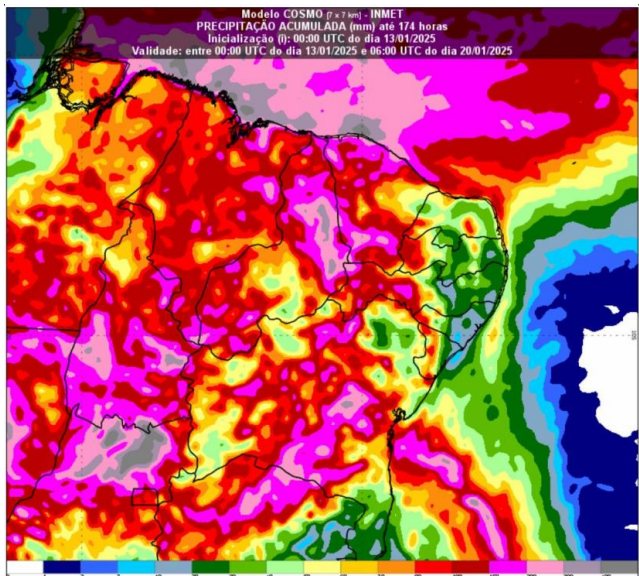




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

18/01/2025

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 13/01/2025 a 19/01/2025

Durante praticamente todo o período de validade dessa previsão, o tempo permanecerá instável e com a ocorrência de pancadas de chuva em todo o estado do Piauí. A configuração sinótica com a atuação da **Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS)** deverá persistir até o dia 16/01 (quinta-feira). Com isso, toda a troposfera se manterá com muito conteúdo de umidade em baixos e médios níveis e com o fluxo convergente do vento, associado ao padrão divergente em altos níveis (circulação da Alta da Bolívia), padrão típico do verão austral. Para os dias 17 a 19/01 (sexta a domingo), o deslocamento de um VCAN (Vórtice Ciclônico de Altos Níveis), poderá desorganizar um pouco a distribuição da chuva, deixando as áreas sob as bordas mais chuvosas e as sob o centro menos úmidas. Vale destacar que, os maiores volumes acumulados poderão se concentrar no centro-norte e sudoeste do estado. Não se descarta a possibilidade de haver elevados totais de chuva (acima de 150 mm), especialmente nas áreas de divisa com o Ceará e Pernambuco entre os dias 14 e 16/01 (terça e quinta-feira), principalmente. Devido isso, é preciso observar as atualizações da previsão do tempo, bem como os avisos meteorológicos que venham a ser emitidos.

Mesoregião Norte

Previsão Diária

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesoregião Centro-norte

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 33°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião Sudoeste

Muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 30°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião Sudeste

Muitas nuvens possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Estação: Verão

