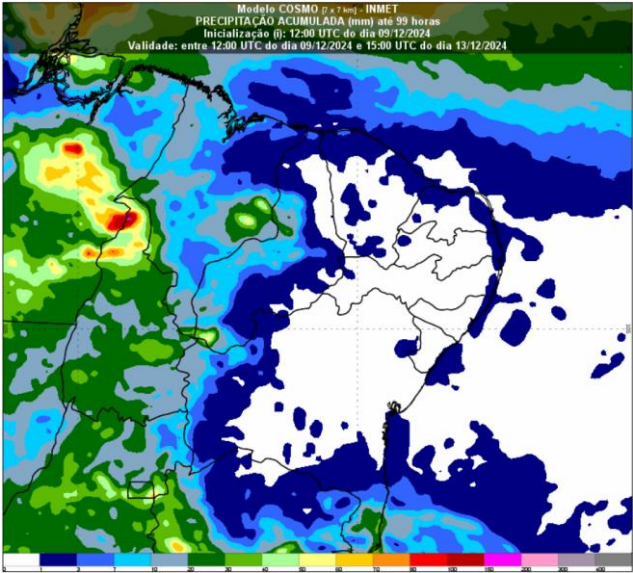




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

11/12/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 09/12/2024 a 15/12/2024

No início dessa semana (entre os dias 09 e 10/12), o tempo se manterá instável e com possibilidade de pancadas de chuva isoladas no centro-norte se estendendo ao litoral e em áreas de divisa com o Maranhão (sudoeste), o calor e ainda a alta concentração de umidade vinda da borda leste do Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), que já se distanciou e está se desconfigurando, contribuíram para a formação de instabilidades nessa porção do estado. A partir do dia 12/12/2024 (quinta-feira), os ventos em altos níveis da atmosfera voltaram a ficar favorável a formação de áreas de instabilidade na porção sudoeste e sul do Piauí. Adicionalmente, um sistema de baixa pressão se aproximará do litoral baiano e com isso, também contribuirá para a convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera no setor oeste da região Nordeste, incluindo o Piauí. Em relação às temperaturas, as máximas deverão ficar concentradas no sudeste e também no norte e poderão variar entre 37 e 39°C. Quanto à umidade relativa do ar, essa ficará pontualmente abaixo de 30% no período da tarde nas porções sem chuva do sudeste e central do estado, mas à medida que as condições sinóticas foram se alternando e ocorra chuva, especialmente após o dia 12/12 (quinta-feira) não se deve observar valor inferiores a 30%.

Previsão Diária

Muitas nuvens e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Céu com muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°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 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 50%.

Poucas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas 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%.

