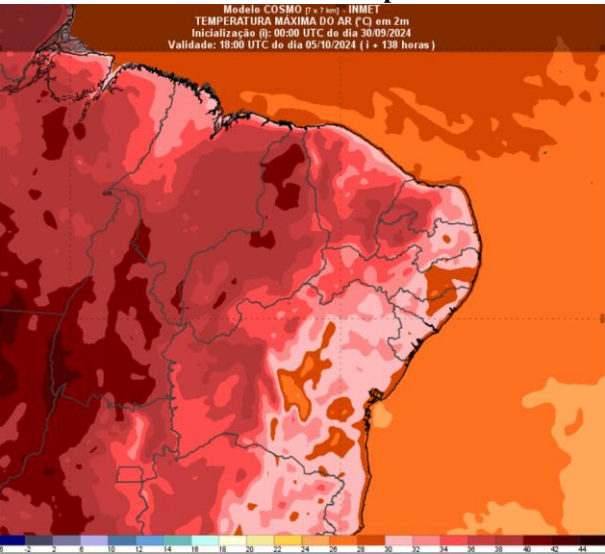




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

06/10/2024

Modelo COSMO Previsão de Temperaturas Máximas



Previsão do válida do dia 30/09/2024 a 06/10/2024

A semana será marcada pelo predomínio do tempo quente e ainda seco. Porém, a circulação em níveis médios e baixos da atmosfera, favoreceram o aumento de nebulosidade e até mesmo a ocorrência de chuvas isoladas no litoral norte e no centro-norte do estado. Adicionalmente, entre os dias 04 e 05/10 (sexta-feira e sábado), a configuração em superfície irá mudar com o avanço de uma frente fria no litoral da Região Sudeste e extremo sul da Bahia, favorecendo um aporte de umidade e não se descarta, a chance de chuva no sudeste do Estado do Piauí. Porém, antes disso ocorrer, as temperaturas irão se elevar e a umidade relativa do ar persistirá em níveis críticos (entre 20 e 12%). Em relação às temperaturas, as maiores do período de validade da previsão deveram variar de 40 a 41°C no centro-norte e sudeste. Quanto aos ventos, até o dia 02/10/2024, ainda se manterá a condição de ventos mais intensos e com rajadas (de 40 a 60 km/h) no sudeste e sudoeste do Estado.

Mesoregião Norte

Previsão Diária

Nuvens com possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião Centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 40°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Mesoregião Sudoeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 40°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Mesoregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