21/12/24 à 20/03/25

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS - 19/01/25 às 09:50h

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

Mapa de localização



MA

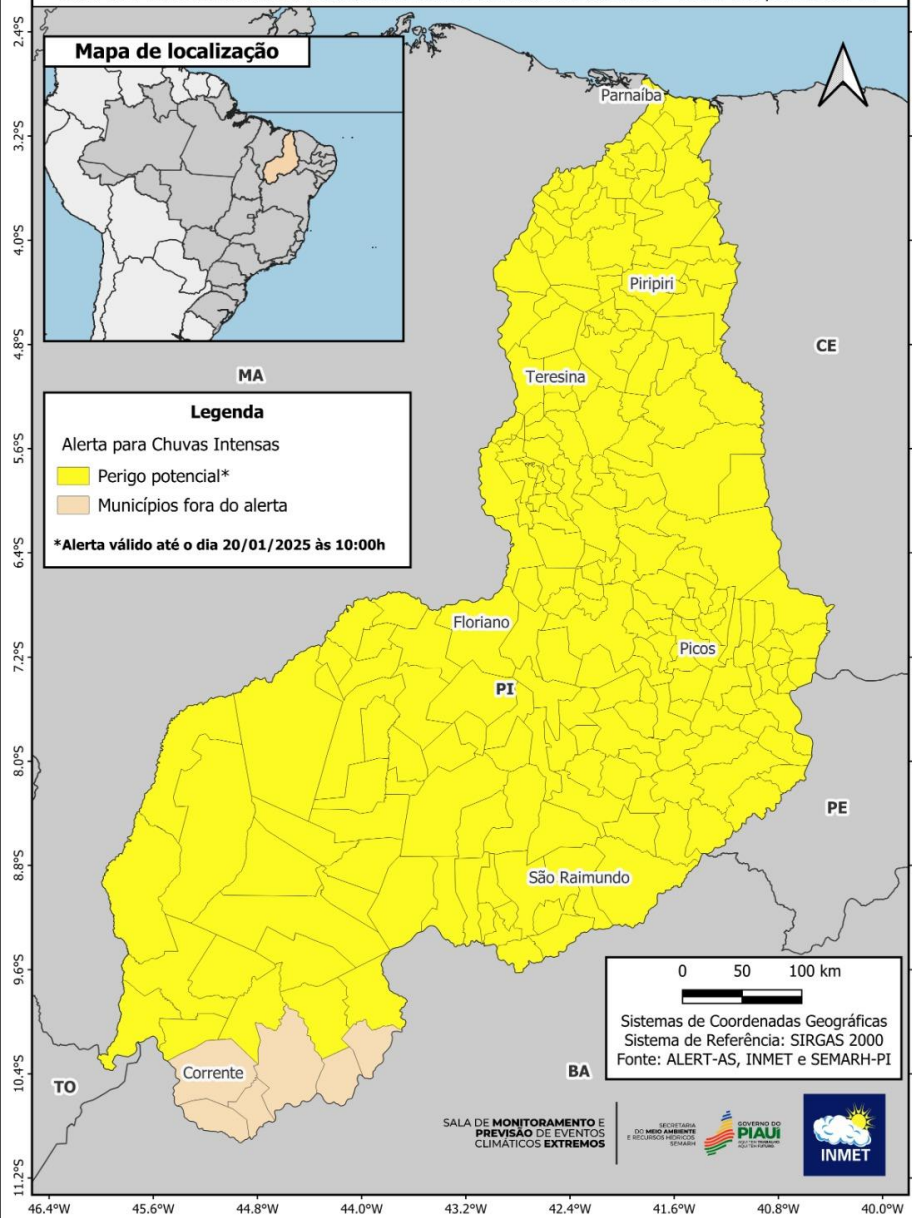
Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo potencial*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 20/01/2025 às 10:00h



SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 19/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Parnaíba	89,0
2	Castelo do Piauí	62,0
3	São Miguel do Tapuio	48,0
4	Ilha Grande	37,0
5	Luzilândia	36,0
6	Uruçuí	36,0
7	Piripiri	31,8
8	Teresina	28,4
9	Nossa S. dos Remédios	26,0
10	Baixa Grande do Ribeiro	22,0
11	Boqueirão do Piauí	21,0
12	Elesbão Veloso	14,0
13	Vila Nova do Piauí	12,0
14	Caraúbas do Piauí	9,3
15	Floriano	5,0
16	Cajueiro da Praia	4,0
17	Oeiras	3,2
18	Picos	2,0

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG

0 75 150 km

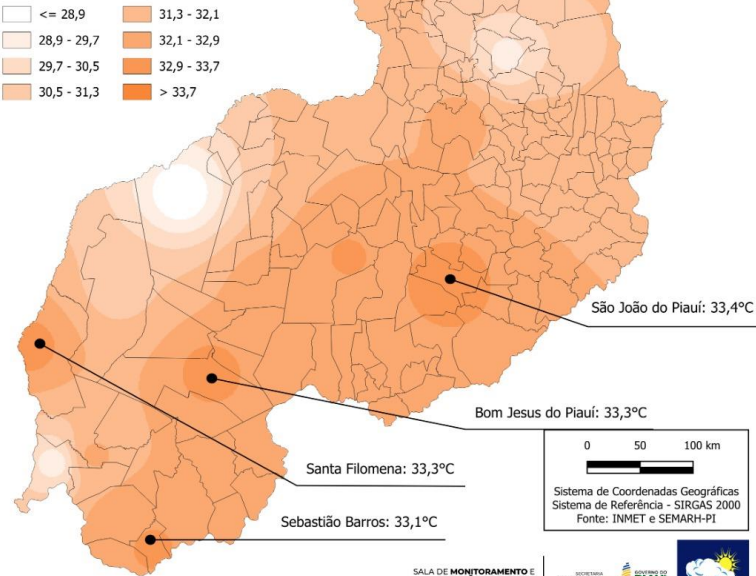
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, CEMADEN, INMET e SEMARH-PI

