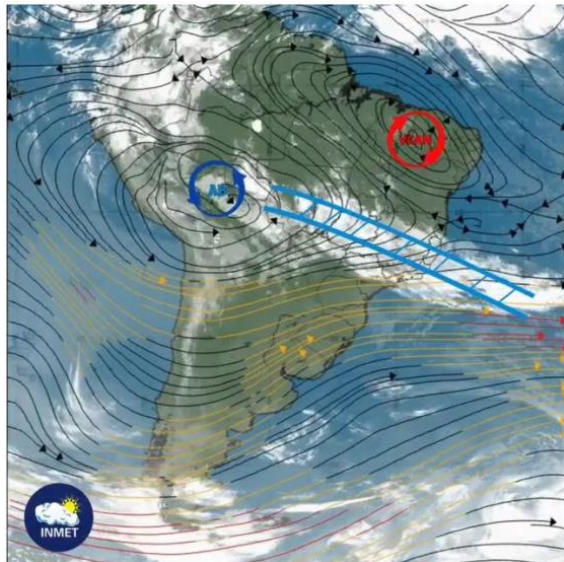




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

02/11/2024

Modelo Cosmo – INMET – Sistemas Atuentes



Previsão válida entre 29/10 a 03/11/2024

Praticamente toda a semana será quente e seca na quase totalidade do território piauiense, porém, a partir do dia 31/10/2024 (quinta-feira), as condições de tempo devem mudar e há chance de chuva no sudoeste. Desde o dia 28/10/2024 (segunda-feira), o centro de um Vórtice Ciclônico em Altos Níveis da atmosfera (VCAN) está sob o Piauí. Devido a essa condição sinótica, predomina a inibição da formação de nuvens e consequentemente, o aumento das temperaturas ar (entre 40 e 41°C no centro-norte e sudoeste) e a diminuição da umidade relativa do ar (entre 20 e 15%). Esse sistema deverá se desconfigurar e assim a partir do final do mês de outubro e início de novembro, poderá ter chuvas isoladas no sudoeste, com o predomínio de uma circulação divergente em altos níveis da atmosfera e o aporte de umidade nas camadas médias e baixas da atmosfera, favorecidas pela presença de uma circulação ciclônica. A ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul), primeira do primavera-verão 24/25 se configurou desde o dia 27/10/2024. Com isso, as áreas mais umidades (com chuva) estão concentradas desde o sul da Amazônia, passando pelo Centro-Oeste e Sudeste. Um dos padrões sinóticos que identificam a assinatura desse importante sistema meteorológico é a dupla, VCAN e AB (Alta da Bolívia). Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>)

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Estação: Primavera



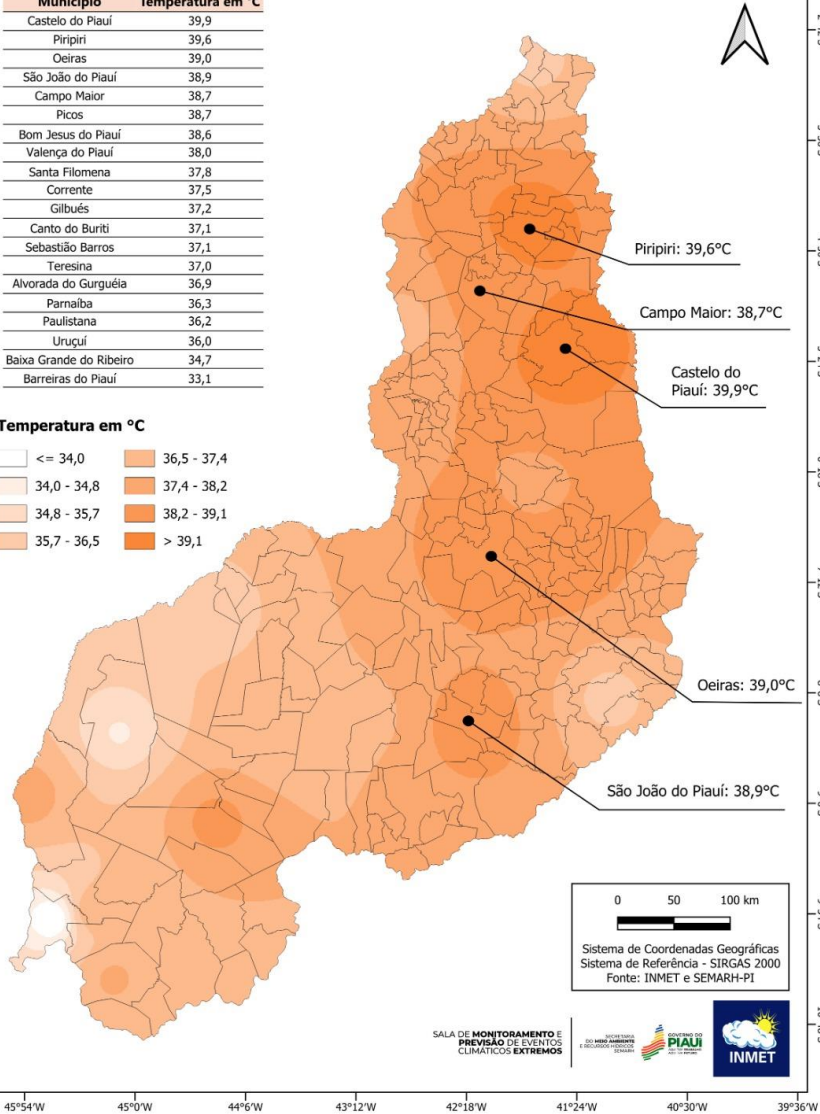
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 02/11/2024