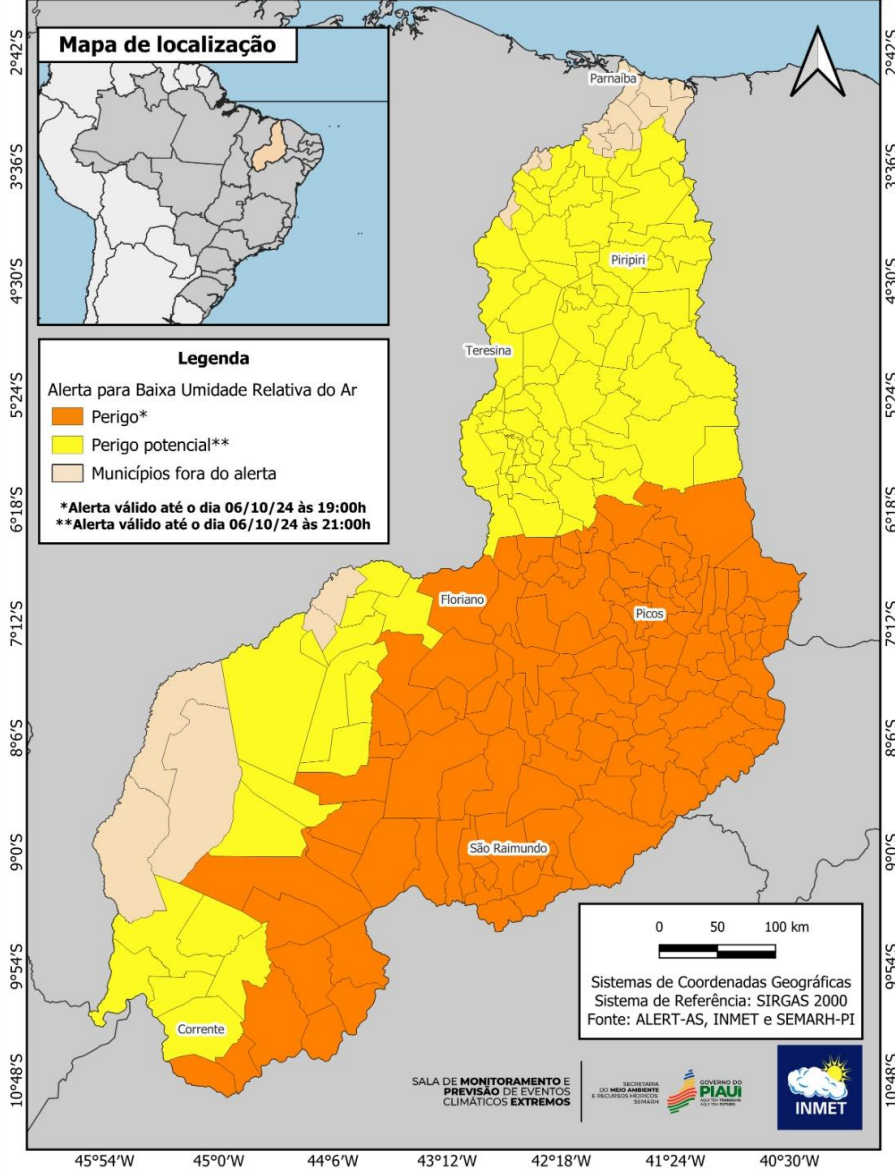
Mapa de localização



Legenda

- Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar
- Perigo*
- Perigo potencial**
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 06/10/24 às 19:00h
**Alerta válido até o dia 06/10/24 às 21:00h



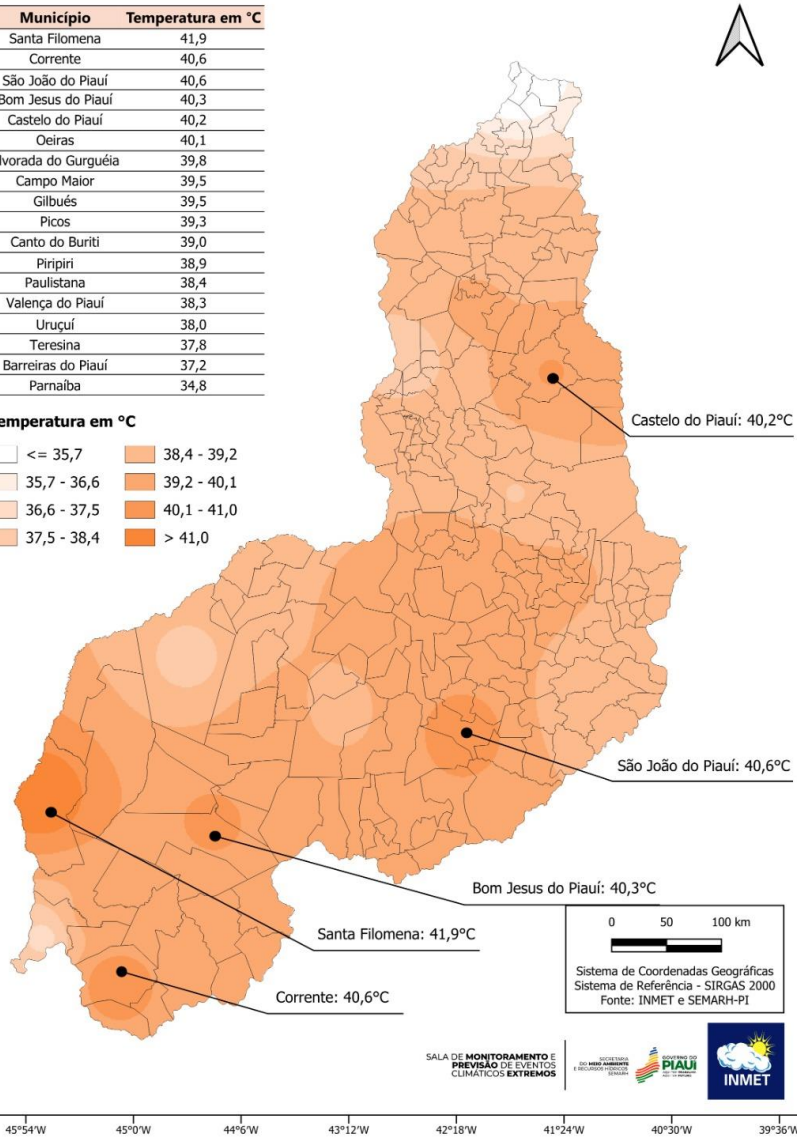
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 05/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	41,9
Corrente	40,6
São João do Piauí	40,6
Bom Jesus do Piauí	40,3
Castelo do Piauí	40,2
Oeiras	40,1
Alvorada do Gurguéia	39,8
Campo Maior	39,5
Gilbués	39,5
Picos	39,3
Canto do Buriti	39,0
Piripiri	38,9
Paulistana	38,4
Valença do Piauí	38,3
Urucuí	38,0
Teresina	37,8
Barreiras do Piauí	37,2
Parnaíba	34,8