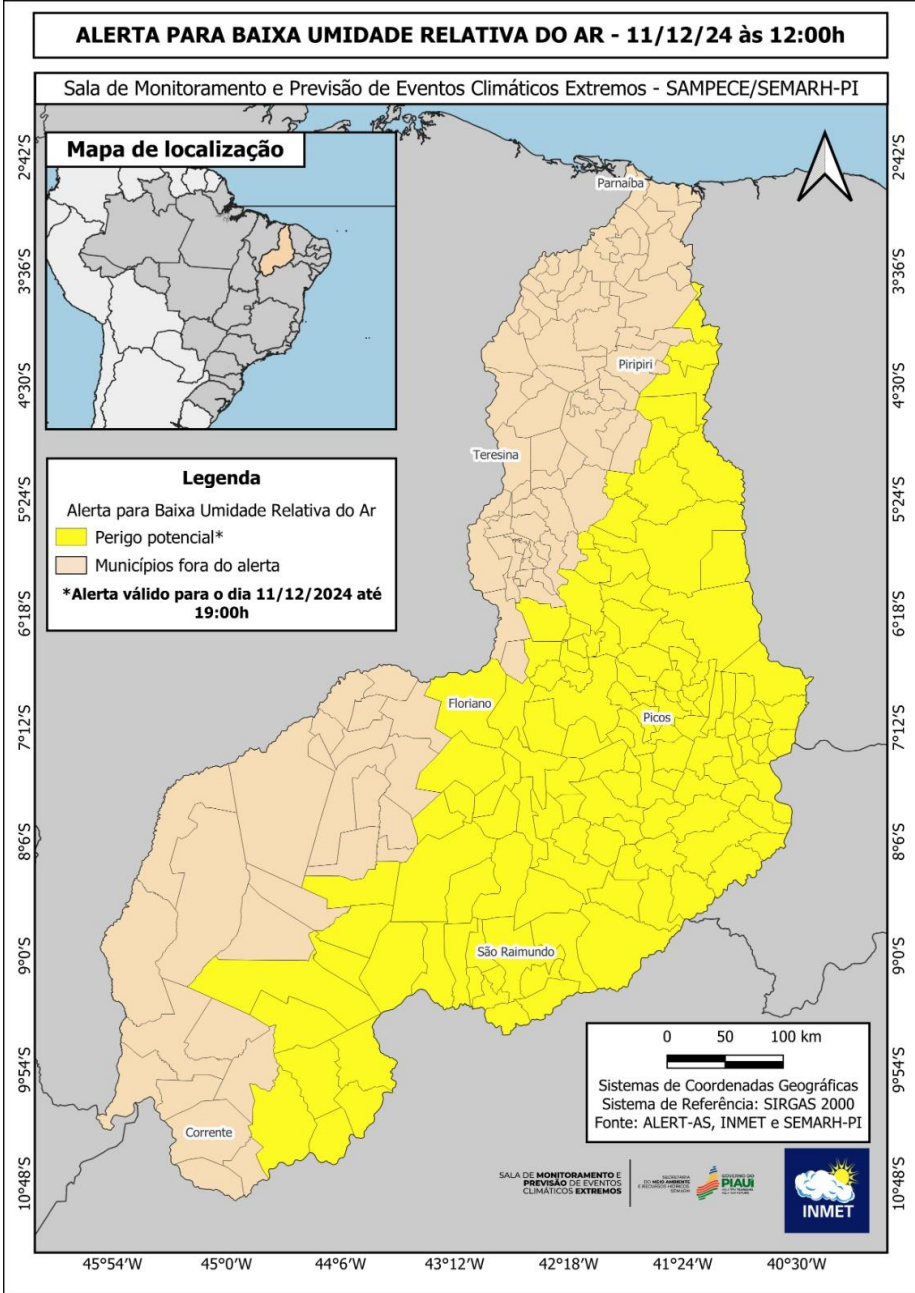
Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Estação: Primavera



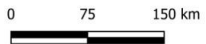
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 11/12/2024

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Antônio Almeida	28,0
2	Jerumenha	11,0
3	Uruaçu	5,0
4	Santa Filomena	4,4

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



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

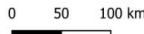
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 10/12/2024

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

Município	Temperatura em °C
São João do Piauí	37,5
Oeiras	37,0
Sebastião Barros	36,7
Paulistana	36,6
Picos	36,2
Piripiri	36,2
Corrente	36,0
Castelo do Piauí	35,6
Canto do Buriti	35,0
Valença do Piauí	34,6
Alvorada do Gurguéia	34,5
Bom Jesus do Piauí	34,2
Santa Filomena	34,0
Gilbués	33,6
Teresina	32,6
Barreiras do Piauí	31,4
Baixa Grande do Ribeiro	30,6
Uruaçu	30,0

Temperatura em °C

<= 30,9	33,8 - 34,7
30,9 - 31,9	34,7 - 35,6
31,9 - 32,8	35,6 - 36,6
32,8 - 33,8	> 36,6



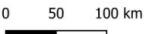
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR
NO PIAUÍ EM 10/12/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	17 %
São João do Piauí	22 %
Oeiras	25 %
Castelo do Piauí	27 %
Picos	27 %
Canto do Buriti	29 %
Sebastião Barros	29 %
Campo Maior	30 %
Piripiri	30 %
Gilbués	35 %
Alvorada do Gurguéia	38 %
Corrente	39 %
Barreiras do Piauí	40 %
Santa Filomena	44 %
Teresina	46 %
Floriano	48 %
Uruaçu	56 %

Umidade do Ar em %

17	38
21	42
24	45
28	49
31	52
35	56



Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Florianópolis
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
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

