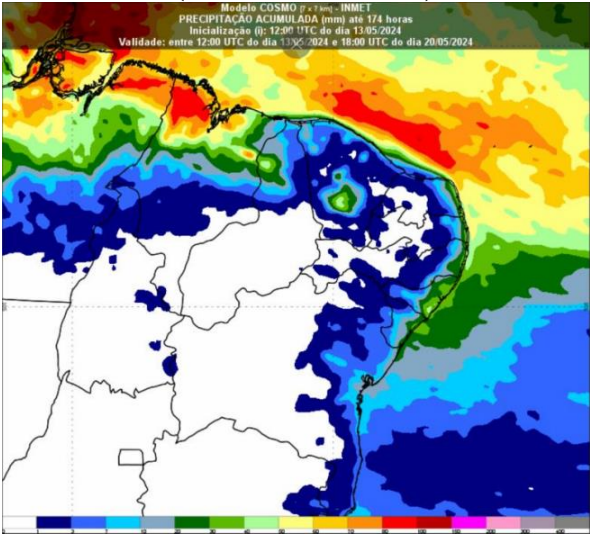




BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

19/05/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias
(13 a 20 de maio de 2024)



Ao longo dessa semana, o tempo ficará instável e com pancadas de chuva isoladas no litoral. No centro-norte, poderá ocorrer chuva isolada, especialmente a partir da quinta-feira (dia 16/05). Nas demais áreas do estado, sol entre nuvens e aumento da nebulosidade com possibilidade de chuva fraca e isolada no sudeste a partir da quinta-feira (dia 16/05). A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), mesmo posicionada mais ao norte, ainda contribuirá para a formação das instabilidades no litoral. A presença de uma circulação anticiclônica em médio níveis da atmosfera irá persistir até quarta-feira (dia 15/05), deixando assim o tempo mais estável. A partir do dia 16/05 (quinta-feira) esse sistema perde força e um cavado em altos níveis da atmosfera tende a se configurar, favorecendo assim o fortalecimento das instabilidade mais ao norte e o espalhamento da umidade no sudeste do estado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas que podem chegar a 18°C em municípios do sudoeste piauiense. Com relação à umidade relativa do ar mínima prevista têm-se a previsão de que esta poderá apresentar-se em torno dos 35% em municípios do sudoeste piauiense.

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Muitas nuvens com possibilidades de pancadas de chuva isolada e temperaturas máximas por volta dos 34°C com mínimas de 23°C e vento fraco/moderado. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 50% no período da tarde.

Muitas nuvens e em municípios mais ao norte dessa mesorregião possibilidade de chuvas isoladas no período tarde/noite, vento fraco com máximas que podem ultrapassar os 33°C e mínimas de 21°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 45%.

Céu com poucas nuvens possibilidade e vento fraco, temperaturas máximas por volta dos 34°C e mínimas de 21°C com vento fraco. A umidade relativa do ar ficará próximo dos 35%

Céu com sol entre nuvens. Temperatura máxima 33°C e mínima de 23°C e vento fraco/moderado. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 40% em vários municípios.

