sudoeste piauiense) e em alguns municípios do centro-norte. Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>)

Mesorregião Norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 24°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

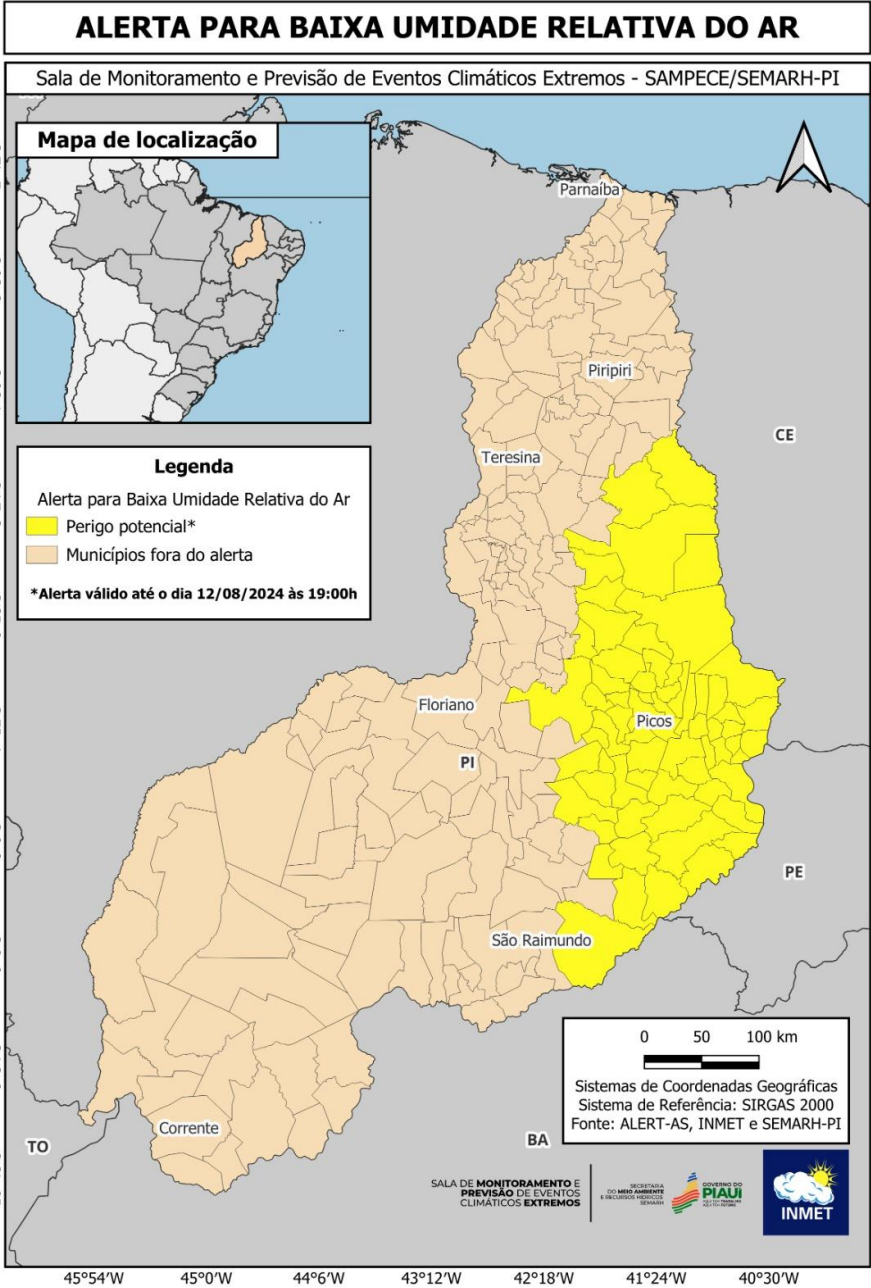
Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 20°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 20°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 25%.