Temperatura em °C

<= 35,7	38,4 - 39,2
35,7 - 36,6	39,2 - 40,1
36,6 - 37,5	40,1 - 41,0
37,5 - 38,4	> 41,0



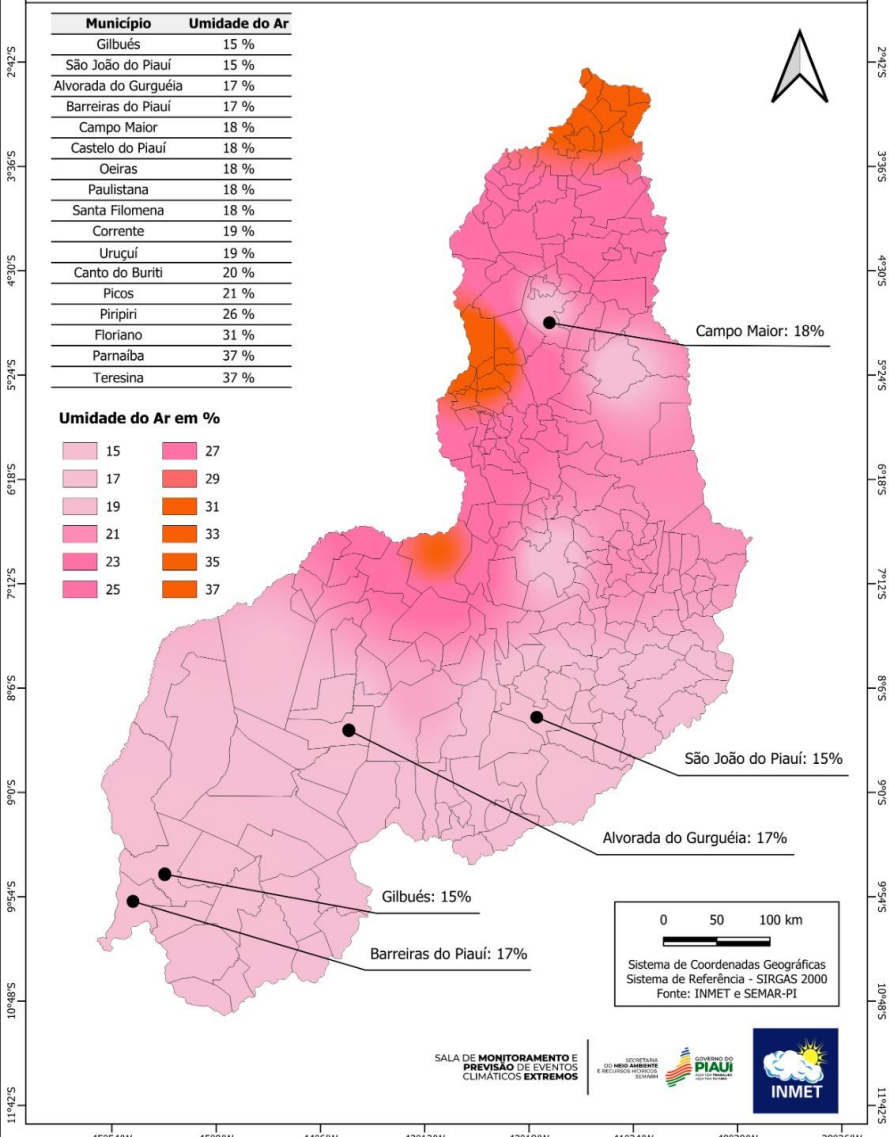
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 05/10/2024