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 18/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Piripiri	34,5
São João do Piauí	33,4
Bom Jesus do Piauí	33,3
Santa Filomena	33,3
Sebastião Barros	33,1
Canto do Buriti	33,0
Alvorada do Gurguéia	32,6
Oeiras	32,5
Corrente	32,4
Gilbués	32,3
Paulistana	32,1
Picos	31,6
Castelo do Piauí	31,5
Baixa Grande do Ribeiro	30,9
Teresina	30,9
Valença do Piauí	29,4
Barreiras do Piauí	29,2
Uruçuí	28,1

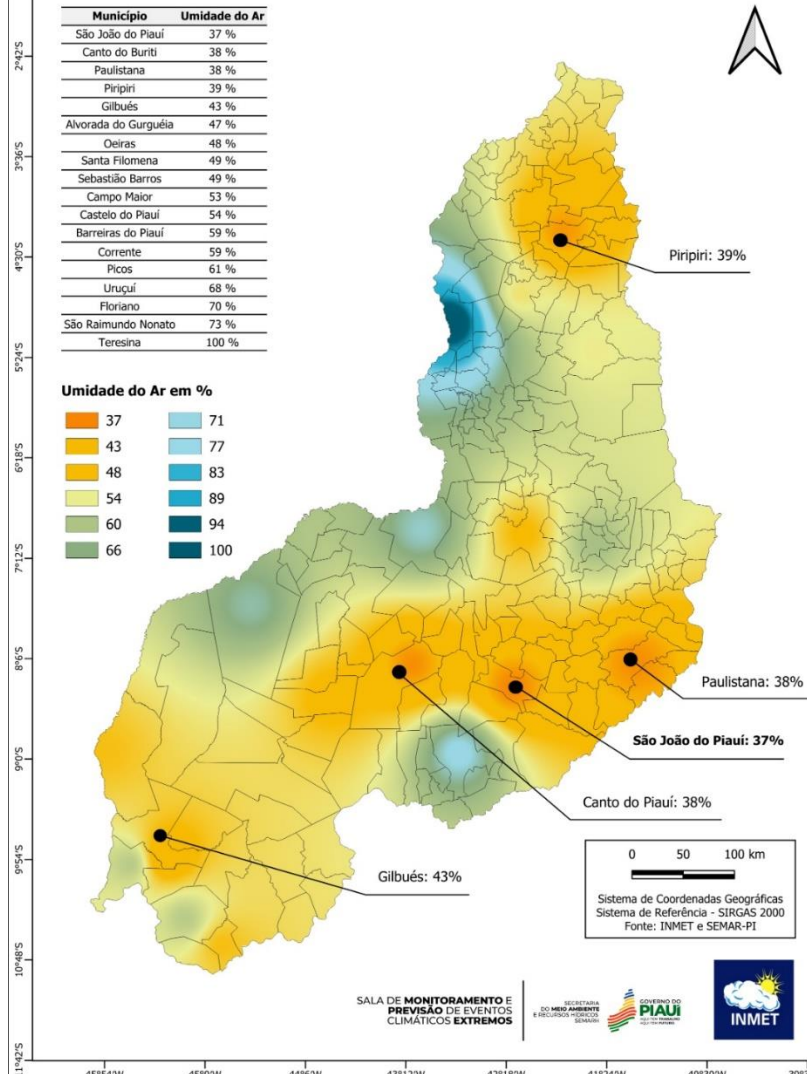
Temperatura em °C	
<= 28,9	31,3 - 32,1
28,9 - 29,7	32,1 - 32,9
29,7 - 30,5	32,9 - 33,7
30,5 - 31,3	> 33,7



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 18/01/2025

Município	Umidade do Ar
São João do Piauí	37 %
Canto do Buriti	38 %
Paulistana	38 %
Piripiri	39 %
Gilbués	43 %
Alvorada do Gurguéia	47 %
Oeiras	48 %
Santa Filomena	49 %
Sebastião Barros	49 %
Campo Maior	53 %
Castelo do Piauí	54 %
Barreiras do Piauí	59 %
Corrente	59 %
Picos	61 %
Uruçuí	68 %
Floriano	70 %
São Raimundo Nonato	73 %
Teresina	100 %