Estação: Outono

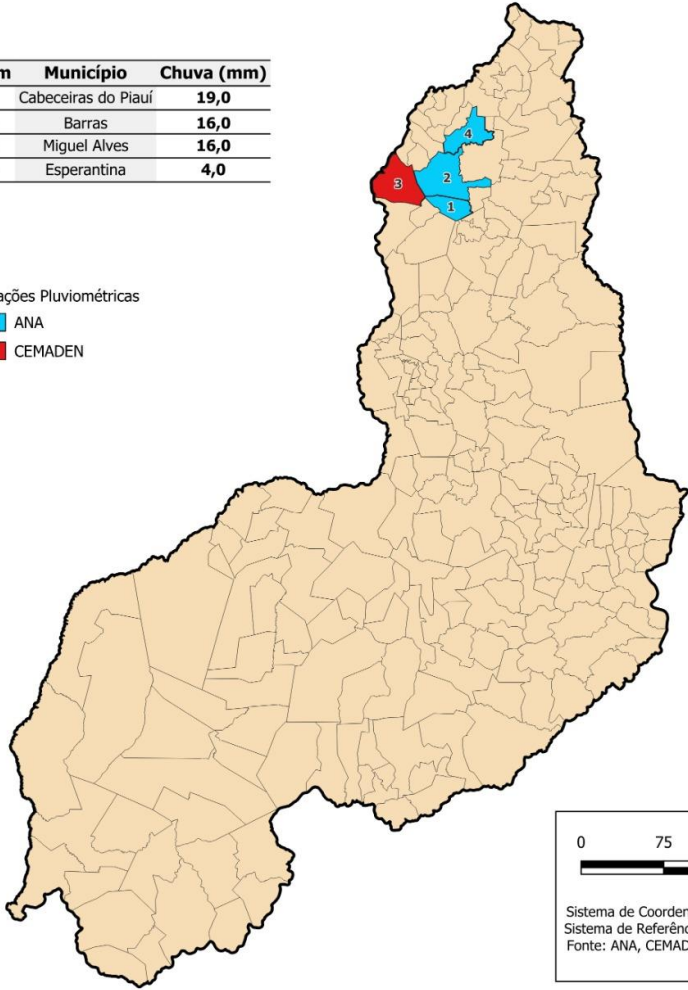


ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Cabeceiras do Piauí	19,0
2	Barras	16,0
3	Miguel Alves	16,0
4	Esperantina	4,0

Estações Pluviométricas
ANA
CEMADEN

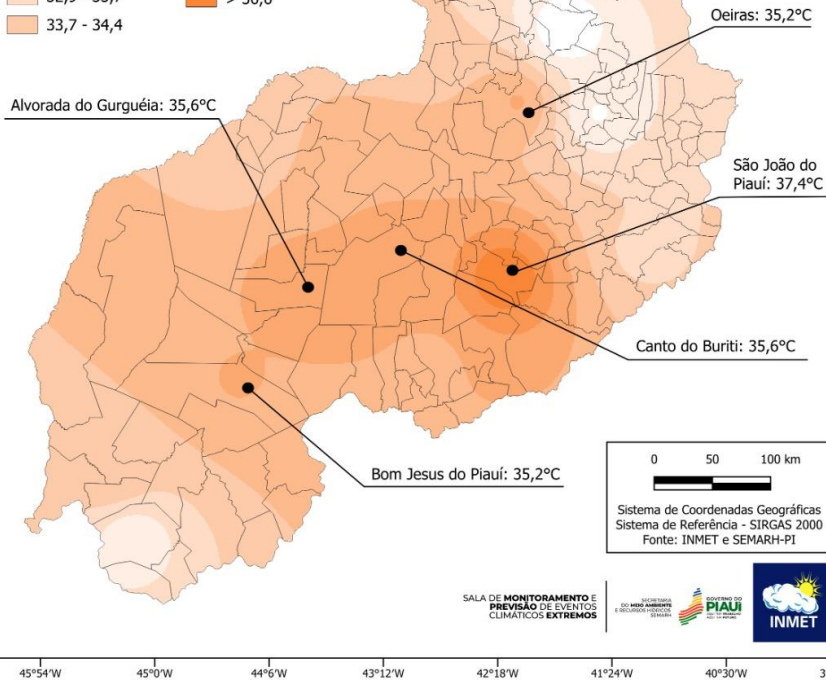


MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 18/05/2024

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	37,4
Alvorada do Gurguéia	35,6
Canto do Buriti	35,6
Bom Jesus do Piauí	35,2
Oeiras	35,2
São Raimundo Nonato	35,0
Gilbués	34,3
Piripiri	34,1
Urugui	34,0
Castelo do Piauí	33,7
Paulistana	33,4
Teresina	33,2
Corrente	32,4
Picos	32,1
Valença do Piauí	31,4

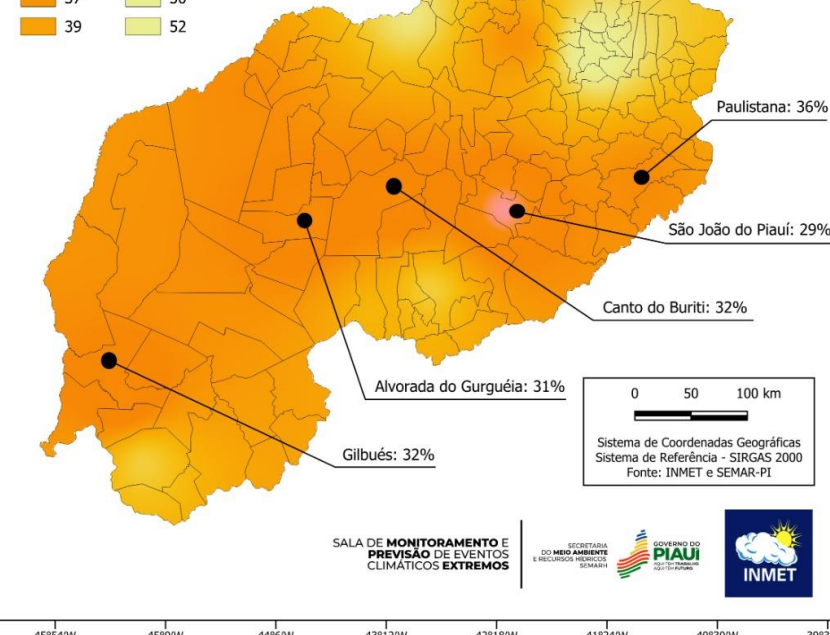
Temperatura em °C	
<= 32,2	34,4 - 35,1
32,2 - 32,9	35,1 - 35,9
32,9 - 33,7	35,9 - 36,6
33,7 - 34,4	> 36,6



