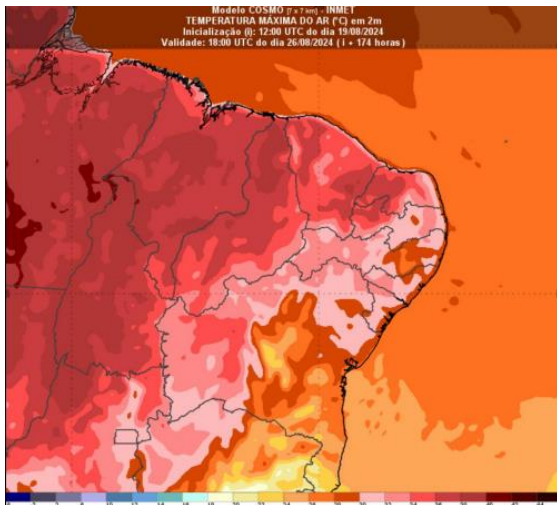




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

19/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Temperatura do Ar



Previsão 19 a 23 de Agosto de 2024

Durante todo o período, o tempo se manterá estável, sem chuva e com baixa umidade relativa do ar no período da tarde (abaixo de 30%) no Estado do Piauí; Ademais, haverá uma intensificação do vento a partir do dia 22/08 (quinta-feira), no sudoeste e sudeste, onde as rajadas poderão variar de 40 a até 60km/h. Uma massa de ar quente e seco predominará sobre a região Nordeste, inibindo a formação de nuvens e mantendo o tempo quente e seco, porém, poderá haver um aumento do aporte de umidade em médios níveis da atmosfera e consequentemente, uma maior formação de nebulosidade no centro-norte e norte, especialmente no litoral a partir do dia 23/08. Isto porque a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT, embora esteja mais a norte em posição climatológica para o período do ano, favorecerá a entrada de umidade. Em relação às temperaturas, as menores temperaturas mínimas ficarão entre 17° a 24°C, no sudoeste e sudoeste. Já as maiores temperaturas máximas, deverão continuar ocorrendo no centro, norte e litoral (entre 36 e 38°C). Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Mesoregião Norte

Mesoregião Centro-norte

Mesoregião Sudoeste

Mesoregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 35%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 36°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 36°C e mínimas por volta dos 17°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 15%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 36°C e mínimas por volta dos 17°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 205%.