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

Município	Temperatura em °C
Castelo do Piauí	39,9
Piripiri	39,6
Oeiras	39,0
São João do Piauí	38,9
Campo Maior	38,7
Picos	38,7
Bom Jesus do Piauí	38,6
Valença do Piauí	38,0
Santa Filomena	37,8
Corrente	37,5
Gilbués	37,2
Canto do Buriti	37,1
Sebastião Barros	37,1
Teresina	37,0
Alvorada do Gurguéia	36,9
Parnaíba	36,3
Paulistana	36,2
Uruaçu	36,0
Baixa Grande do Ribeiro	34,7
Barreiras do Piauí	33,1

Temperatura em °C

<= 34,0	36,5 - 37,4
34,0 - 34,8	37,4 - 38,2
34,8 - 35,7	38,2 - 39,1
35,7 - 36,5	> 39,1

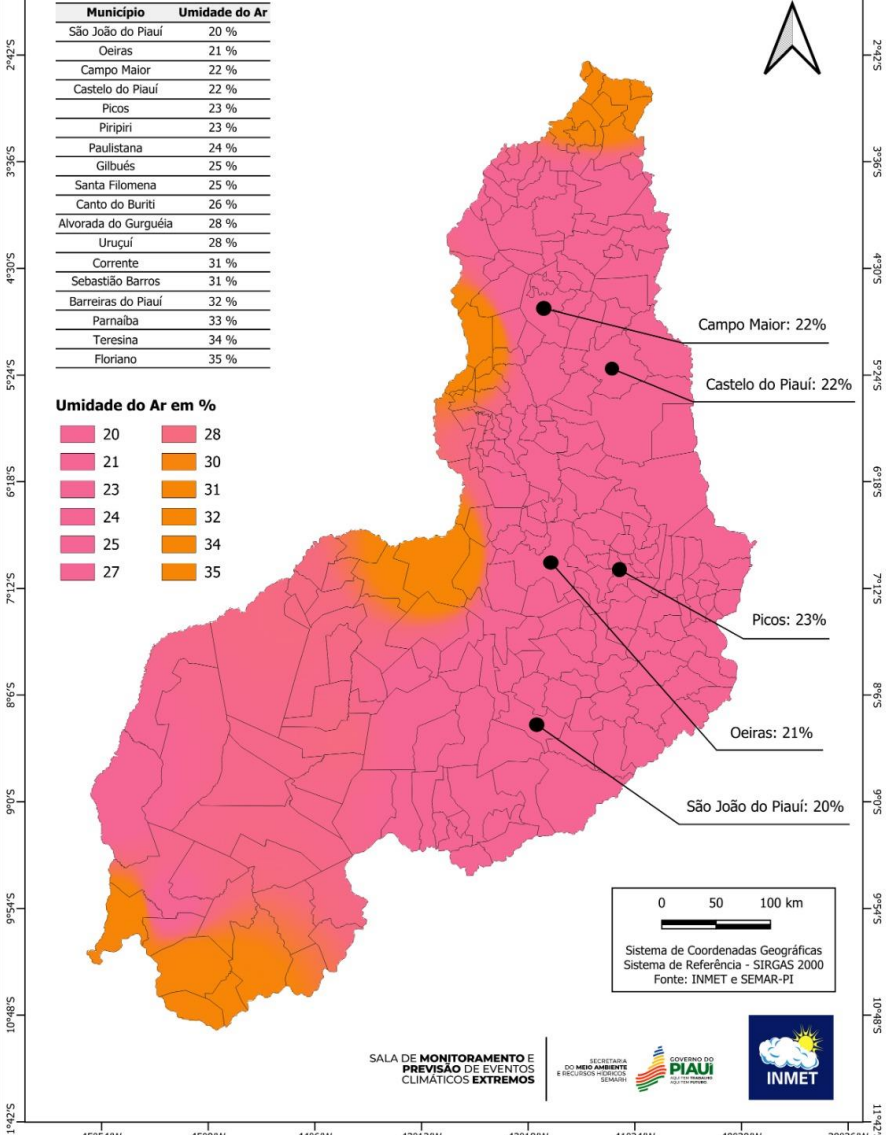


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 02/11/2024

Município	Umidade do Ar
São João do Piauí	20 %
