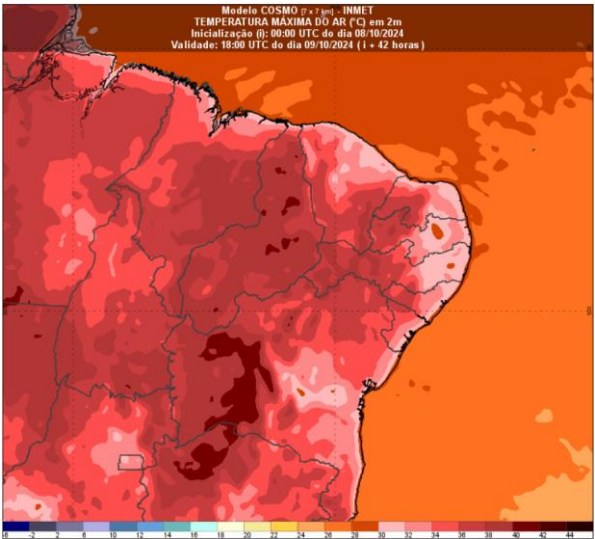




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

08/10/2024

Modelo COSMO Previsão de Temperaturas Máximas



Previsão de 07 a 13 de Outubro de 2024

Mais uma semana de muito calor e baixa umidade relativa do ar, especialmente no período da tarde em todo o Estado do Piauí. As temperaturas máximas ainda persistiram elevadas, acima de 39°C no centro-sul e podendo ficar entre 40 e 42°C, principalmente no sudoeste e sul entre os dias 09 e 10. Já a umidade relativa do ar, ficará durante todo a semana entre 25 e 15%, podendo persistir em níveis mais críticos (abaixo de 12%) no sudoeste e sul no período de 09 a 11/10. Apesar desse cenário de seca, haverá uma mudança no padrão de circulação em altos níveis da atmosfera, com a provável formação de uma Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN). Esse sistema contribuirá para a formação de áreas de instabilidade e, portanto, há alta probabilidade de ocorrência de pancadas de chuva a partir do dia 10/10 (quinta-feira) em áreas do litoral norte e centro-norte. Entre os dias 12 e 13/10, a tendência é que a configuração sinótica seja favorável a um aporte de umidade desde os baixos níveis até altitude (ainda com a presença do VCAN) contribuindo assim para que haja pancadas de chuva no sudoeste e sudeste do estado. Fato que traria um alívio e romperia com o extenso período sem chuvas no Piauí (mais de 170 dias, como é o caso de Gilbués). Vale ressaltar que, essa previsão poderá sofrer alterações e que nesse período do ano, os modelos numéricos tem uma baixa destreza em captar os padrões de mudanças seco/úmido. Em relação ao vento, a partir do dia 11/10 (sexta-feira), há previsão de intensificação da velocidade do vento e da ocorrência de rajadas acima de 40 km/h no centro-norte do Estado, em áreas de dívida com o Ceará; no dia 12/10 essa condição de mantém e poderá atingir também o sudeste, áreas de dívida com a Bahia e Pernambuco.

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 39°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 39°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 40°C e mínimas por volta dos 20°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 15%.

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 39°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