Estação: Inverno



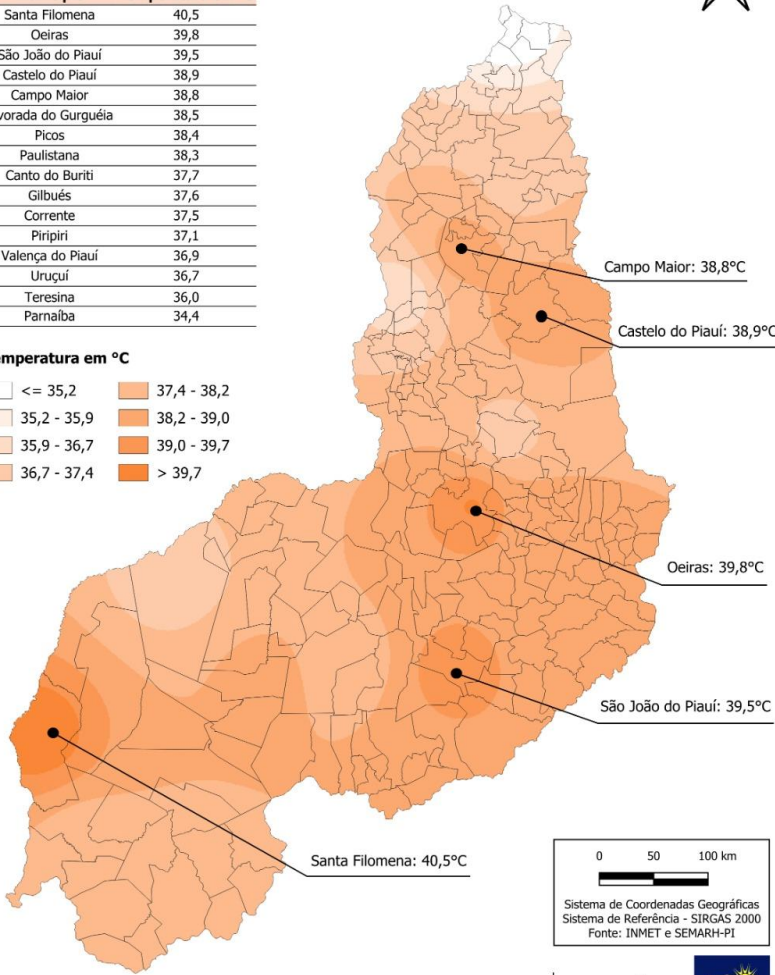
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 11/08/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	40,5
Oeiras	39,8
São João do Piauí	39,5
Castelo do Piauí	38,9
Campo Maior	38,8
Alvorada do Gurguéia	38,5
Picos	38,4
Paulistana	38,3
Canto do Buriti	37,7
Gilbués	37,6
Corrente	37,5
Piripiri	37,1
Valença do Piauí	36,9
Uruçuí	36,7
Teresina	36,0
Parnaíba	34,4

Temperatura em °C

<= 35,2	37,4 - 38,2
35,2 - 35,9	38,2 - 39,0
35,9 - 36,7	39,0 - 39,7
36,7 - 37,4	> 39,7



