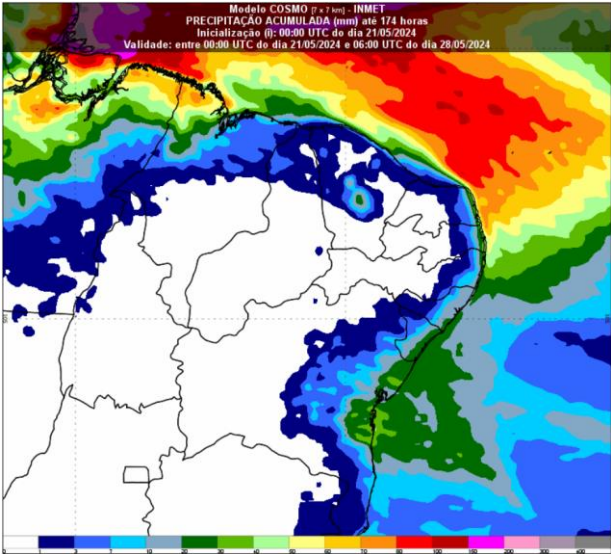




BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

21/05/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias
(21 a 28 de maio de 2024)



Ao longo de toda essa semana áreas de instabilidade ainda vão continuar provocando pancadas de chuvas no litoral. Na porção centro-norte essa condição fica mais pontual, no entanto a partir de quinta-feira há maiores chances de chuvas. Para o próximo final de semana condições de umidade que podem trazer chuvas isoladas inclusive na porção sudeste (divisa com ceará e perbanbuco). Tendência de aumento no volume de umidade para os últimos dias de maio também na porção sudoeste o que irá melhorar a condição da baixa umidade relativa observada a tarde e nas temperaturas. Temperaturas máximas em torno dos 36°C e mínimas que podem chegar aos 17°C. A umidade relativa mínima prevista deve ficar em torno dos 30% em municípios da mesorregião sudoeste do Piauí.

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Previsão Diária

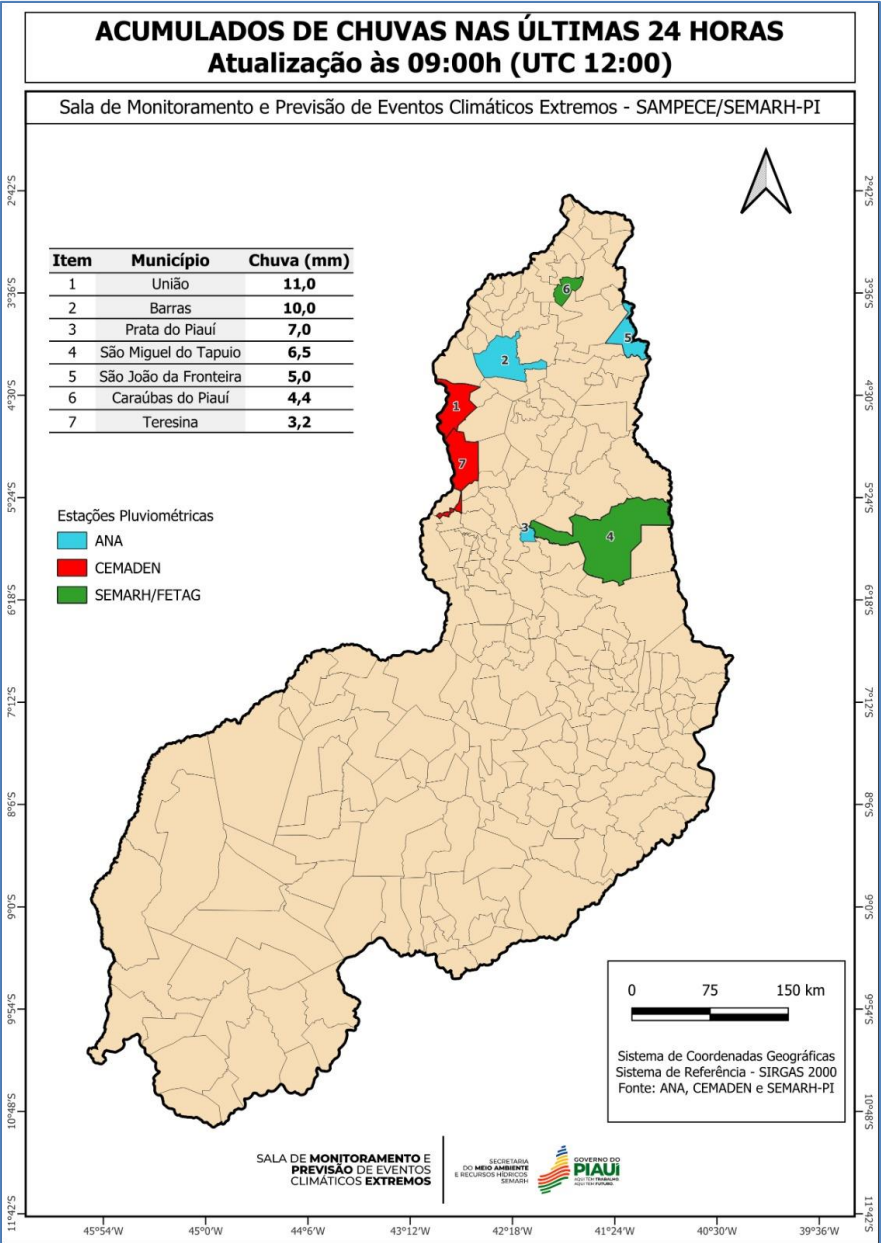
Muitas nuvens com possibilidade de chuva isolada, vento fraco/moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C com mínima de 23°C e umidade relativa mínima de 50% no período da tarde.