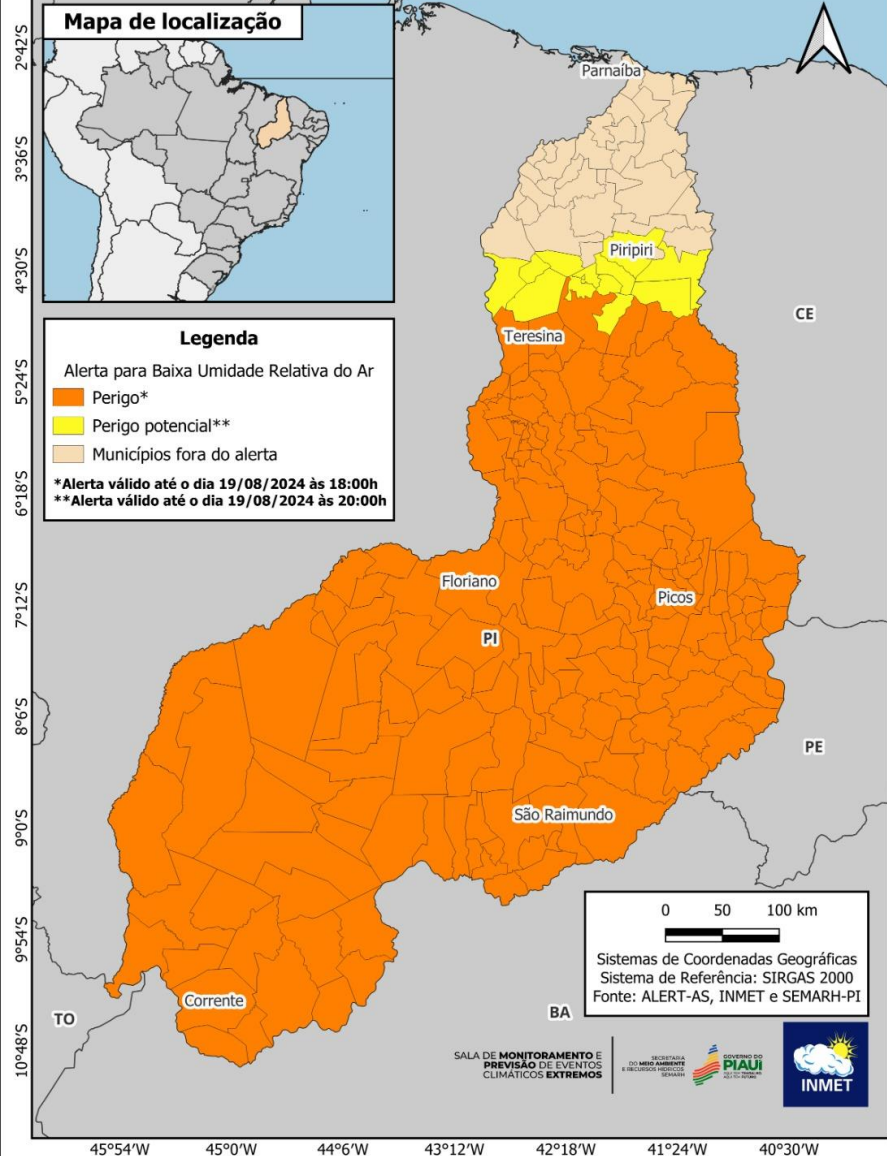
Estação: Inverno