Oeiras	21 %
Campo Maior	22 %
Castelo do Piauí	22 %
Picos	23 %
Piripiri	23 %
Paulistana	24 %
Gilbués	25 %
Santa Filomena	25 %
Canto do Buriti	26 %
Alvorada do Gurguéia	28 %
Uruaçu	28 %
Corrente	31 %
Sebastião Barros	31 %
Barreiras do Piauí	32 %
Parnaíba	33 %
Teresina	34 %
Floriano	35 %

Umidade do Ar em %

20	28
21	30
23	31
24	32
25	34
27	35



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	Barra do Lance	Rio Gurguéia	Jerumenha
ANA	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruçui-preto	Uruçui
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruçui
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

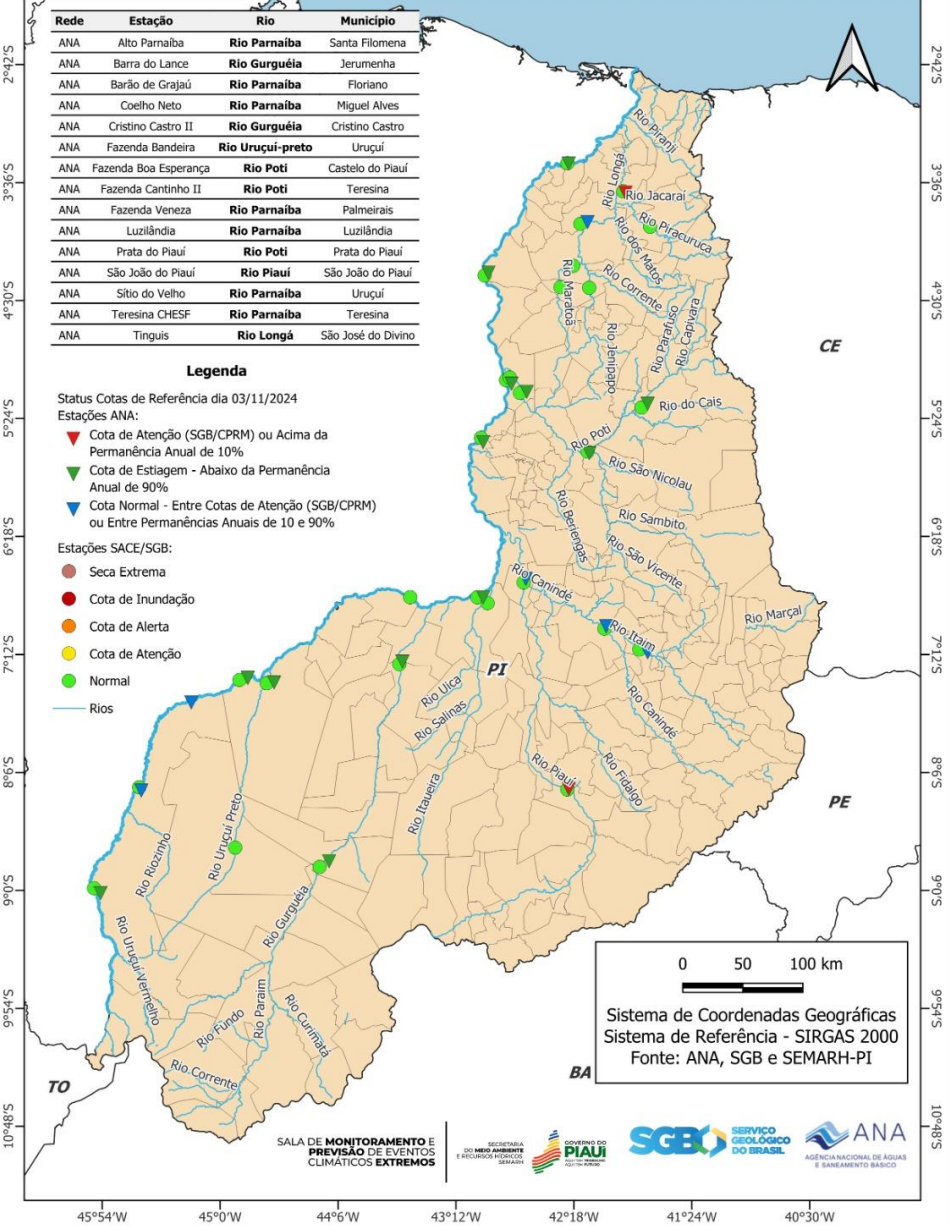
Status Cotas de Referência dia 03/11/2024