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

Município	Umidade do Ar
Gilbués	15 %
São João do Piauí	15 %
Alvorada do Gurguéia	17 %
Barreiras do Piauí	17 %
Campo Maior	18 %
Castelo do Piauí	18 %
Oeiras	18 %
Paulistana	18 %
Santa Filomena	18 %
Corrente	19 %
Urucuí	19 %
Canto do Buriti	20 %
Picos	21 %
Piripiri	26 %
Floriano	31 %
Parnaíba	37 %
Teresina	37 %

Umidade do Ar em %

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



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	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
ANA	Barra do Lance	Rio Gurguêia	Jerumenha
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguêia	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	Palmeirais
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
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	Uruguí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguiás	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 06/10/2024

Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%

Estações SACE/SGB:

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

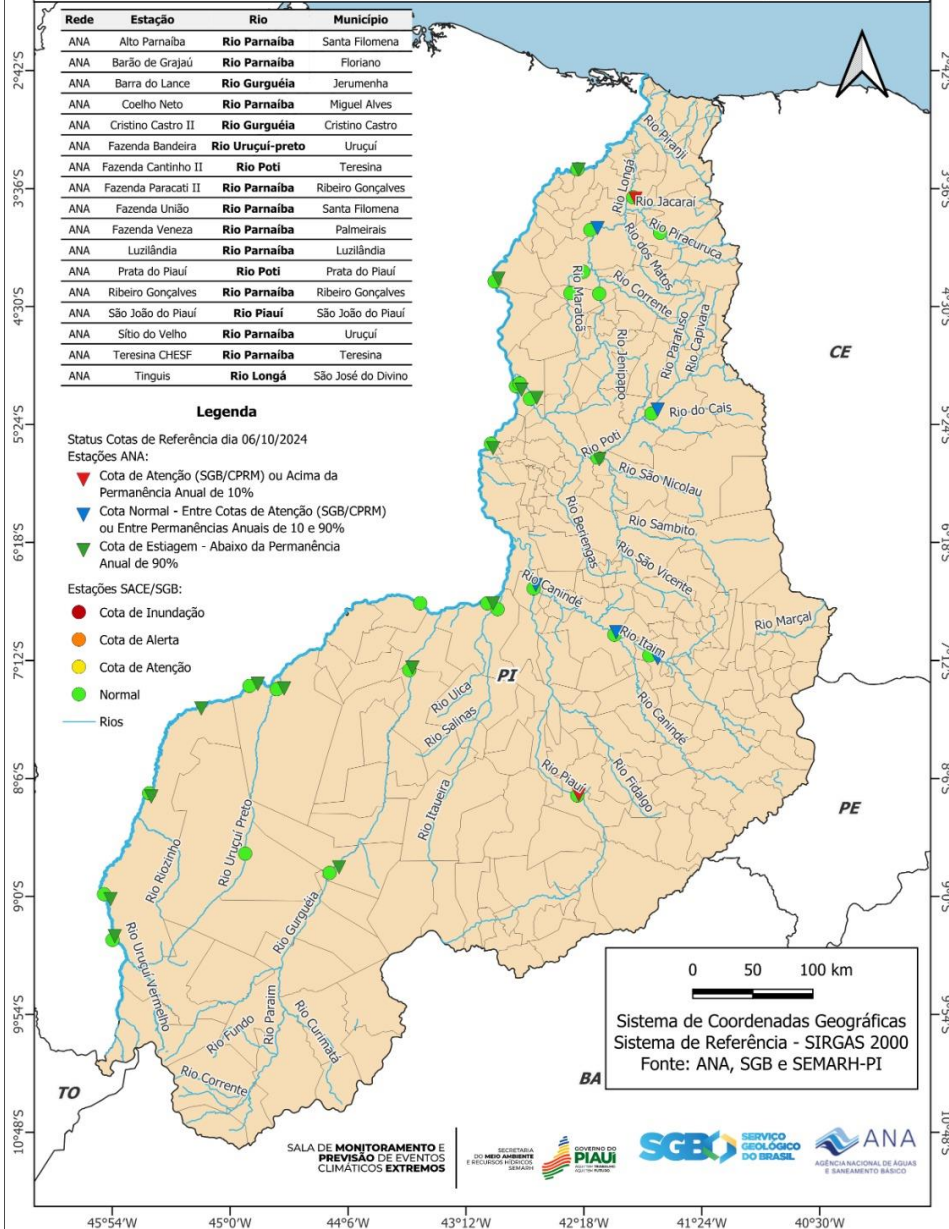
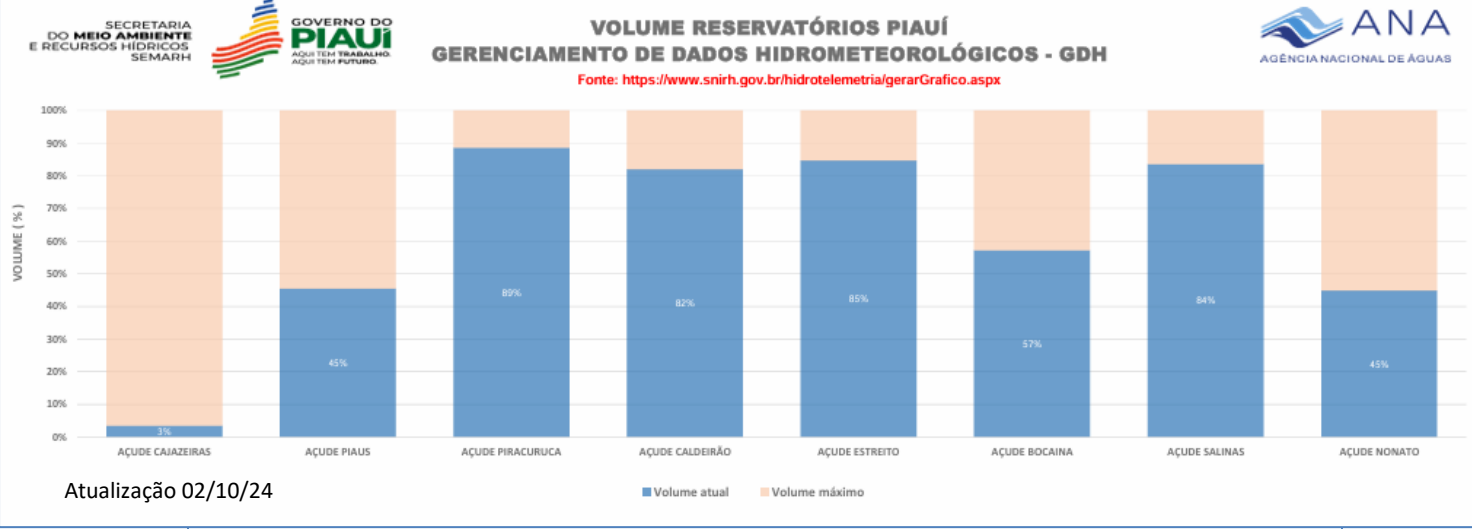