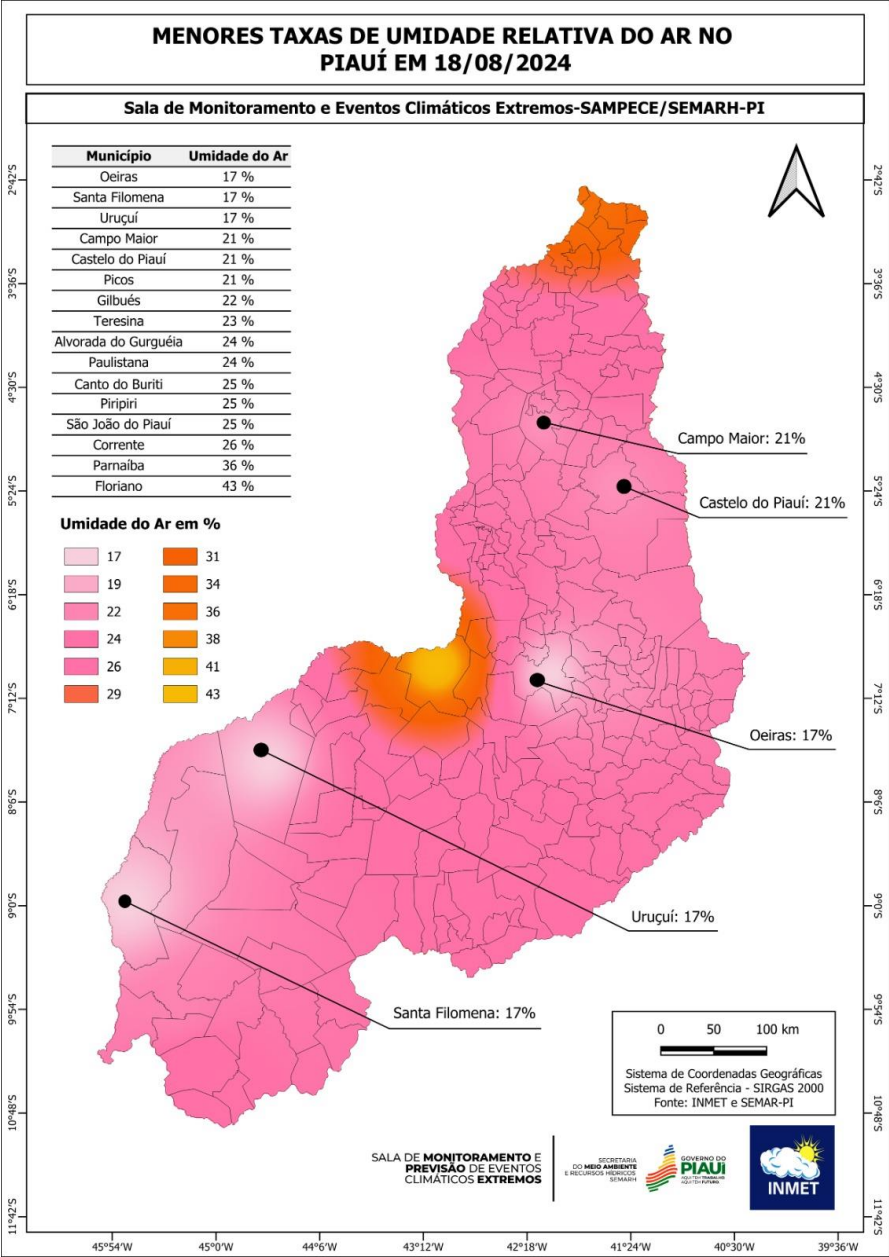
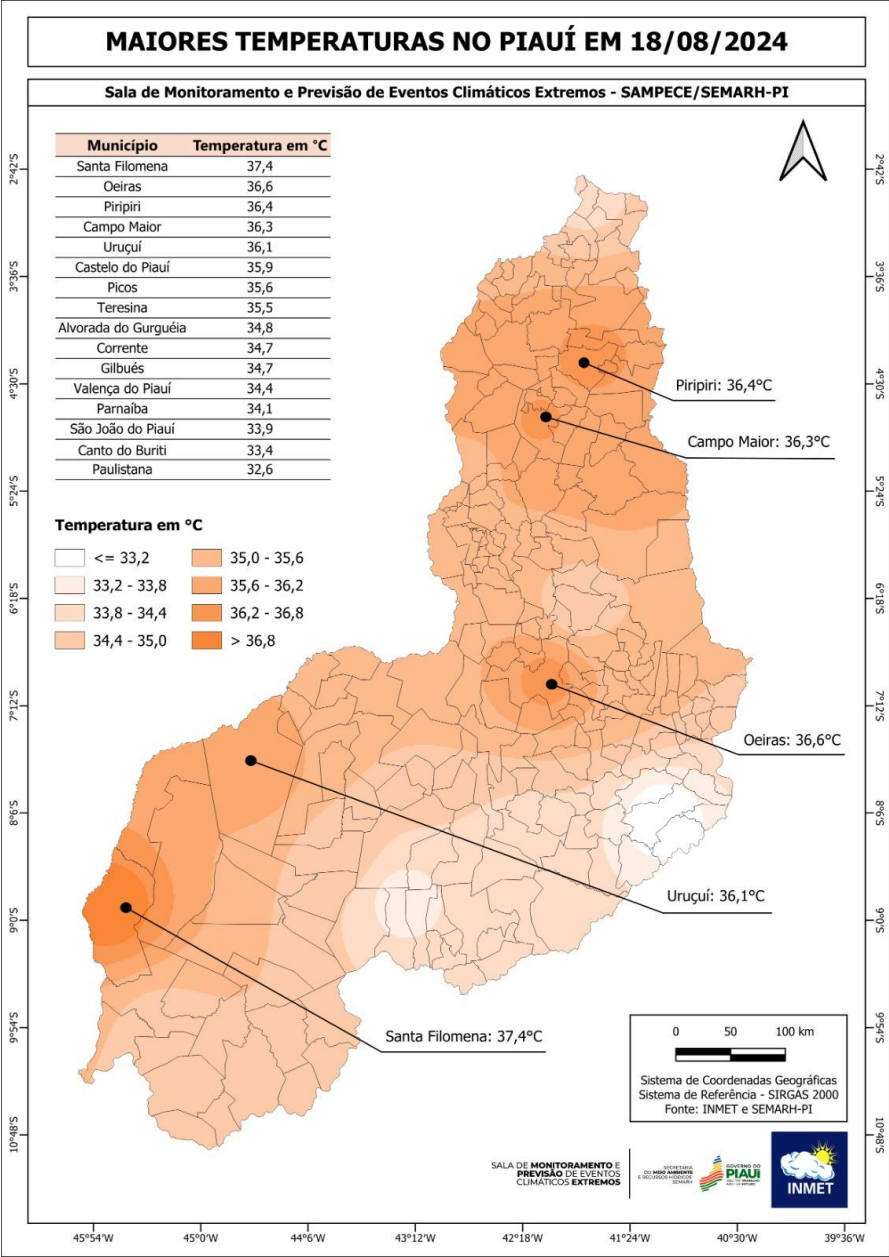


ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização





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 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	Palmeiras
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
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	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 19/08/2024

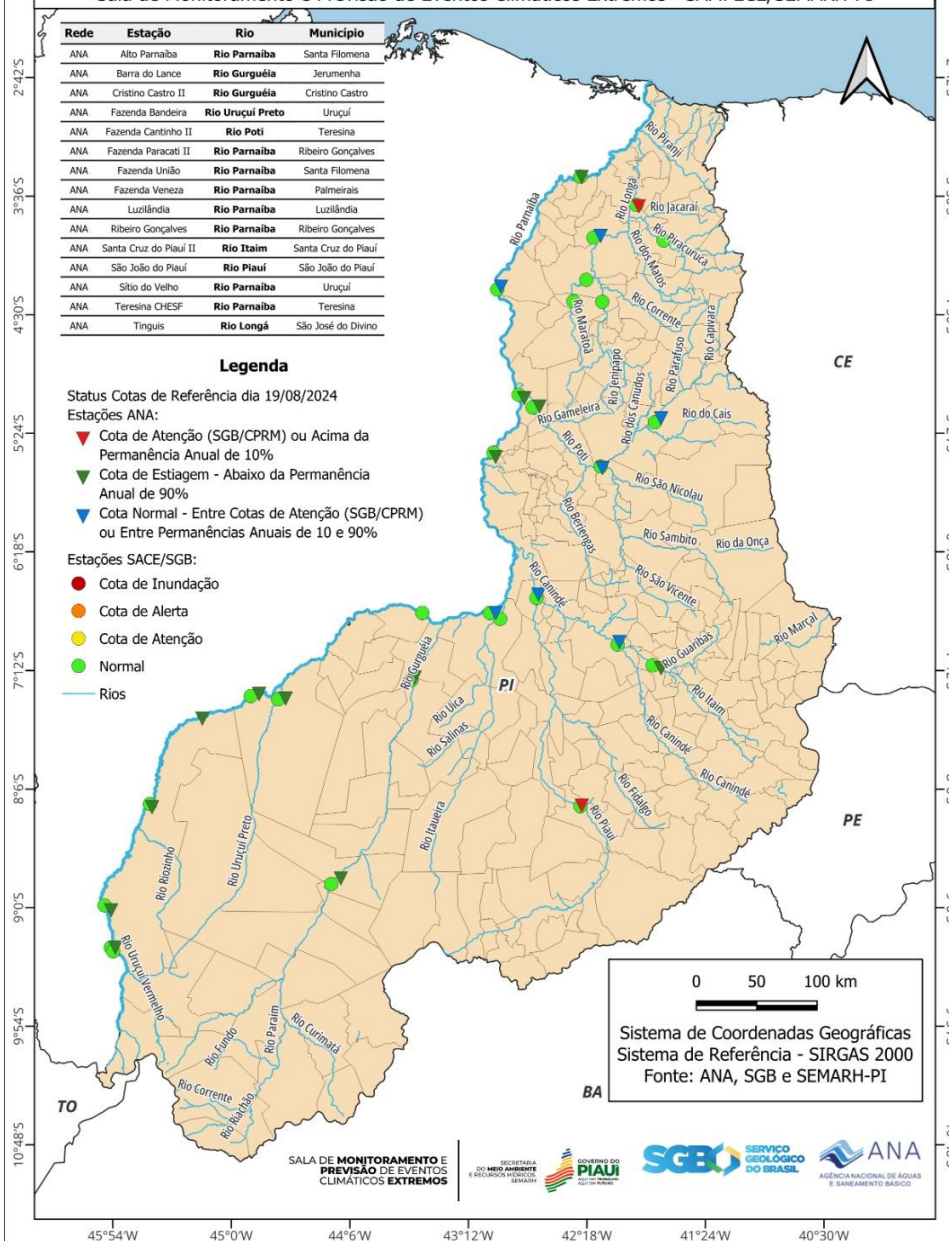
Estações ANA:

- ▼ 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

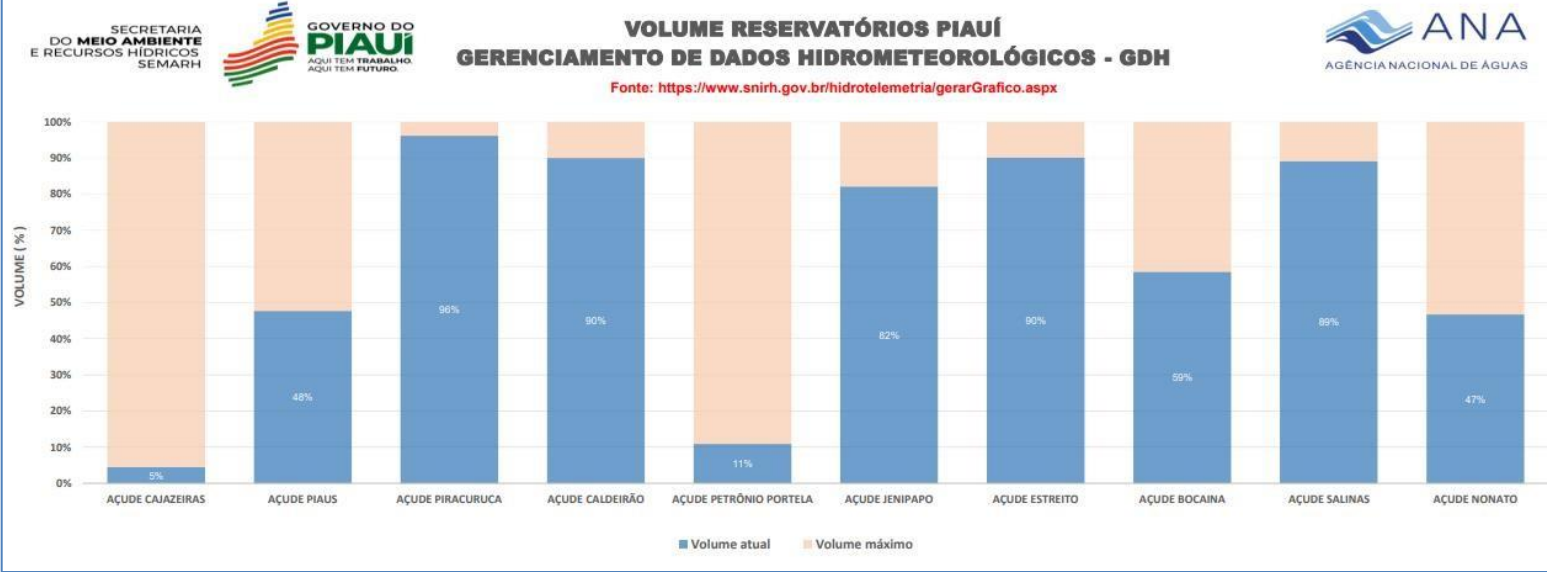


Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

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	305	304	51,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	264	269	11,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	197	195	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	310	307	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	111	108	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	91	89	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	164	159	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	105	102	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	169	168	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	155	155	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	50	48	11,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	136	135	0,0
5-34690000	TERESINA	174	173	13,8
5-34742000	BEBEDOIRO	149	148	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	134	127	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	18	17	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	96	94	11,8
5-34820000	COELHO NETO	240	239	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	149	144	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	120	119	261,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	141	137	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	286	278	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	297	294	375,4
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	46	46	2097,0
5-34980000	TINGUIS	174	172	273,4