Legenda

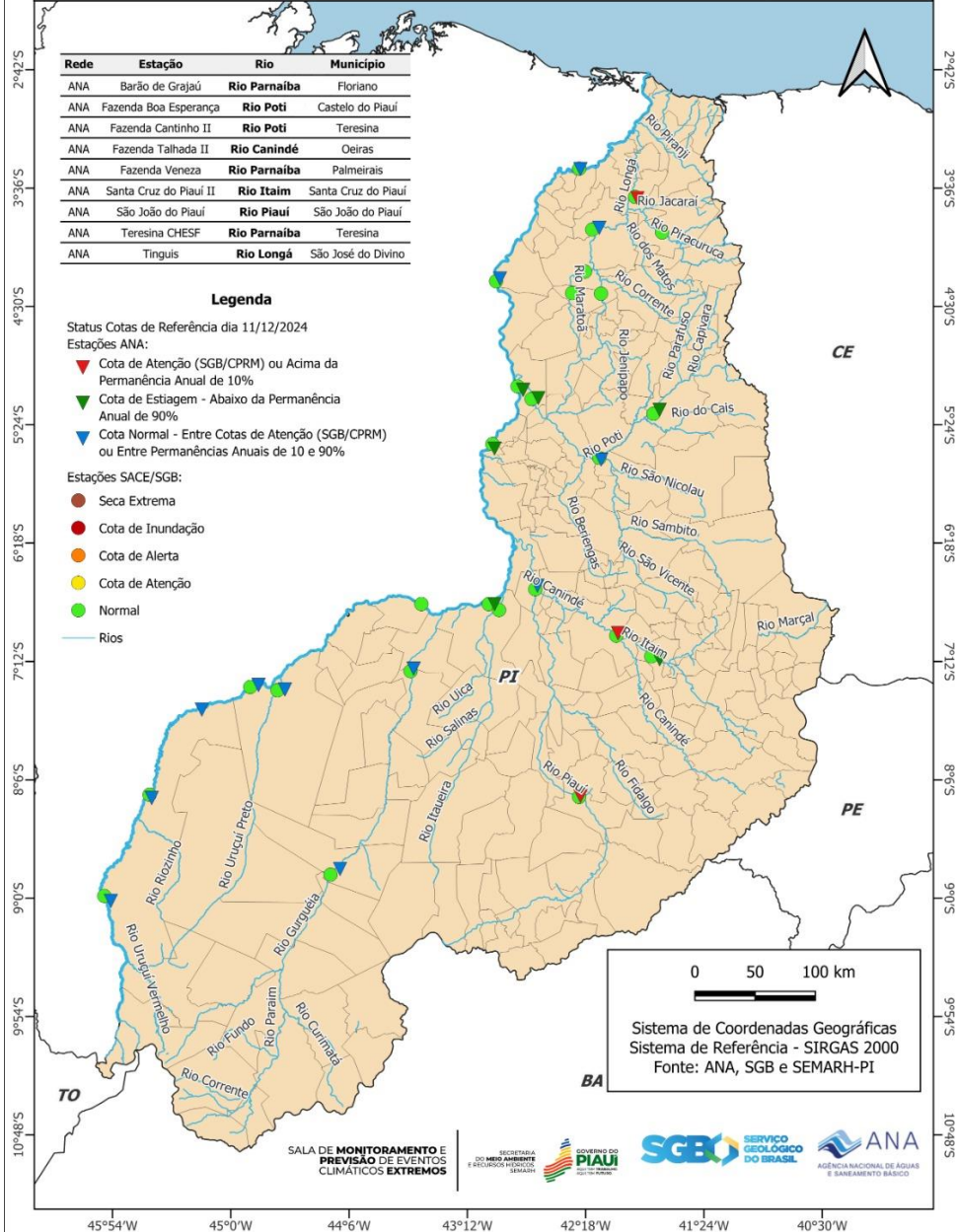
Status Cotas de Referência dia 11/12/2024

Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estágio - 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:

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

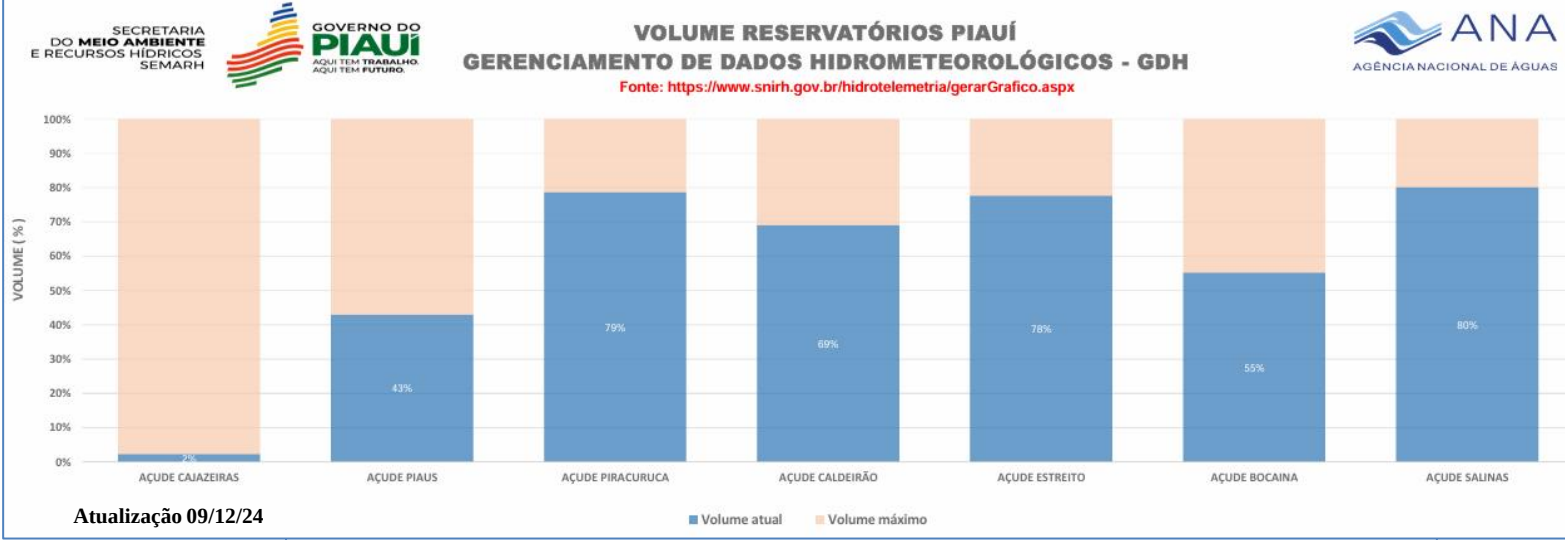


Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

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

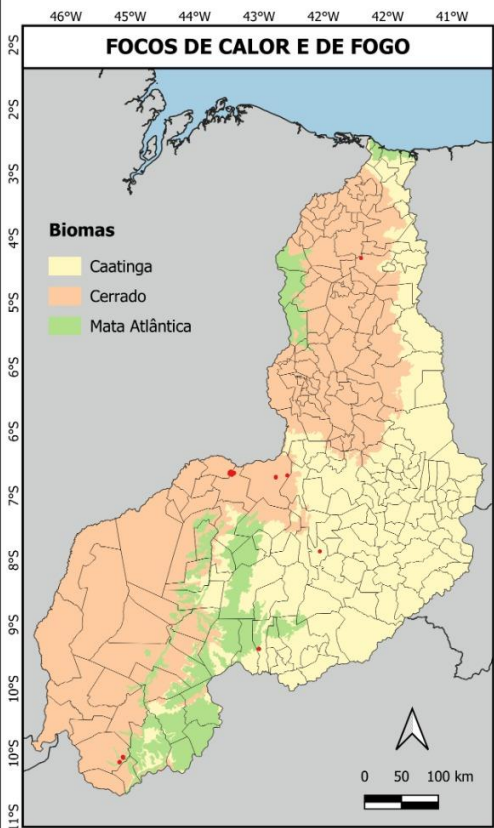
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	322	327	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	SD	286	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	230	220	38,2
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	329	327	72,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	125,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	299	302	74,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	123	136	63,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	204	202	139,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	76	77	45,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	225	222	78,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	123	123	198,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	58	57	51,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	152	136	63,4
5-34690000	TERESINA	204	183	86,6
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	57	56	37,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	27	22	58,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	99	101	40,6
5-34820000	COELHO NETO	279	269	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	182	187	40,8
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	72	72	73,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	63,0
5-34936000	PEDRINHAS	164	162	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	223	221	47,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	236	30,4
5-34979000	SANGRADOURO	46	50	2140,4
5-34980000	TINGUIS	164	163	89,2

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



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 10/12/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

Corrente
Floriano
Guadalupe
Jerumenha
Jurema
Piripiri
Socorro do Piauí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 10/12/2024