0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

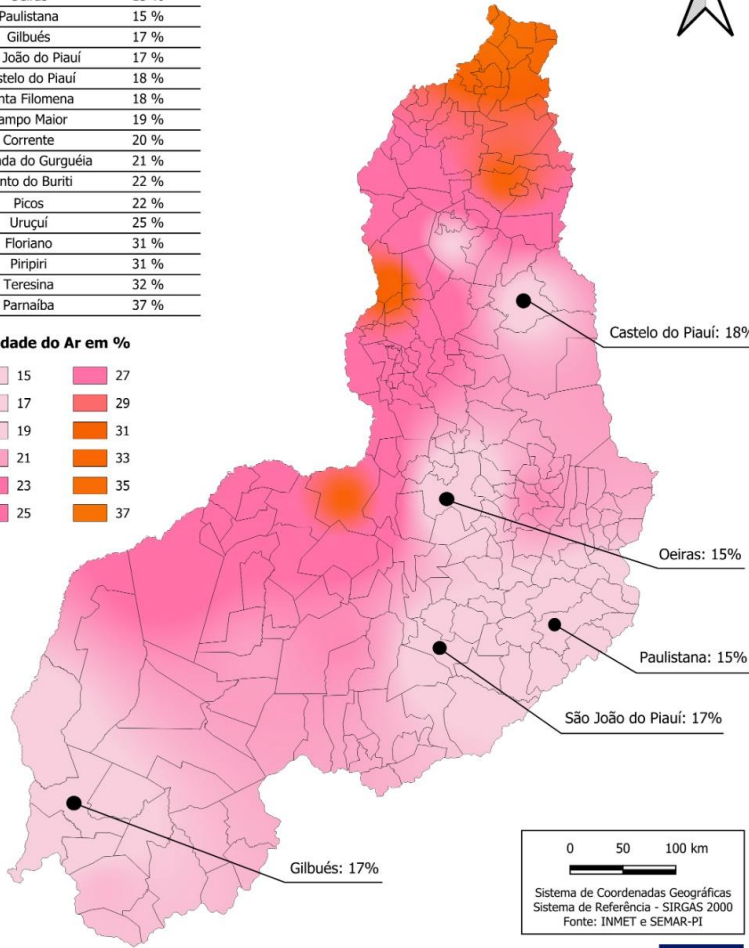
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 11/08/2024

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

Município	Umidade do Ar
Oeiras	15 %
Paulistana	15 %
Gilbués	17 %
São João do Piauí	17 %
Castelo do Piauí	18 %
Santa Filomena	18 %
Campo Maior	19 %
Corrente	20 %
Alvorada do Gurguéia	21 %
Canto do Buriti	22 %
Picos	22 %
Uruçuí	25 %
Floriano	31 %
Piripiri	31 %
Teresina	32 %
Parnaíba	37 %

Umidade do Ar em %

15	27
17	29
19	31
21	33
23	35
25	37



0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

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 Uruguí Preto	Uruguí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmelaíras
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruguí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingá	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 12/08/2024