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



0 50 100 km

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

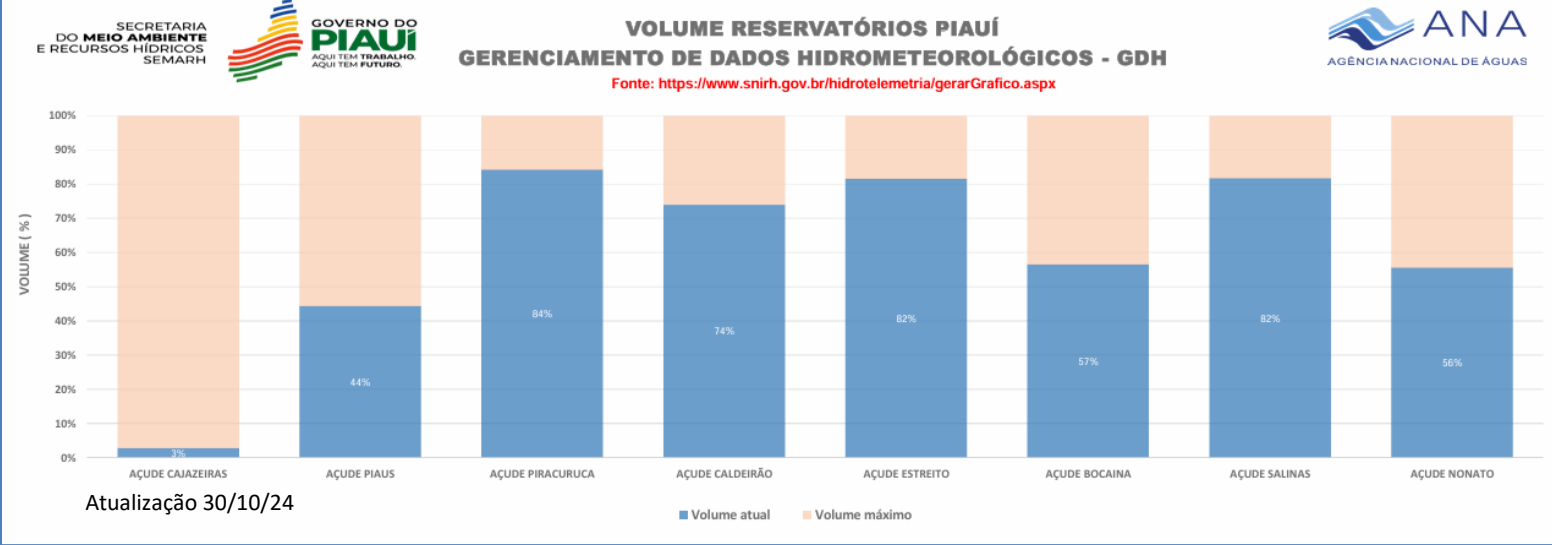
SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS



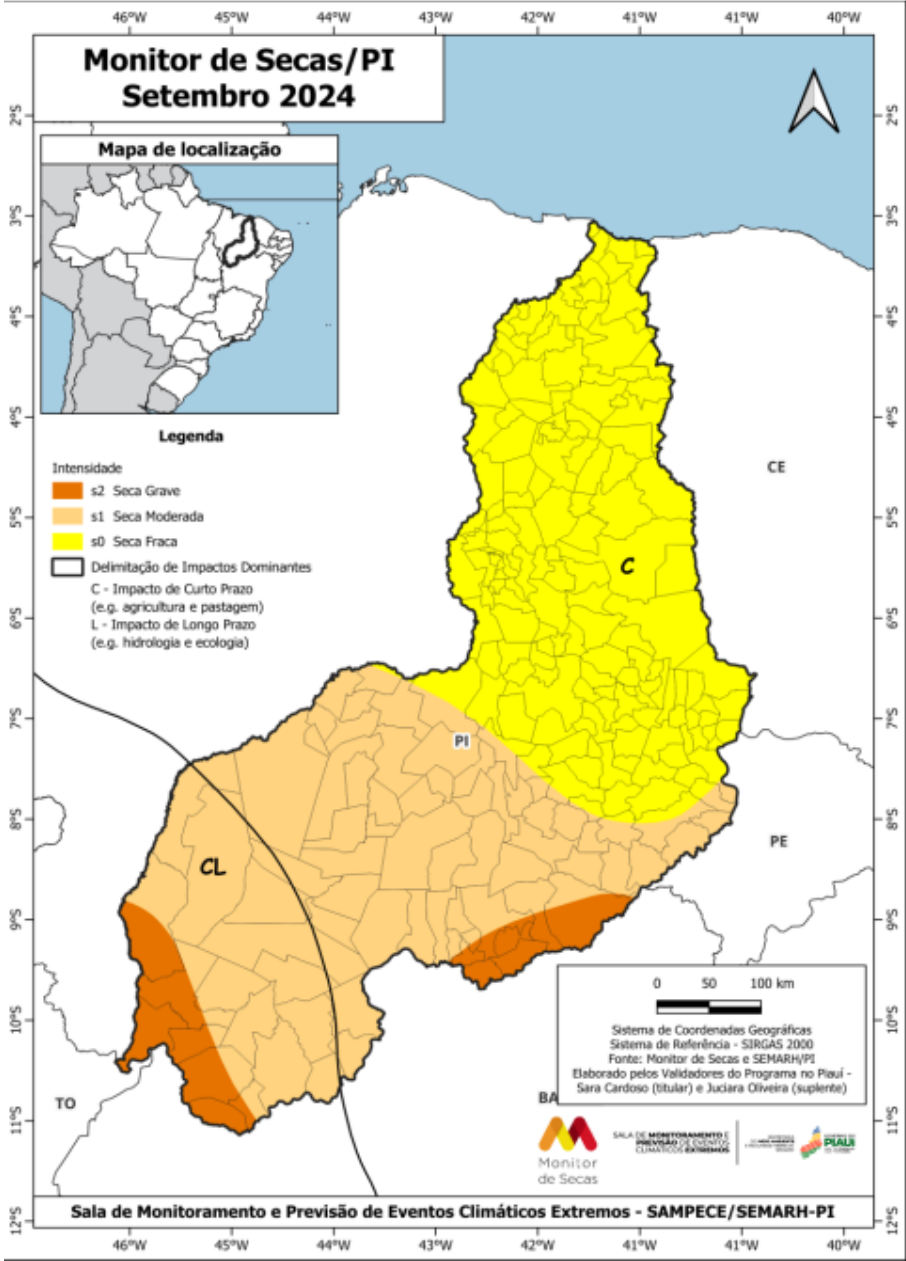
Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	320	320	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	271	271	33,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	202	201	148,8
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	309	311	63,6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	50,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	89	90	53,6
5-34270000	BARRA DO LANCE	95	93	97,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	170	169	19,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	110	105	44,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	164	163	66,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	153	153	2,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	43	43	4,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	131	131	4,8
5-34690000	TERESINA	168	10	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	43,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	73	73	22,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	11	7	26,6
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	84	84	8,8
5-34820000	COELHO NETO	225	224	21,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	125	122	0,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	83	83	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	SD	SD	7,0
5-34940000	ESPERANTINA	239	238	0,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	34	40	2102,4
5-34980000	TINGUIS	158	158	0,0

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



ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ SETEMBRO/2024



No Piauí, devido à persistência de chuvas abaixo da média, houve o avanço da seca fraca (S0) no norte e da seca moderada (S1) no centro-sul do estado. Além disso, houve o agravamento da seca no sul e sudeste, que passou de moderada (S1) para grave (S2). Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

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, 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	157 municípios	75 municípios	19 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 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