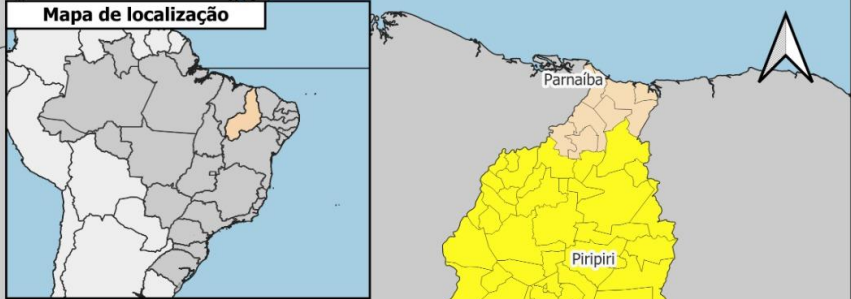
Estação: Primavera



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

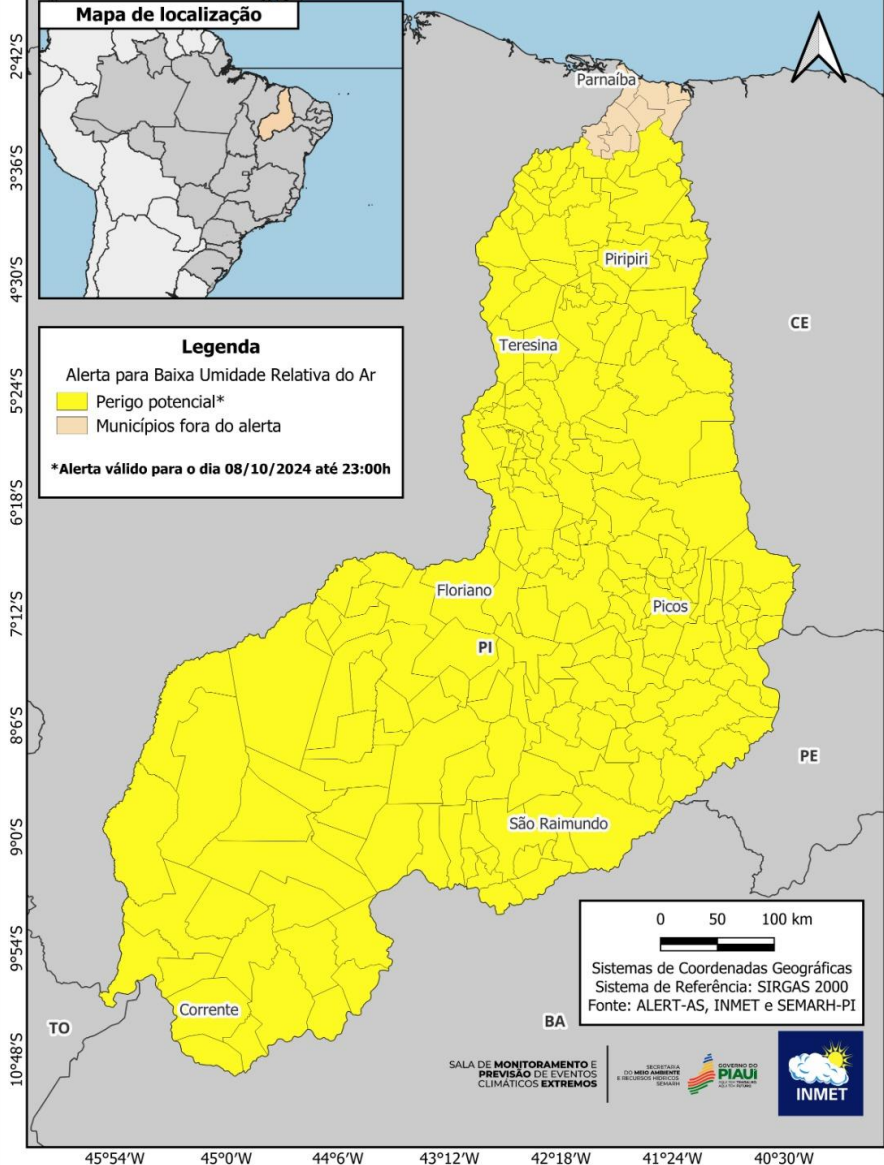
Mapa de localização



Legenda

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

*Alerta válido para o dia 08/10/2024 até 23:00h



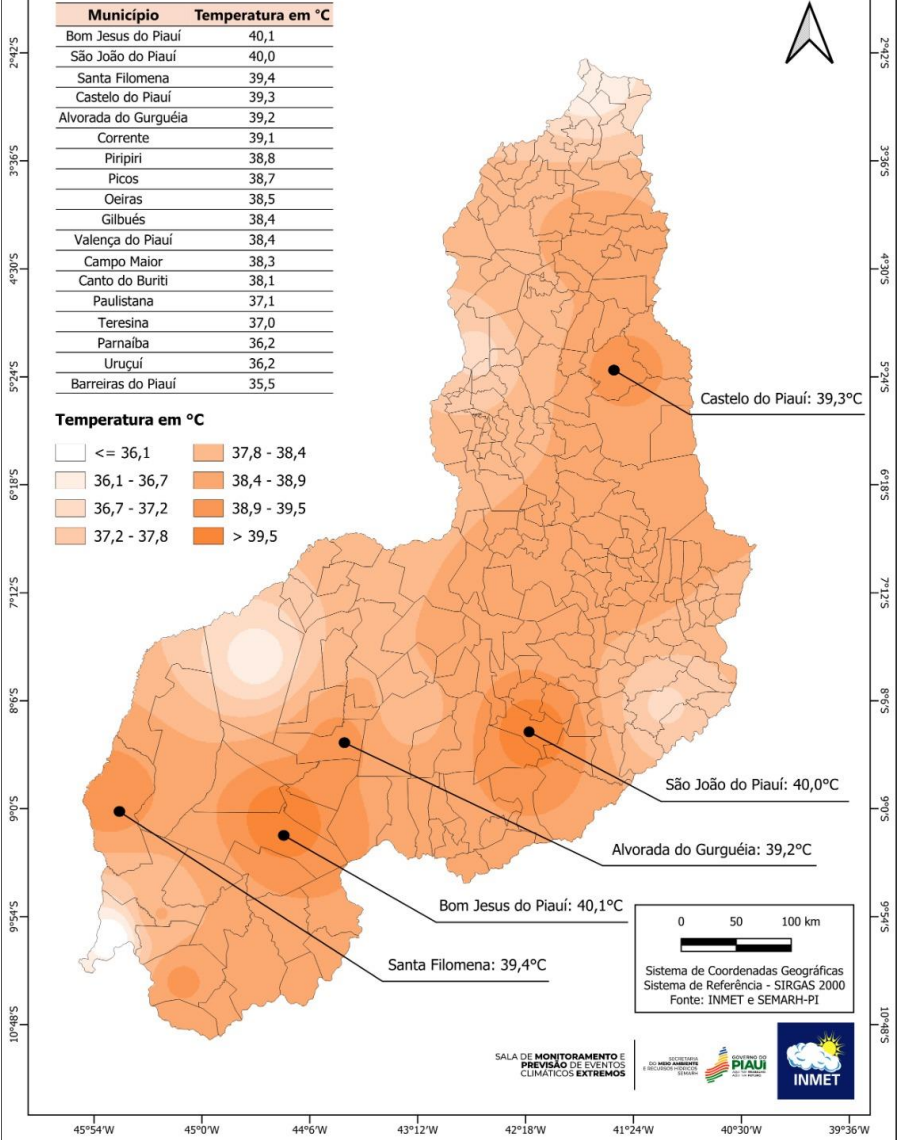
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 07/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Bom Jesus do Piauí	40,1
São João do Piauí	40,0