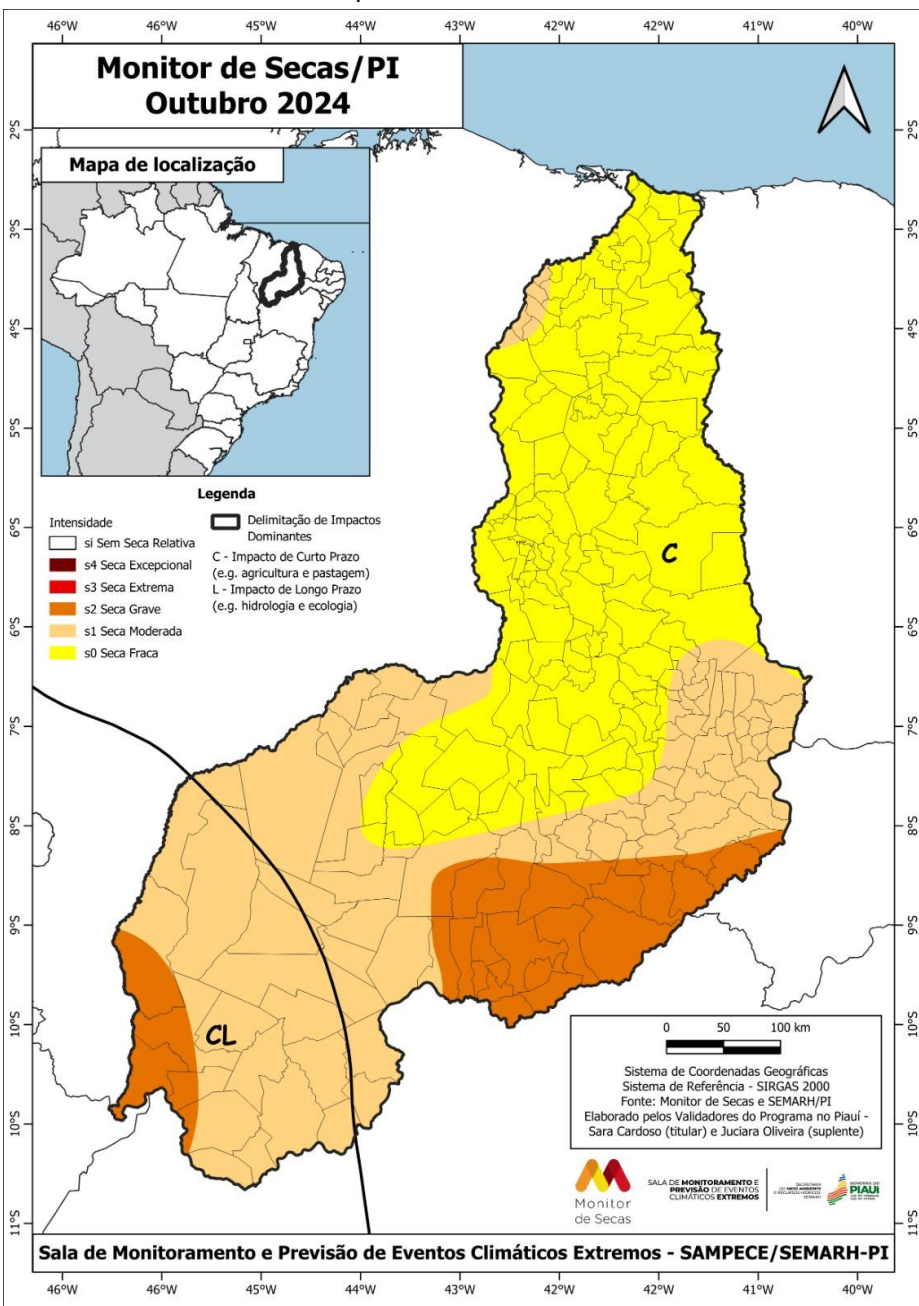
ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5265289	Guadalupe, Jerumenha	10/12/2024 - 01:53 AM	10	28	6°54'52.74"S, 43°30'51.35"W
5280955	Jurema	10/12/2024 - 00:59 AM	05	08	9°11'46.24"S, 43° 9'39.79"W
5287419	Socorro do Piauí	10/12/2024 - 00:57 AM	03	04	7°53'23.55"S, 42°26'34.34"W

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS





MONITOR DE SECAS

No Piauí, a seca moderada (S1) recuou no centro do estado devido à melhora nos indicadores. Por outro lado, houve expansão da área com seca grave (S2) no sudeste, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Em setembro, o estado do Piauí teve 100% do seu território coberto por seca, um aumento de 19% em relação a agosto (81%).

Dos 100% da cobertura por seca, 45% do território está com seca fraca (S0), 48% de seca moderada (S1) e 7% do território com seca grave (S2).

Comparando ao ano de 2023, o mês de Outubro/24 apresentou três categorias de intensidade de seca, onde, a seca grave em Outubro/24 está presente em duas áreas do território piauiense (sudeste e sudoeste) enquanto Outubro/23 apresentava apenas duas categorias de intensidade de seca.

Para mais informações acesse: <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)
Sem registros	138 municípios	101 municípios	32 municípios	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