Muitas nuvens com possibilidade de chuva isolada e vento fraco/moderado. Temperaturas máximas que poderão ultrapassar os 34°C. Já a temperatura mínima poderá ficar por volta dos 23°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 45% no período da tarde .

Céu com poucas nuvens e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas 35°C e mínimas em torno dos 20°C. A umidade mínima por volta dos 35%

Céu com sol entre nuvens com vento fraco a moderado. Máximas em torno dos 33°C e mínimas de 22°C. A umidade relativa do ar poderá apresentar mínimas em torno dos 40%.

Estação: Outono

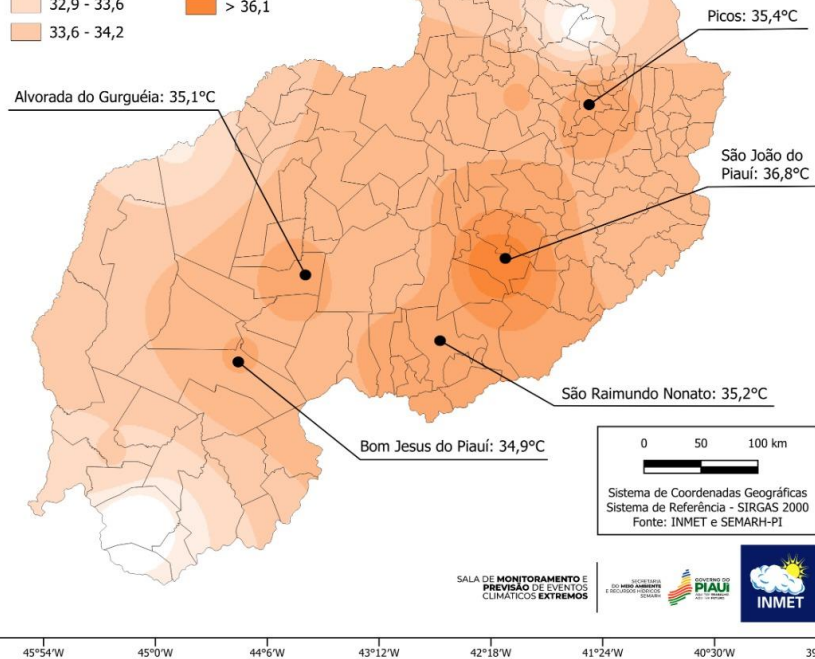


MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 20/05/2024

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	36,8
Picos	35,4
São Raimundo Nonato	35,2
Alvorada do Gurguéia	35,1
Bom Jesus do Piauí	34,9
Oeiras	34,9
Paulistana	34,4
Canto do Buriti	34,2
Teresina	34,2
Campo Maior	33,9
Piripiri	33,9
Castelo do Piauí	33,8
Gilbués	33,6
Uruçuí	32,8
Valença do Piauí	31,9
Corrente	31,6