Santa Filomena	39,4
Castelo do Piauí	39,3
Alvorada do Gurguéia	39,2
Corrente	39,1
Piripiri	38,8
Picos	38,7
Oeiras	38,5
Gilbués	38,4
Valença do Piauí	38,4
Campo Maior	38,3
Canto do Buriti	38,1
Paulistana	37,1
Teresina	37,0
Parnaíba	36,2
Uruguí	36,2
Barreiras do Piauí	35,5

Temperatura em °C

<= 36,1	37,8 - 38,4
36,1 - 36,7	38,4 - 38,9
36,7 - 37,2	38,9 - 39,5
37,2 - 37,8	> 39,5



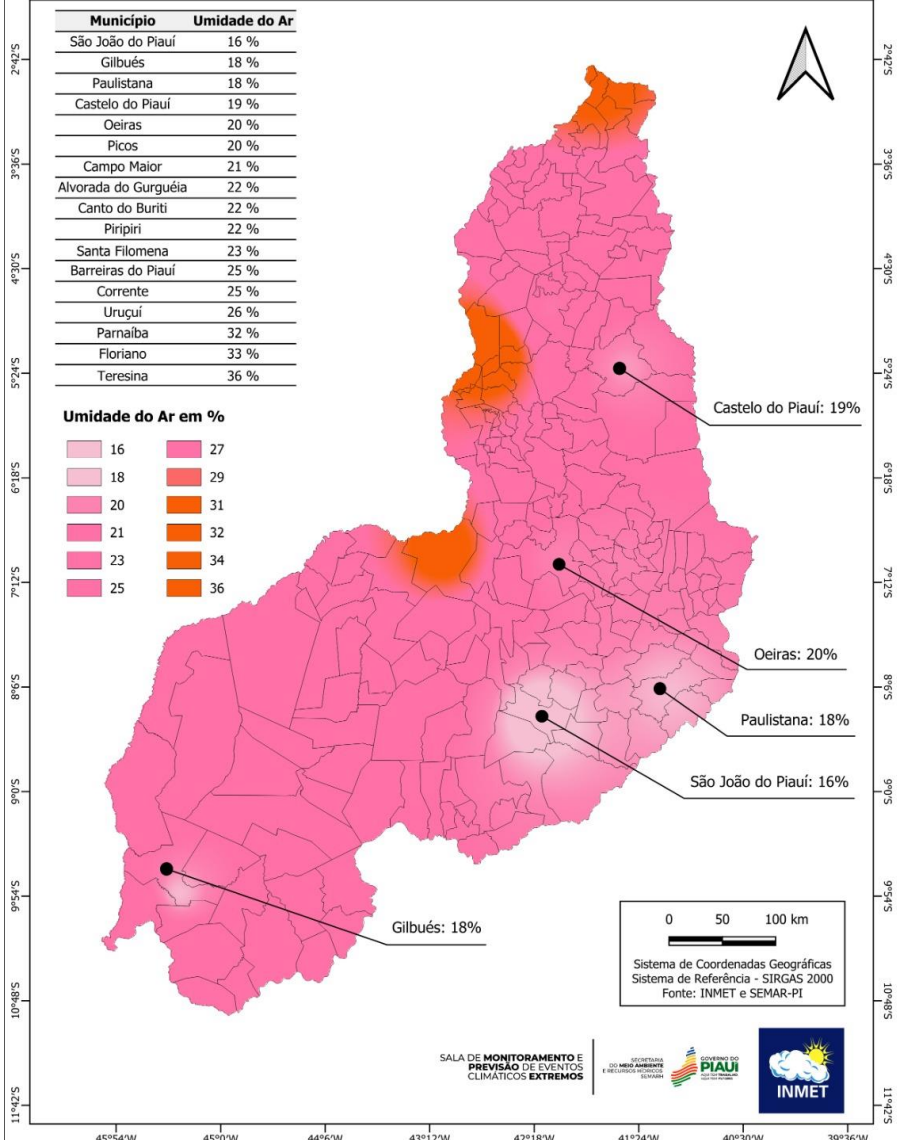
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 07/10/2024