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 18/05/2024

Município	Umidade do Ar
São João do Piauí	29 %
Alvorada do Gurguéia	31 %
Canto do Buriti	32 %
Gilbués	32 %
Paulistana	36 %
Urugui	36 %
Oeiras	37 %
Caracol	42 %
Corrente	45 %
São Raimundo Nonato	45 %
Campo Maior	46 %
Castelo do Piauí	46 %
Florianópolis	48 %
Piripiri	50 %
Teresina	50 %
Picos	52 %

Umidade do Ar em %	
29	42
31	44
33	46
35	48
37	50
39	52



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

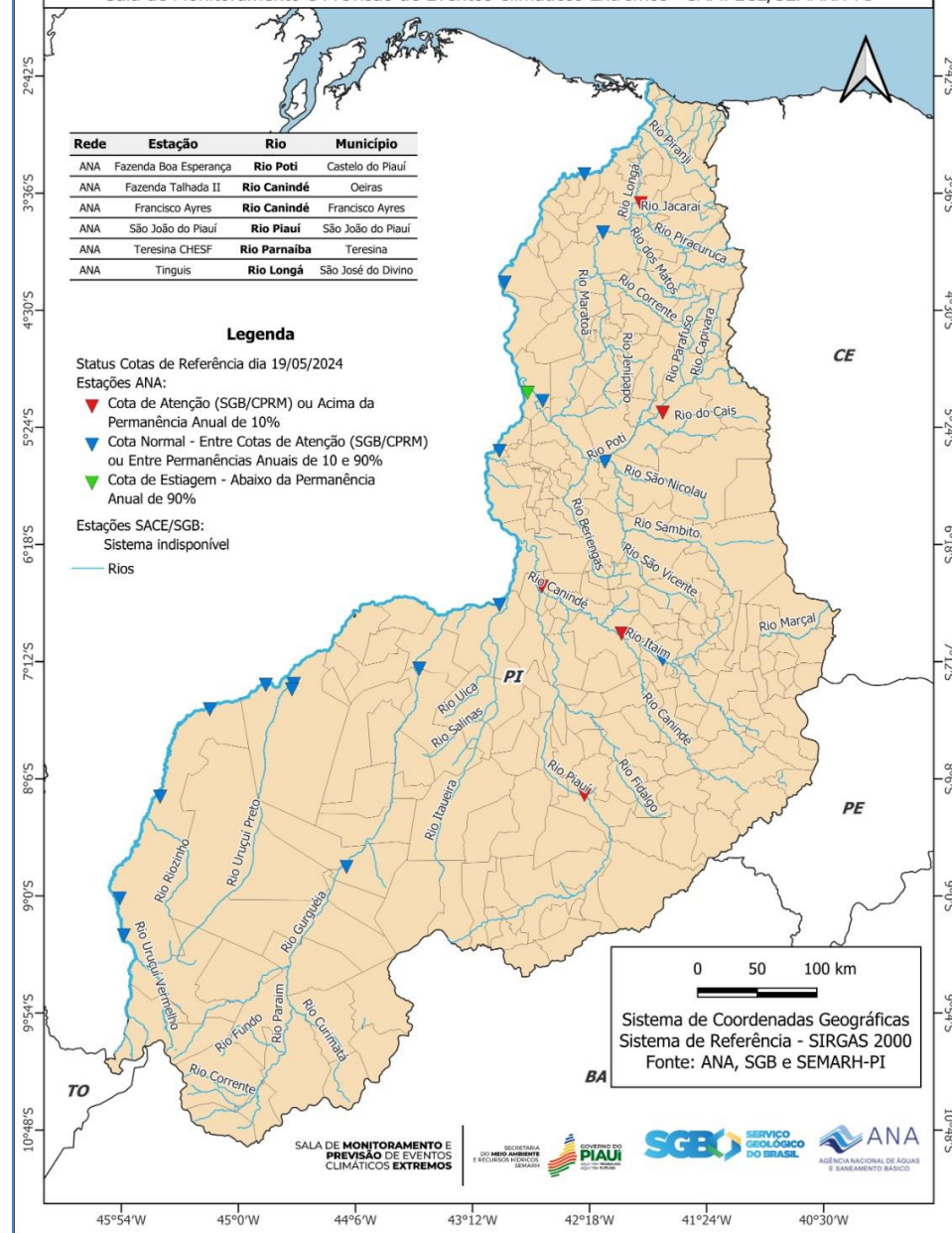
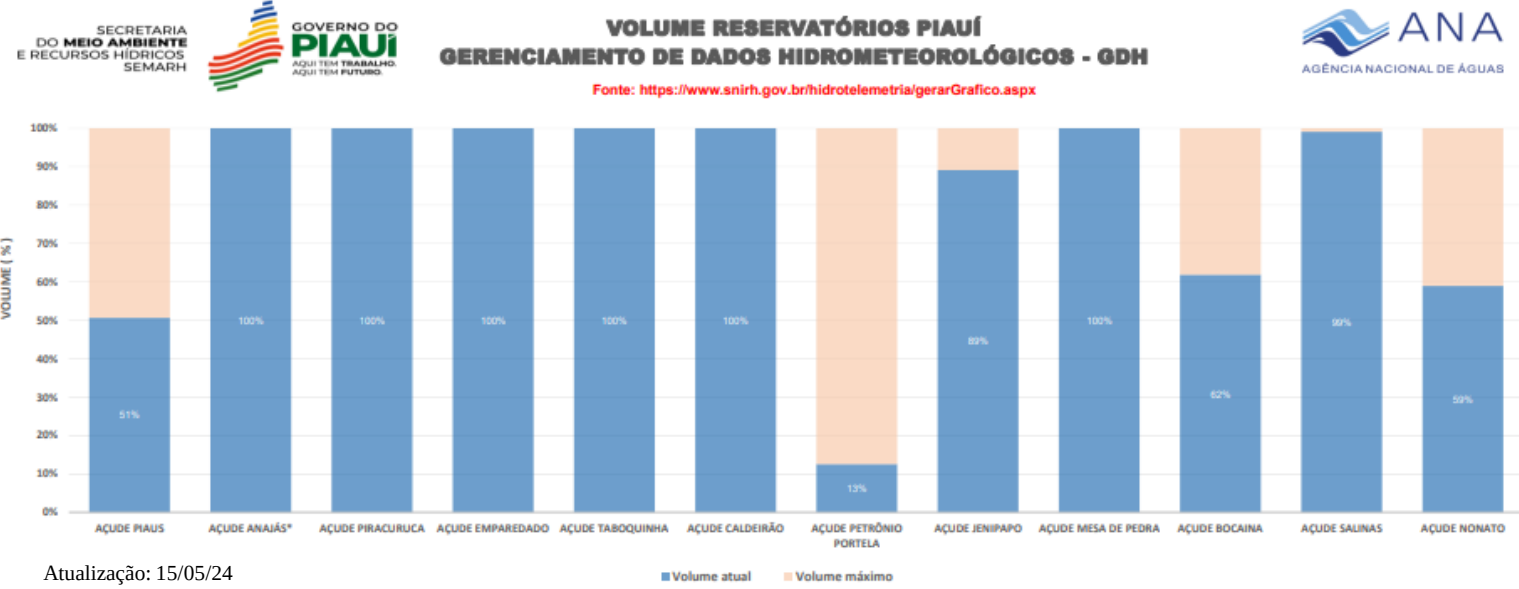


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	318	318	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	285	284	0,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	218	217	3,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	345	344	0,0
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	117	125	80,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	239	234	0,2
5-34270000	BARRA DO LANCE	187	187	0,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	214	214	0,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	133	132	0,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	209	207	0,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	149	150	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	123	121	7,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	154	153	35,0
5-34690000	TERESINA	191	187	21,2
5-34742000	BEBEDOURO	183	182	487,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	175	174	17,4
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	81	76	43,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	181	181	23,0
5-34820000	COELHO NETO	307	301	70,2
5-34879500	LUZILÂNDIA	228	228	14,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	163	163	135,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	227	253	88,6
5-34936000	PEDRINHAS	342	334	168,0
5-34940000	ESPERANTINA	446	416	200,4
5-34976000	PIRACURUCA	275	270	102,4
5-34979000	SANGRADOURO	56	98	2023,0
5-34980000	TINGUIS	281	266	108,2