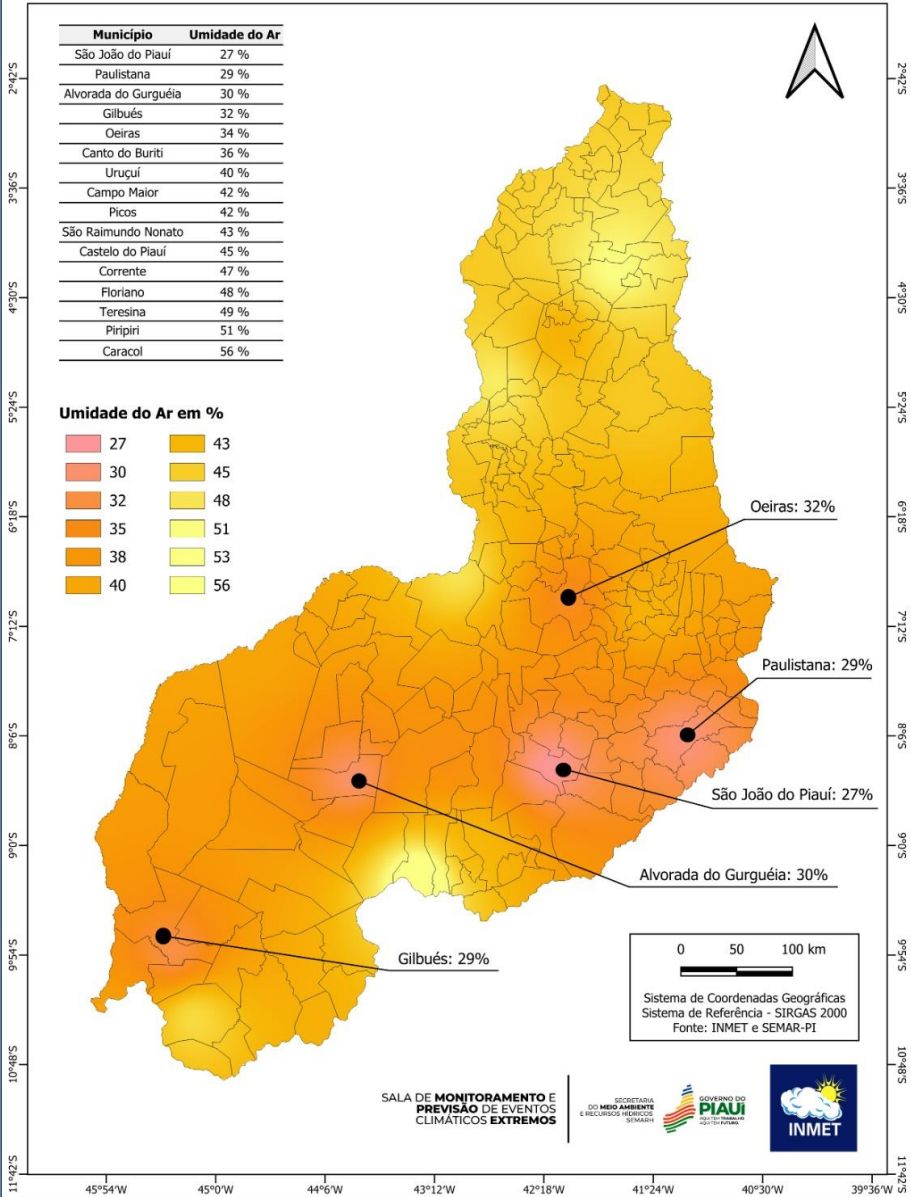
Temperatura em °C	
<= 32,3	34,2 - 34,8
32,3 - 32,9	34,8 - 35,5
32,9 - 33,6	35,5 - 36,1
33,6 - 34,2	> 36,1