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

Município	Umidade do Ar
São João do Piauí	16 %
Gilbués	18 %
Paulistana	18 %
Castelo do Piauí	19 %
Oeiras	20 %
Picos	20 %
Campo Maior	21 %
Alvorada do Gurguéia	22 %
Canto do Buriti	22 %
Piripiri	22 %
Santa Filomena	23 %
Barreiras do Piauí	25 %
Corrente	25 %
Uruguí	26 %
Parnaíba	32 %
Floriano	33 %
Teresina	36 %

Umidade do Ar em %

16	27
18	29
20	31
21	32
23	34
25	36



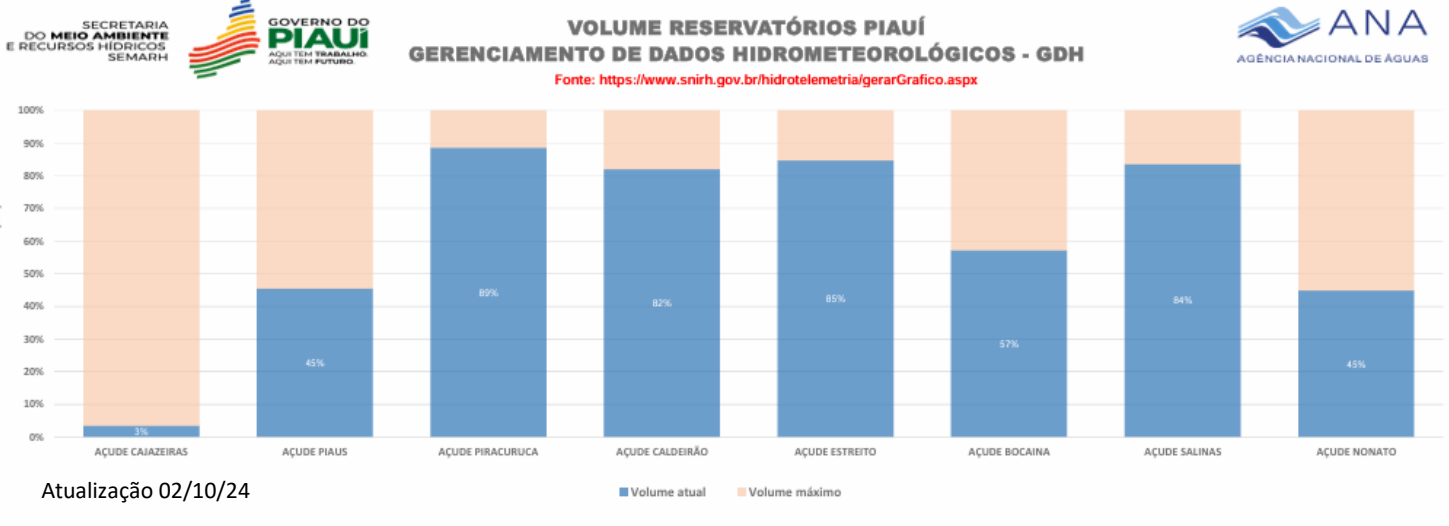
Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI



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

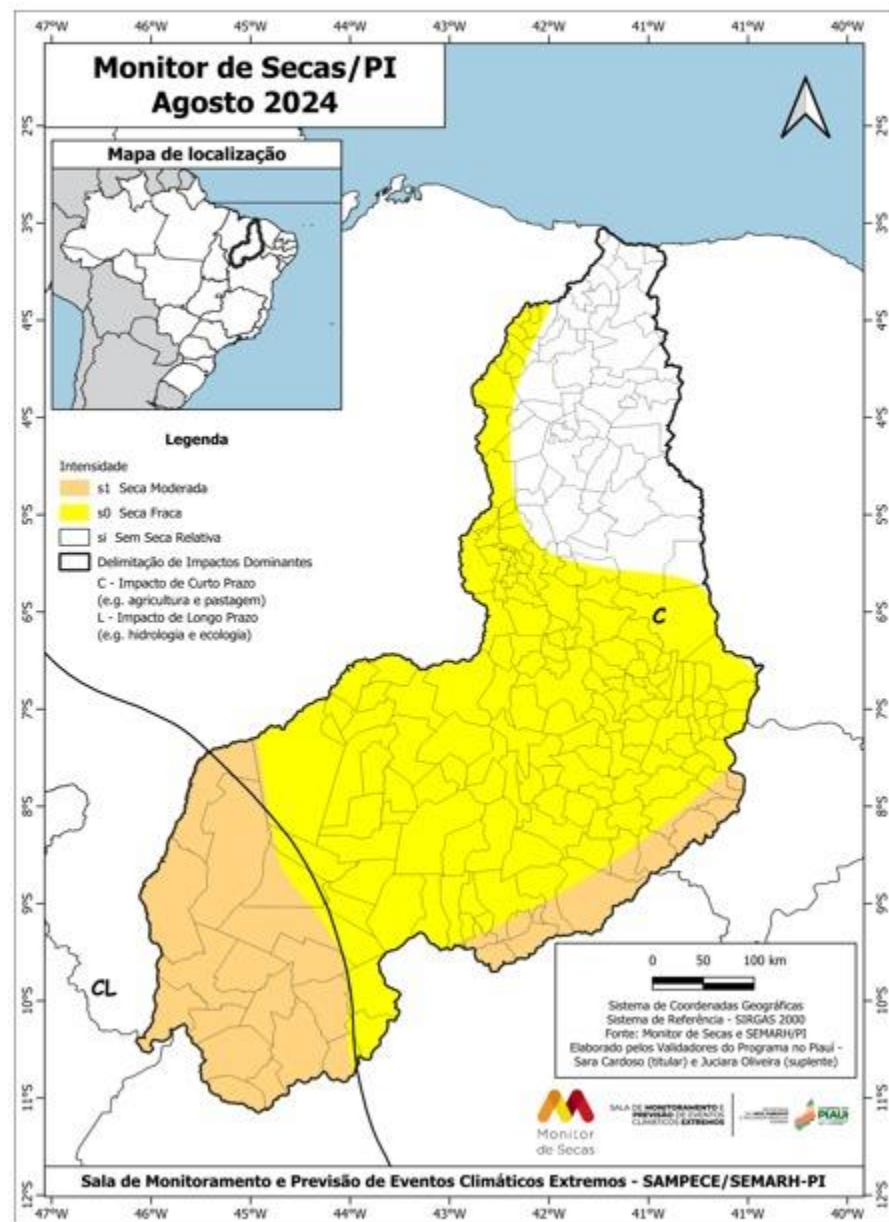
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	298	298	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	257	258	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	188	188	2,8
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	297	298	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	89	89	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	74	74	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	110	108	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	116	107	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	164	163	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	152	152	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	37	36	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	130	129	0,0
5-34690000	TERESINA	167	167	13,0
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	92	91	12,8
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	13	15	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	86	86	6,4
5-34820000	COELHO NETO	226	226	13,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	115	117	20,4
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	96	97	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	207	205	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	258	256	400,4
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	210,6
5-34979000	SANGRADOURO	44	38	2102,4
5-34980000	TINGUIS	163	163	284,6

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 JULIAO / 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 BEZERRAS	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

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