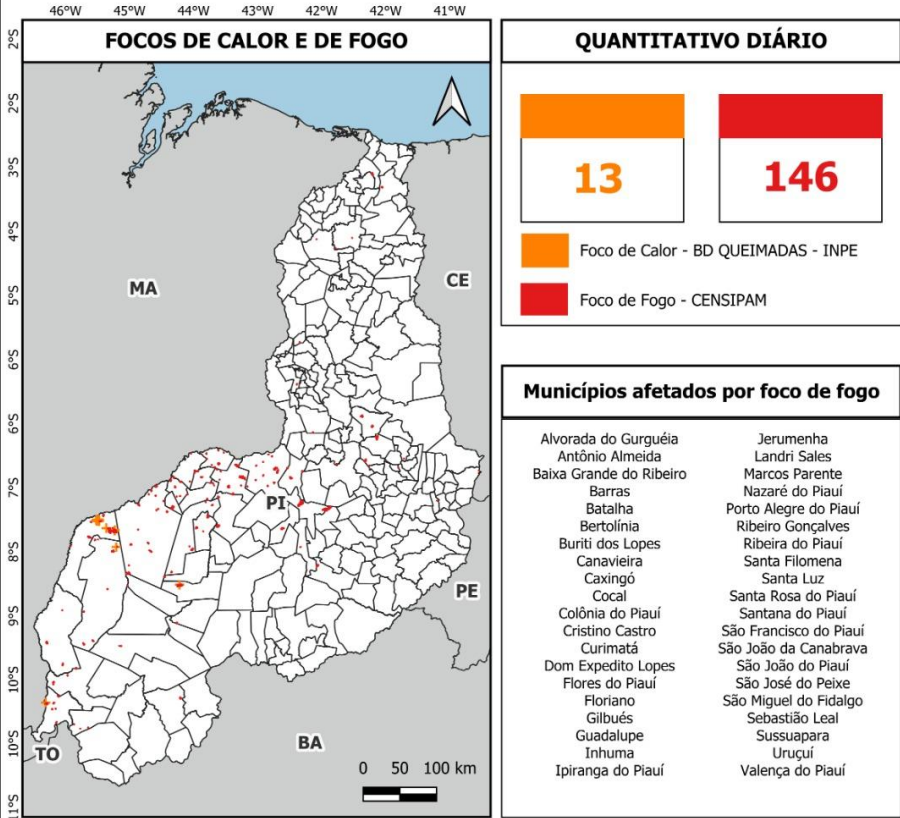
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



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	37610	11/08/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28076	13/08/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33673	13/08/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28318	13/08/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34363	12/08/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27683	13/08/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9752	13/08/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7101	13/08/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18402	13/08/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9948	13/08/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29846	12/08/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10063	13/08/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10358	12/08/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54416	13/08/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10146	12/08/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28906	13/08/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24332	12/08/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4204	13/08/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9761	12/08/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19267	13/08/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIÓ / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9935	13/08/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38772	13/08/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27641	12/08/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27278	13/08/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16928	13/08/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29702	11/08/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10867	13/08/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 19/08/2024