- ▼ 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%

- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

— Rins

RIOS

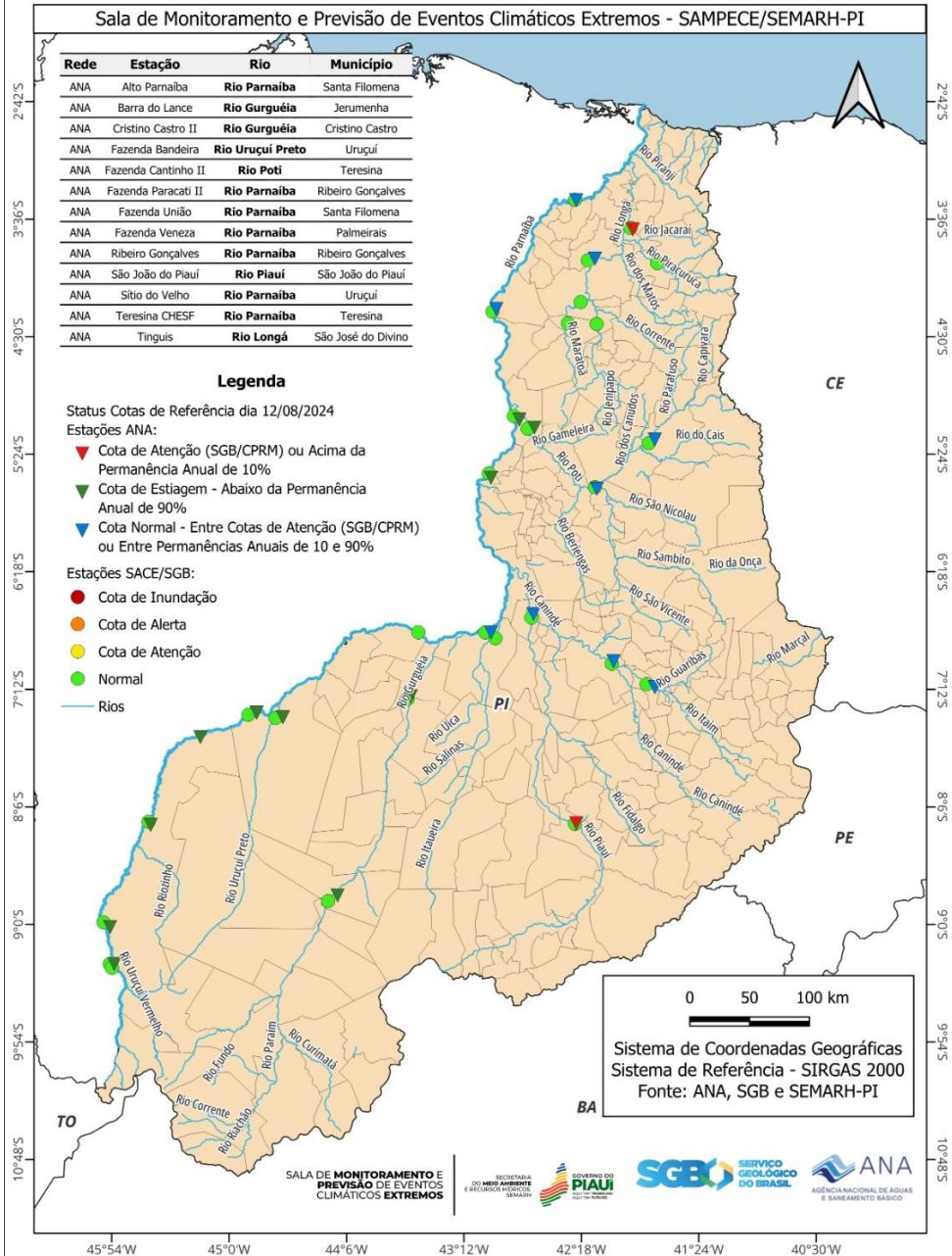
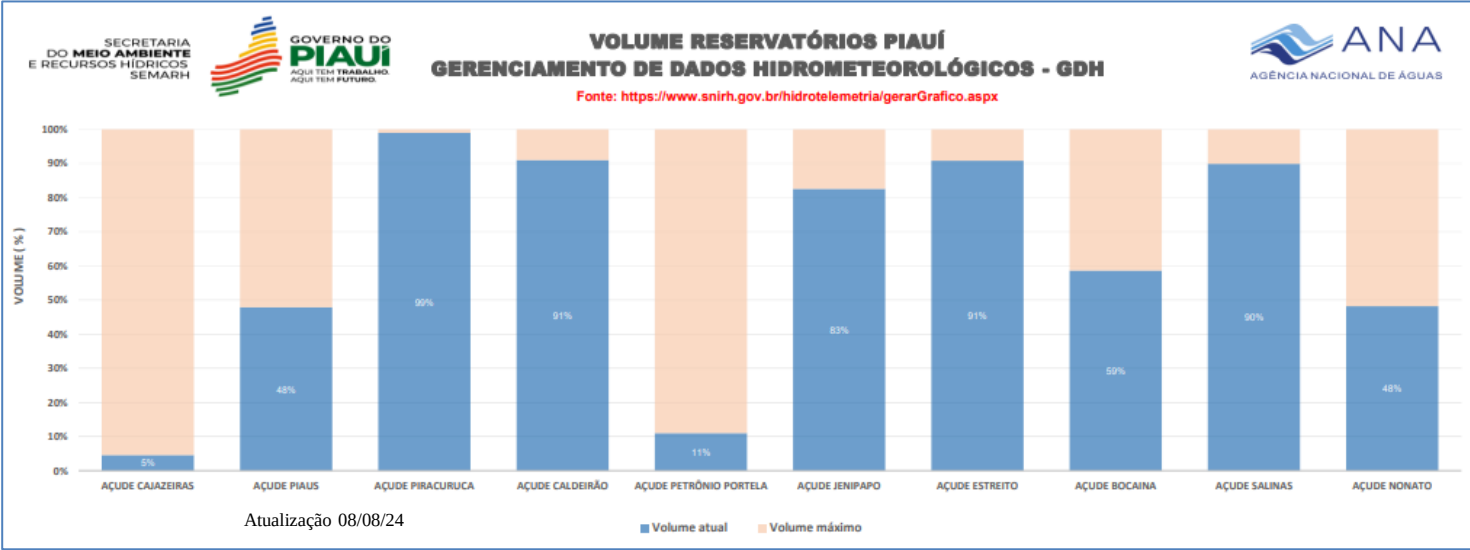