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 20/05/2024

Município	Umidade do Ar
São João do Piauí	27 %
Paulistana	29 %
Alvorada do Gurguéia	30 %
Gilbués	32 %
Oeiras	34 %
Canto do Buriti	36 %
Uruçuí	40 %
Campo Maior	42 %
Picos	42 %
São Raimundo Nonato	43 %
Castelo do Piauí	45 %
Corrente	47 %
Florianópolis	48 %
Teresina	49 %
Piripiri	51 %
Caracol	56 %

Umidade do Ar em %	
27	43
30	45
32	48
35	51
38	53
40	56



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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 21/05/2024

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

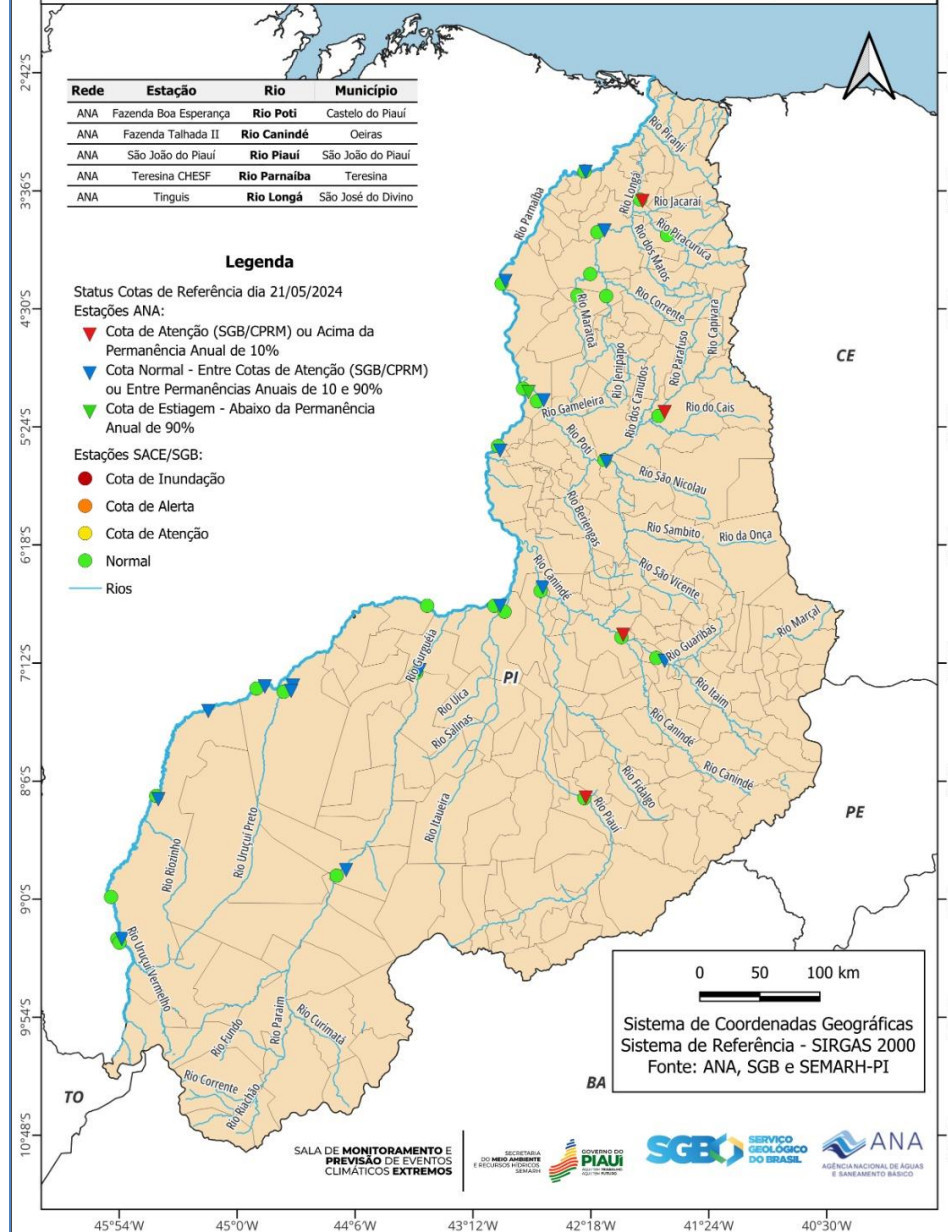
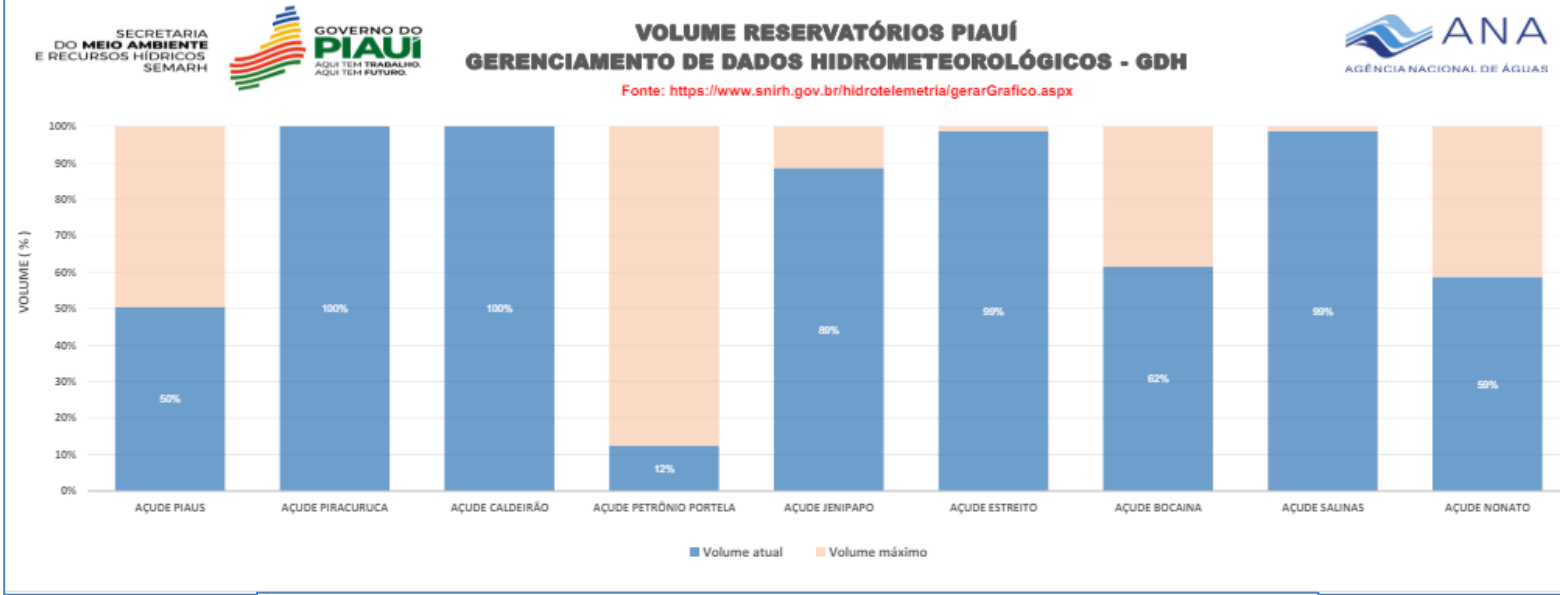