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	307	298	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	257	257	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	188	188	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	297	298	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	90	89	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	75	75	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	113	111	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	108	113	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	163	164	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	152	152	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	37	37	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	129	130	0,0
5-34690000	TERESINA	167	167	13,0
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	93	92	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	16	16	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	86	86	6,4
5-34820000	COELHO NETO	226	226	13,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	117	117	20,4
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	98	97	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	556	123	0,4
5-34936000	PEDRINHAS	209	208	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	259	258	400,4
5-34976000	PIRACURUCA	234	235	192,6
5-34979000	SANGRADOURO	40	28	2102,4
5-34980000	TINGUIS	163	163	278,8

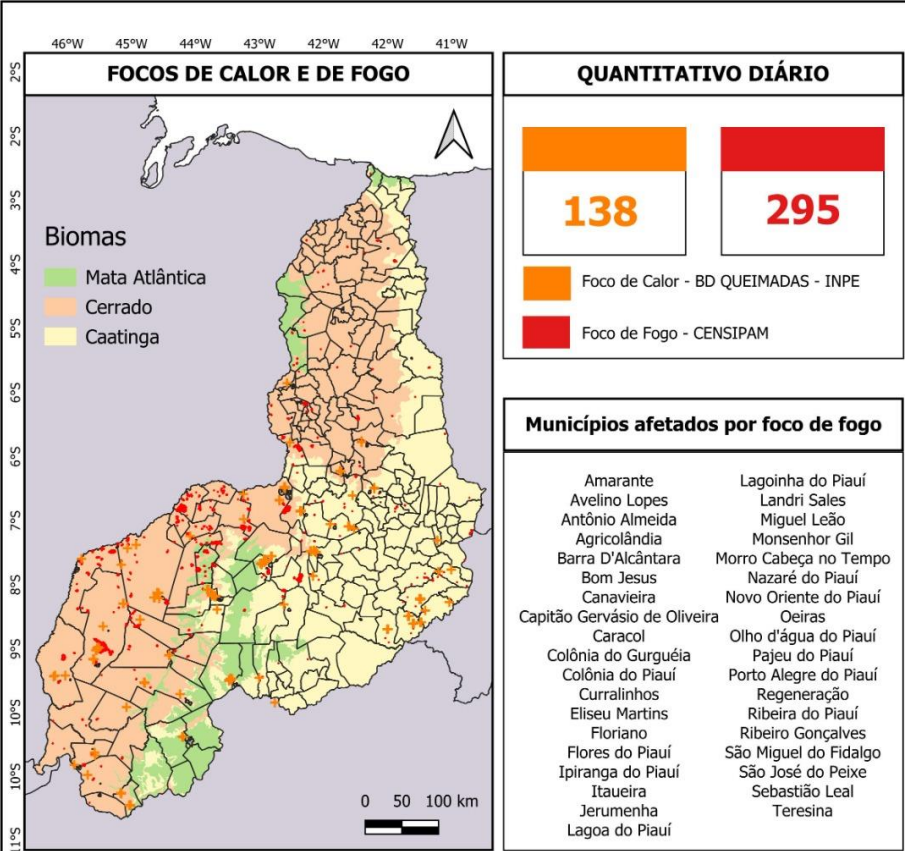
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



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	37548	02/10/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28034	02/10/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33625	02/10/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28269	02/10/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34315	01/10/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27612	01/10/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9722	01/10/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7054	02/10/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18356	02/10/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9922	02/10/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29801	02/10/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10029	02/10/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10333	02/10/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54326	02/10/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10101	02/10/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	02/10/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	02/10/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4157	01/10/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9725	29/09/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19229	02/10/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9897	02/10/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38733	02/10/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27518	02/10/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27252	02/10/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16887	02/10/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29688	02/10/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10833	01/10/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 06/10/2024