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	305	305	43,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	265	264	11,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	197	197	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	305	308	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	SD
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	113	113	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	92	92	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	166	165	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	95	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	50	50	11,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	136	136	0,0
5-34690000	TERESINA	180	174	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	149	149	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	135	135	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	18	18	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	97	97	11,8
5-34820000	COELHO NETO	249	249	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	150	147	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	121	120	257,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	143	142	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	290	288	6,4
5-34940000	ESPERANTINA	300	298	375,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	46	46	2097,0
5-34980000	TINGUIS	176	175	273,2

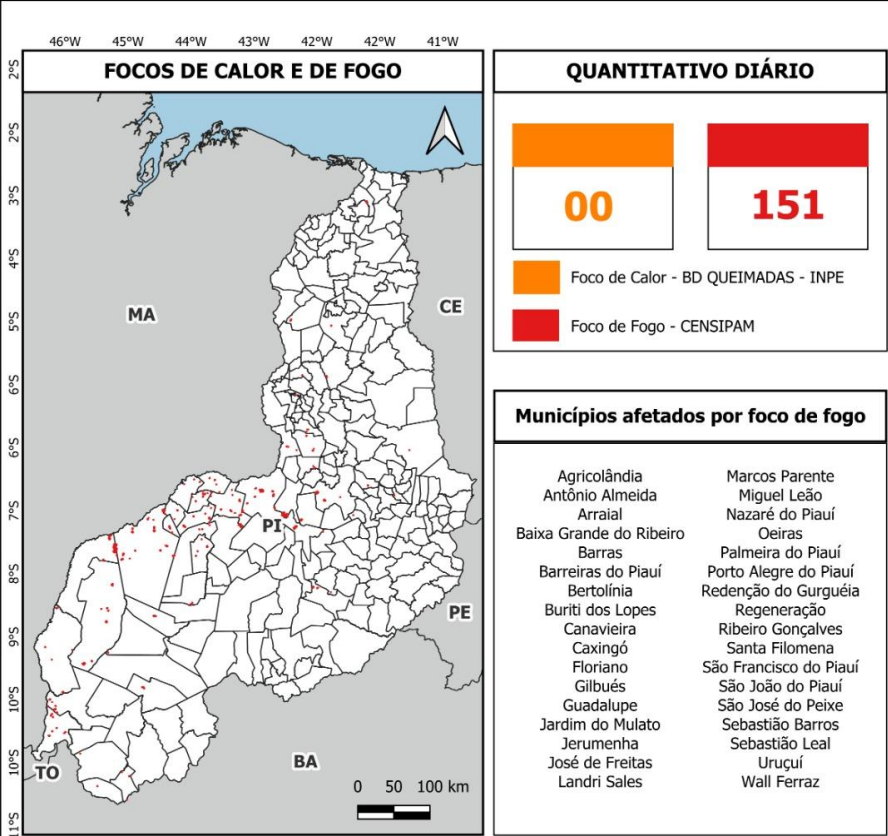
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas

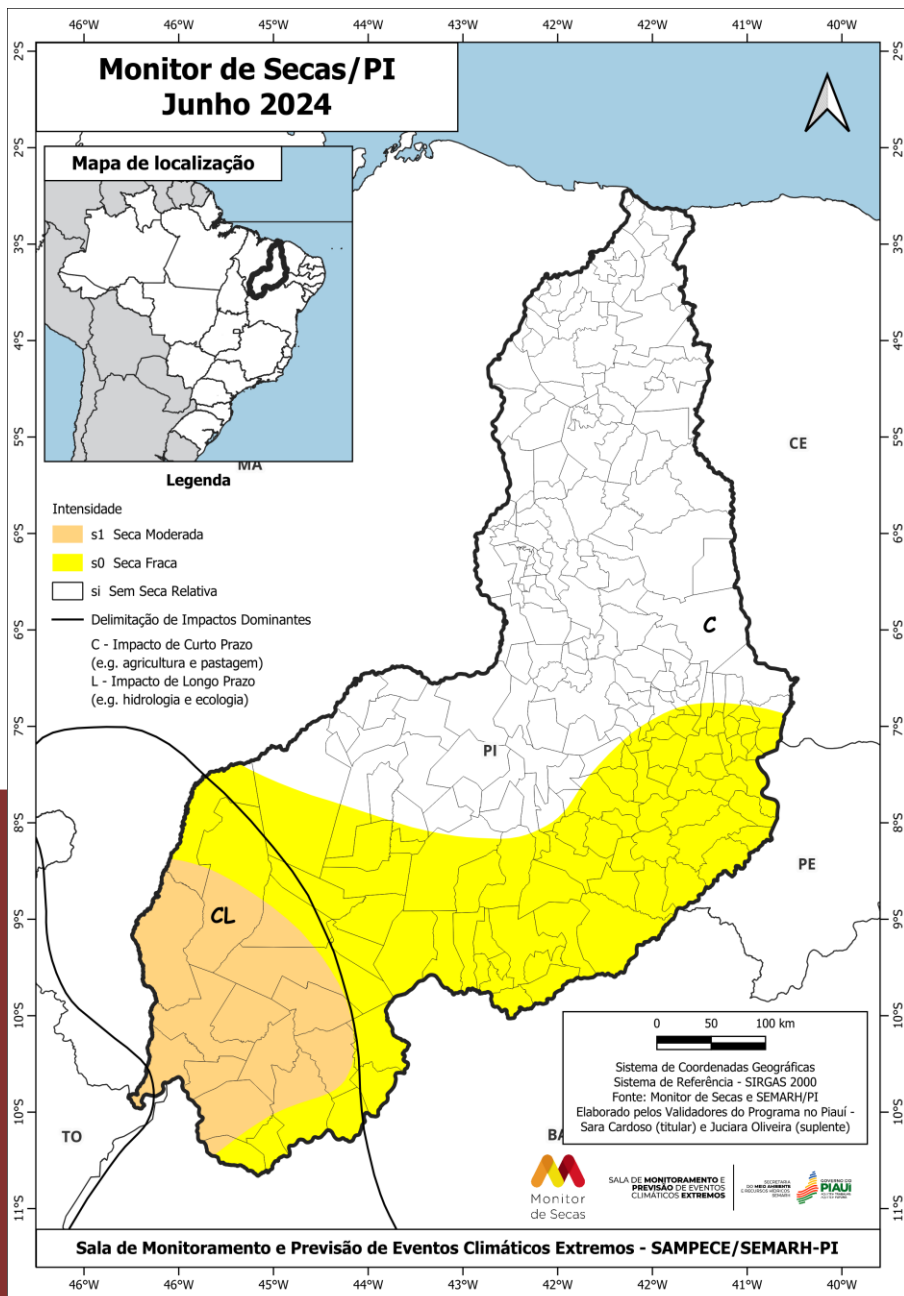


Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37614	07/08/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28078	08/08/2024
Sudeste	34330000	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	25720000	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	54900	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 TAPUIÓ / 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	590000	10869	07/08/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 12/08/2024





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