Umidade do Ar em %	
37	71
43	77
48	83
54	89
60	94
66	100



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	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruaçu
ANA	Tingui	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 19/01/2025

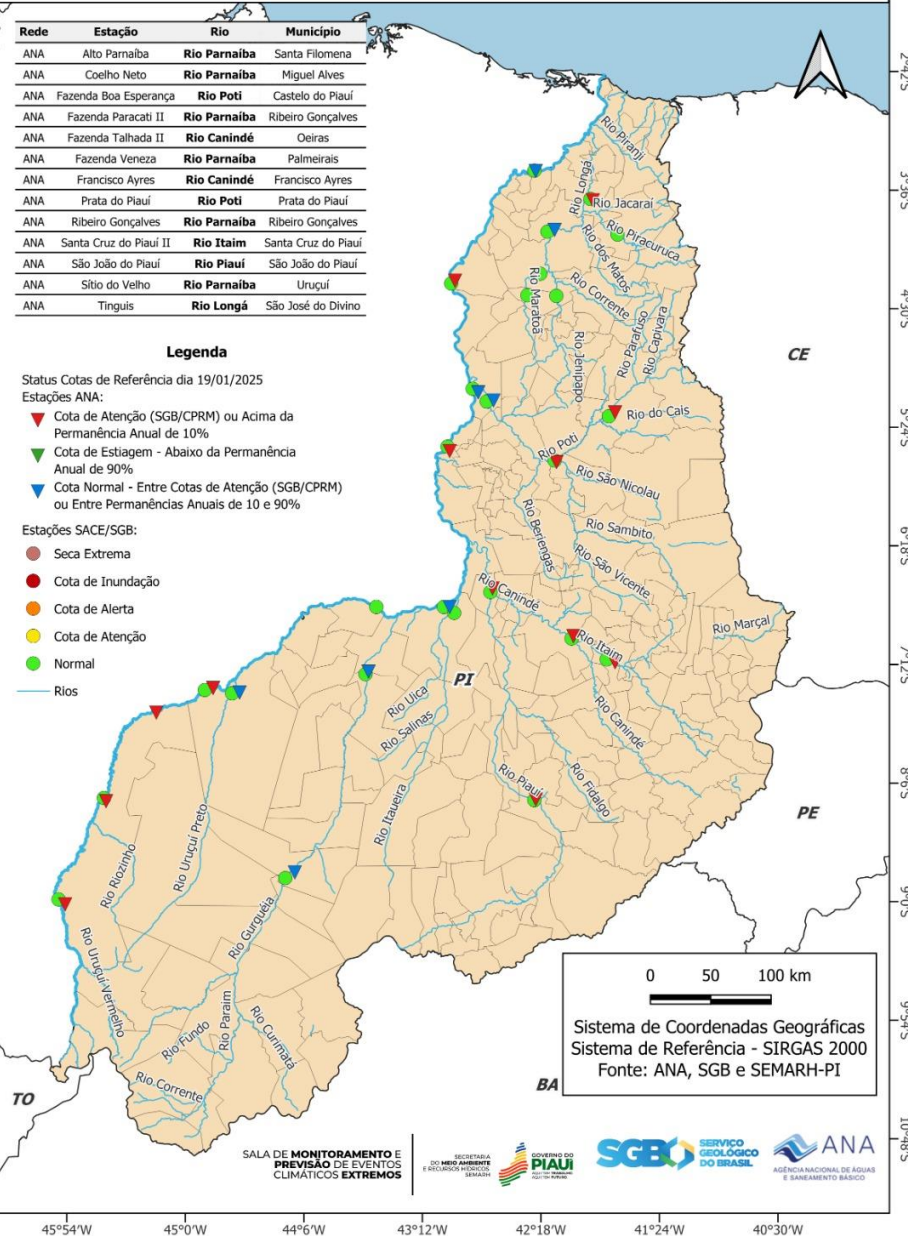
Estações ANA:

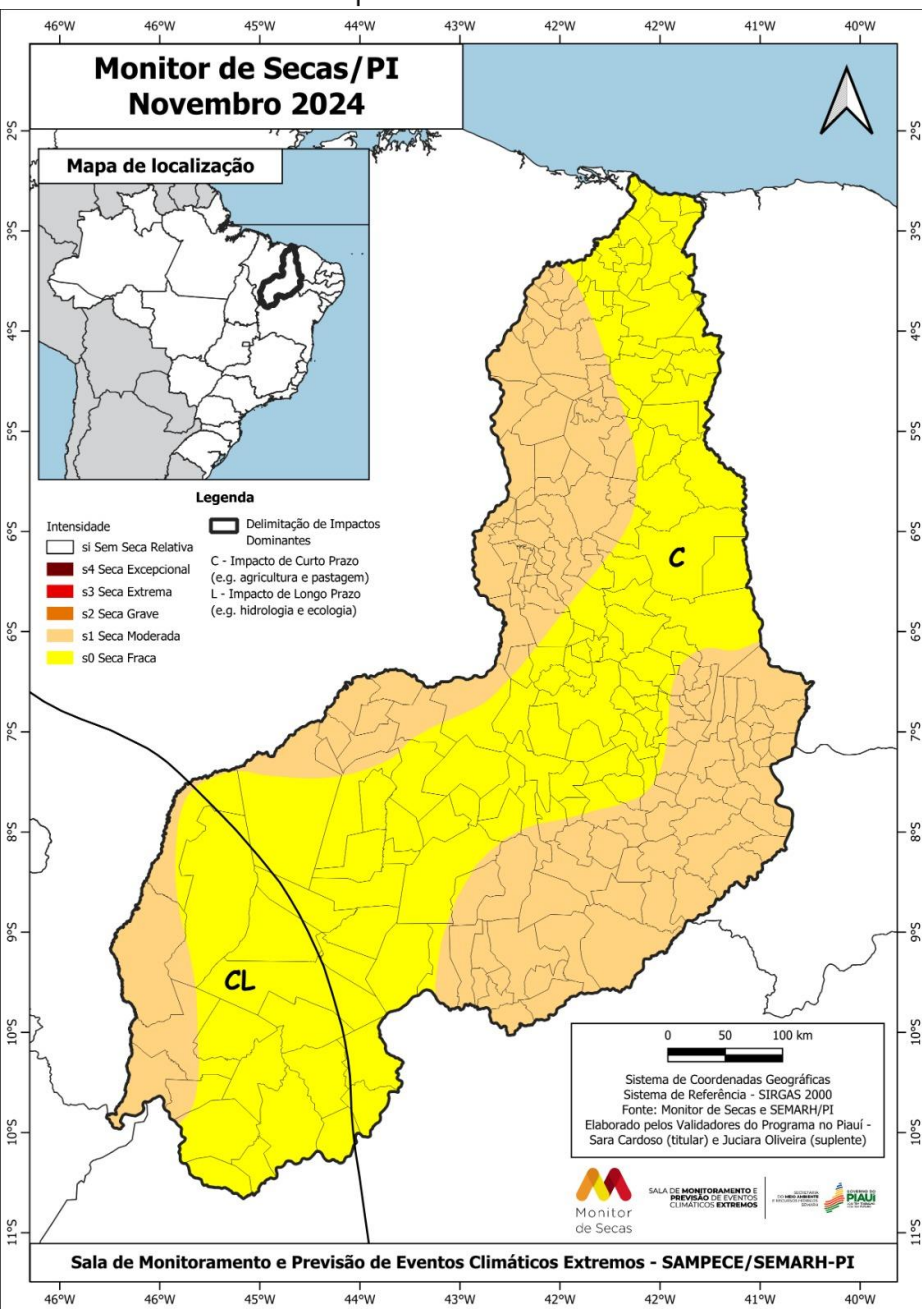
- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▲ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

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

Rios





MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias negativas de precipitação no norte do estado, houve o aumento da área com seca moderada (S1). Por outro lado, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo da seca moderada (S1) no centro-sul, e atenuação da seca, que passou de grave (S2) para moderada (S1) no sudoeste e no sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul, e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Em novembro/24 43,3% do território encontra-se com seca moderada (S1) enquanto 56,7% encontra-se com seca fraca (S0).

Comparando ao ano de 2023, observou-se que a cobertura de 100% do território ocorreu apenas em outubro/23 com seca fraca (S0) e seca moderada (S1). A seca grave apareceu apenas no mês de dezembro/23.

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)
Sem registros	121 municípios	153 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