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



Atualização: 15/05/24

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	37669	15/05/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZERAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	28126	15/05/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍ	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34600	104609970	33734	15/05/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28375	15/05/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34422	13/05/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27799	15/05/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAIÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9776	15/05/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7147	15/05/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18448	14/05/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	10002	14/05/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29900	15/05/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10097	15/05/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10419	15/05/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54503	15/05/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10205	15/05/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	28984	15/05/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24414	15/05/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4274	15/05/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9817	15/05/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19302	15/05/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9991	15/05/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38834	15/05/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27791	15/05/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27339	15/05/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16994	15/05/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29784	15/05/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10922	14/05/2024

MONITOR DE SECAS

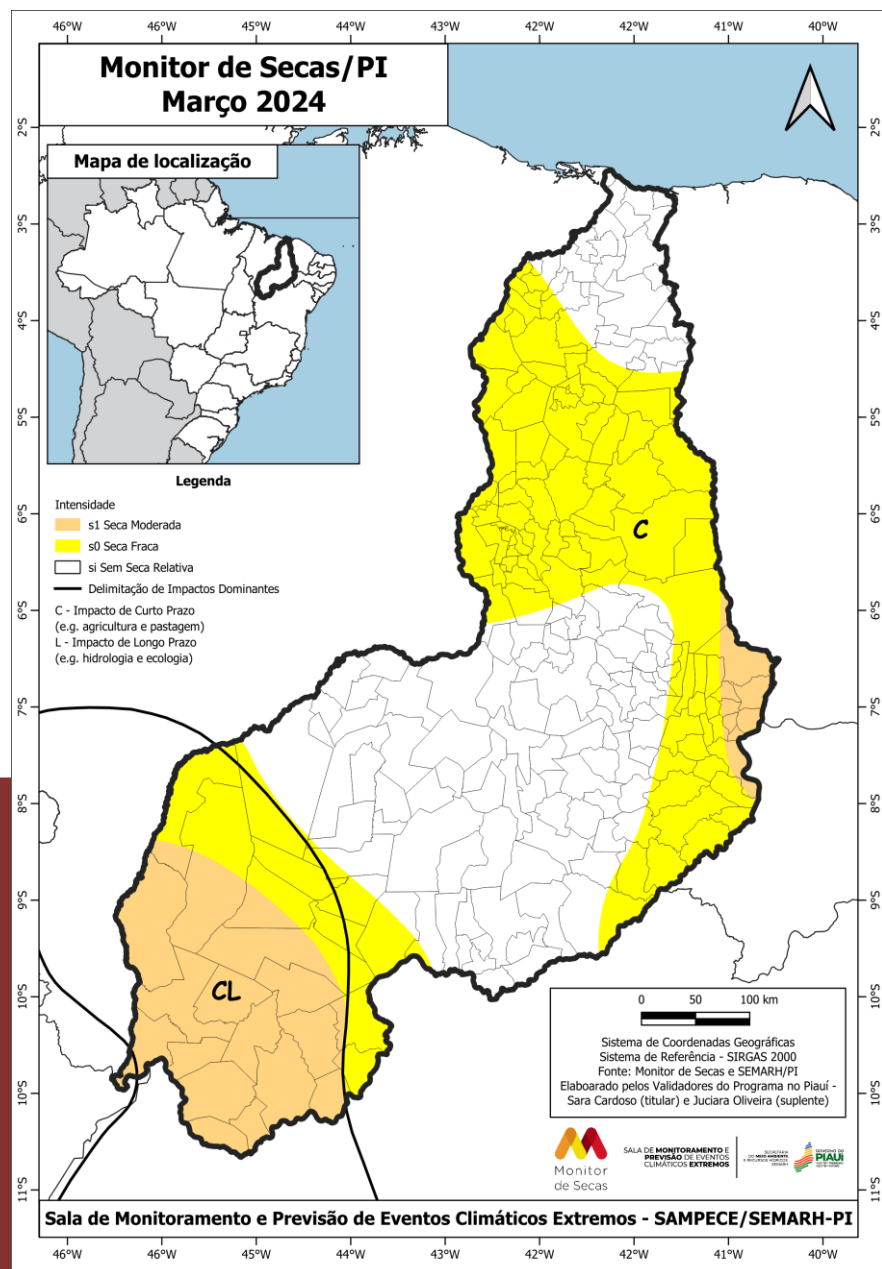
No Piauí, devido às anomalias positivas de precipitação, houve o recuo da seca fraca (S0) no centro e norte. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Acesse para mais informações: <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)
124 municípios	117 municípios	30 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 município, permitindo que dentro do mesmo seja incluída 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