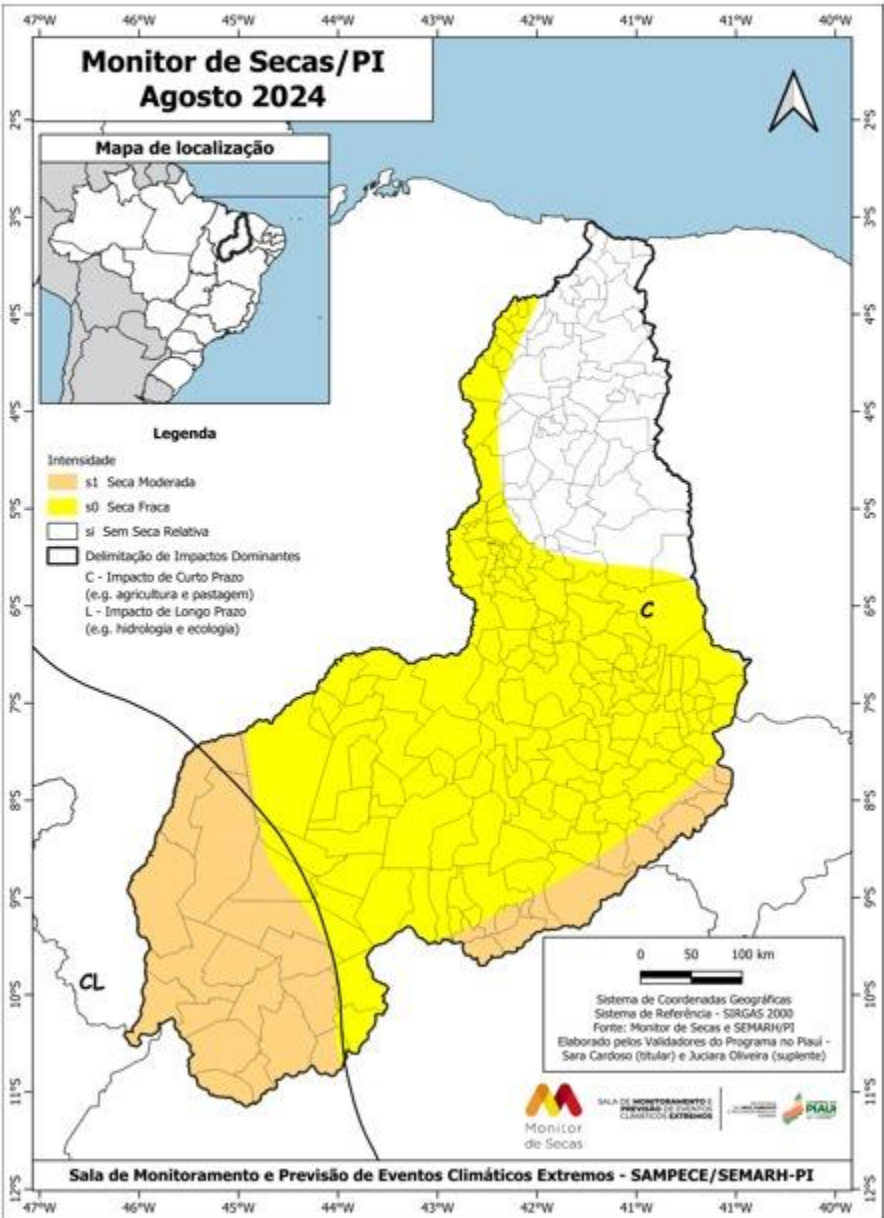
ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO AGOSTO/2024

No Piauí, devido a piora nos indicadores, houve avanço da seca fraca (S0) no centro do estado, da seca moderada (S1) no sudoeste, além do agravamento da seca no leste do estado, que passou de fraca (S0) para moderada (S1). Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Em agosto, o Piauí teve 81% do seu território coberto por seca, um aumento de 15% em relação a julho (66%).

Dos 81% da cobertura total por seca, 24% do território está com intensidade de seca moderada e 57% com seca fraca.

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)
62 municípios	166 municípios	39 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