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	317	316	0,2
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	283	282	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	216	216	16,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	343	341	5,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	117	134	80,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	231	227	0,2
5-34270000	BARRA DO LANCE	185	185	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	214	214	0,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	131	131	0,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	205	204	1,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	150	149	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	118	119	8,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	153	158	36,2
5-34690000	TERESINA	192	191	32,0
5-34742000	BEBEDOURO	181	180	487,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	174	175	20,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	72	71	50,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	177	172	60,2
5-34820000	COELHO NETO	293	291	74,8
5-34879500	LUZILÂNDIA	235	225	14,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	168	161	144,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	252	211	99,0
5-34936000	PEDRINHAS	360	350	182,2
5-34940000	ESPERANTINA	415	428	201,2
5-34976000	PIRACURUCA	268	268	102,6
5-34979000	SANGRADOURO	68	59	2027,6
5-34980000	TINGUIS	257	263	108,4

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



MONITOR DE SECAS

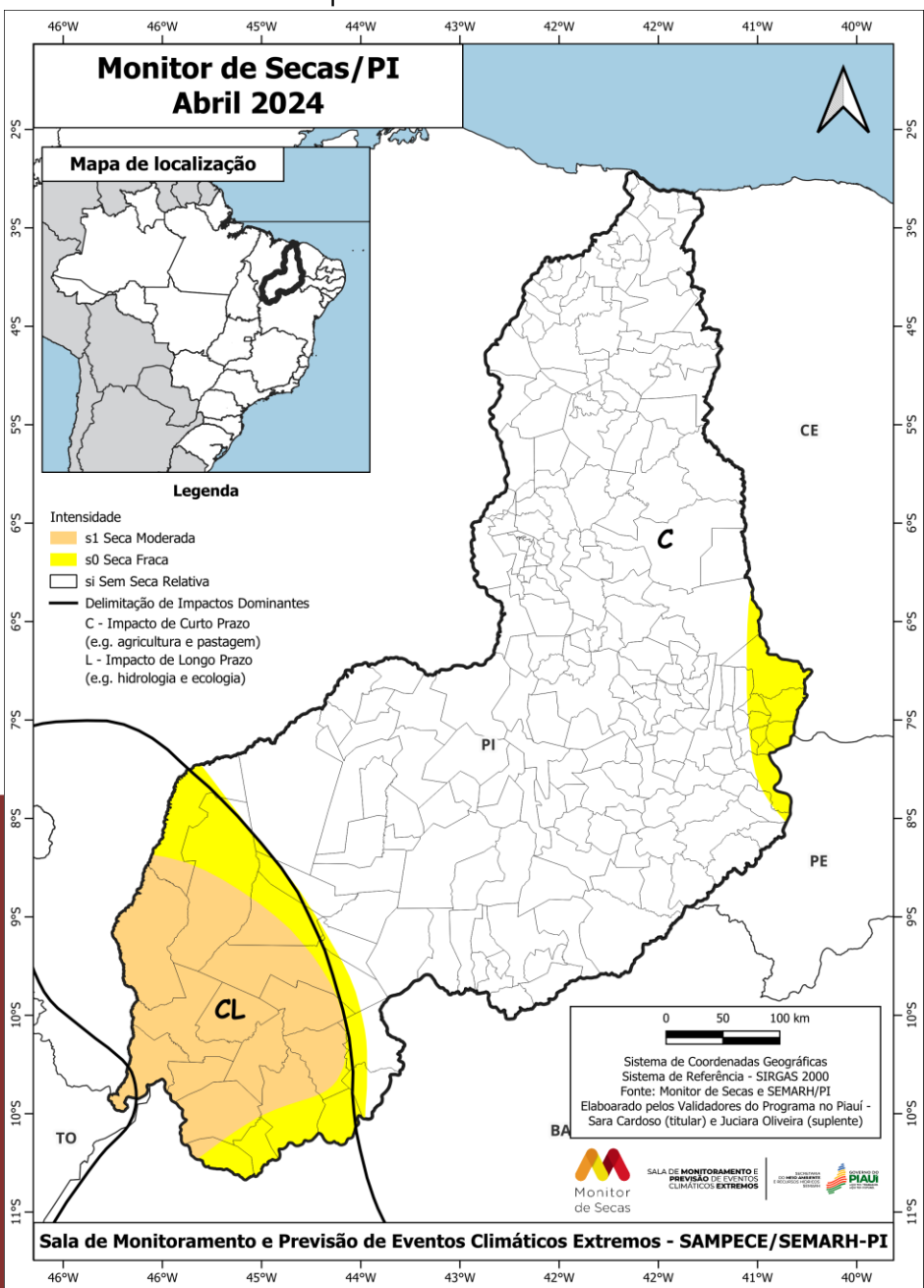
No Piauí, devido às anomalias positivas de precipitação observou-se uma melhora nos indicadores, houve desaparecimento da seca no norte e centro-norte do estado e recuo da seca fraca (S0) e moderada (S1) no sul. Os impactos permanecem de longo prazo (L) no sul.

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)
207 municípios	28 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