Eventos Críticos de Fogo até o dia 19/08/2024

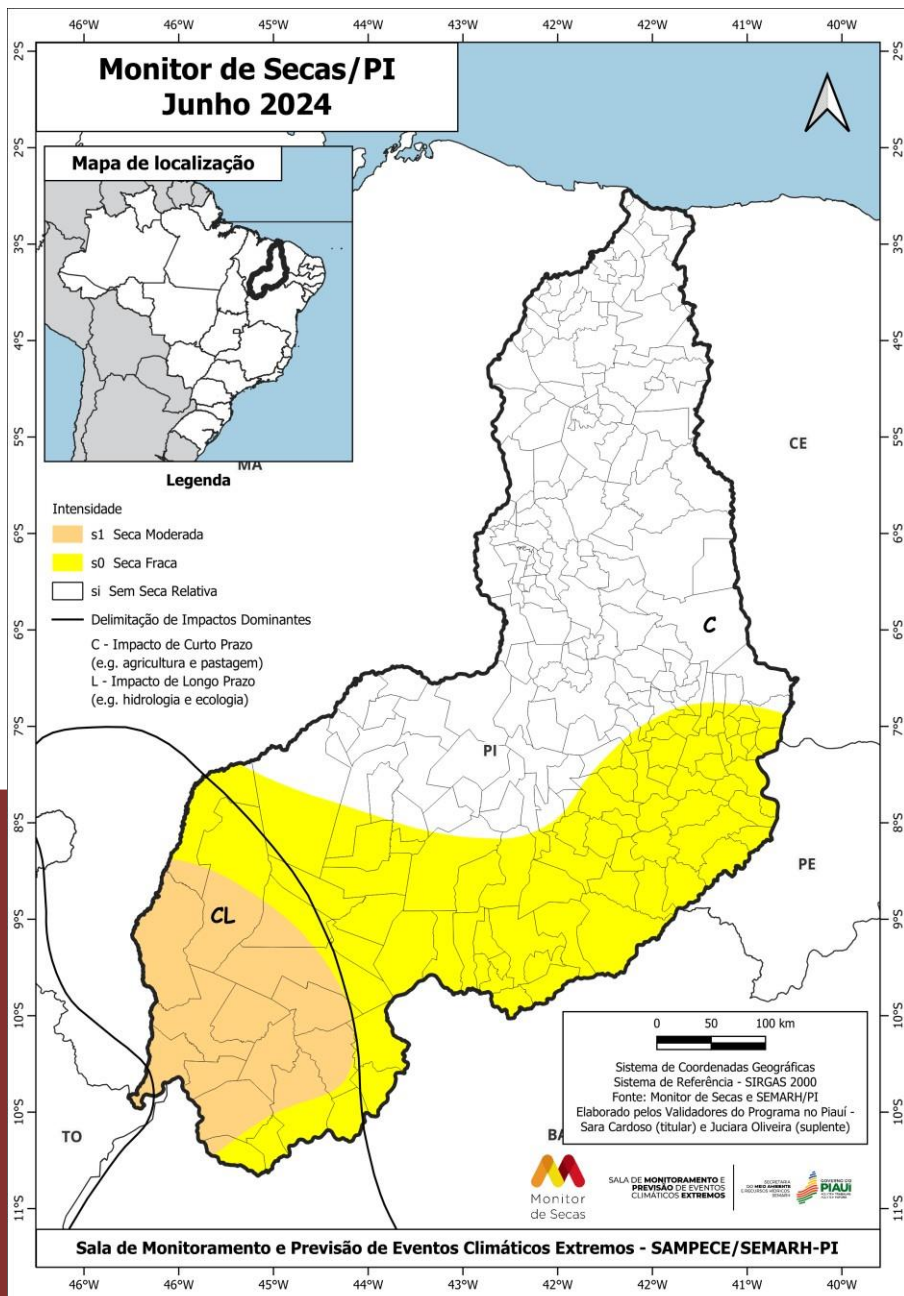
ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4671108	Buriti dos Lopes, Caxingó	10	42	3°17'6.99"S, 41°46'5.00"W
4668435	Ribeira do Piauí, São João do Piauí	10	27	8°10'30.31"S, 42°27'8.57"W
4677928	São José do Peixe	09	62	7°23'54.24"S, 42°39'49.06"W
4677919	Jerumenha	09	21	7°4'30.59"S, 43°22'48.17"W
4675159	Floriano	08	31	6°57'40.89"S, 42°58'33.66"W

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS





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

