



BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

06/01/2025

MODELOS INTERNACIONAIS – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA

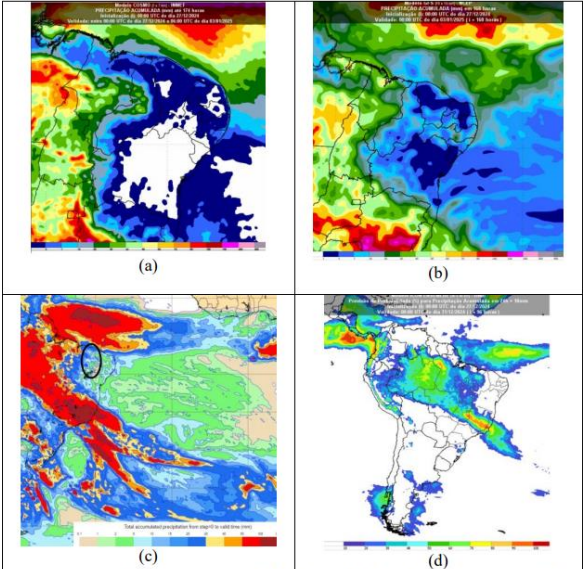


Figura 1- acumulados de chuva no período de 27/12/2024 a 03/01/2025 pelos modelos numéricos Cosmo (a), GFS (b), ECMWF (c) e probabilidade de chuva acima de 10 mm no dia 27/12/2024 pelo modelo ICON.

Previsão válida entre 27/12/2024 a 03/01/2025 Durante o período de vigência dessa previsão, o tempo ficará instável e com pancadas de chuva que deverão ser mais intensas e acompanhadas de trovoadas e rajadas de vento, especialmente entre os dias 29 a 31/12/2024 no norte, centro-norte e sudoeste do Piauí. Similarmente, ao padrão sinótico observado na segunda metade do mês, persistirá o fluxo de altos níveis da atmosfera favorável para a formação de áreas de instabilidades, com o predomínio do vento em decorrentes da circulação da Alta da Bolívia (AB). Adicionalmente, prevê-se que o deslocamento de Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) com sua borda oeste contribuindo para reforçar a divergência em altos níveis, em médios e baixos níveis, assim, o fluxo de umidade estará intenso e intensificará as áreas de instabilidades. No período de 29 a 31/12 (terça-feira), há previsão de pancadas mais intensas e com acumulados de chuva (entre 30 e 50 mm) no centro-norte e sudoeste do estado, conforme indica os modelos numéricos de previsão COSMO, GFS, ICON e ECMWF (Figuras 1a a 1d). Não se descarta que, nesse período haja a emissão de avisos meteorológicos especial pelo Inmet. Orientase verificar as atualizações e os avisos publicados no site oficial do Instituto (<https://portal.inmet.gov.br/>).

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Céu com muitas nuvens chuviscos isolados com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens com chuva isolada e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 45%.

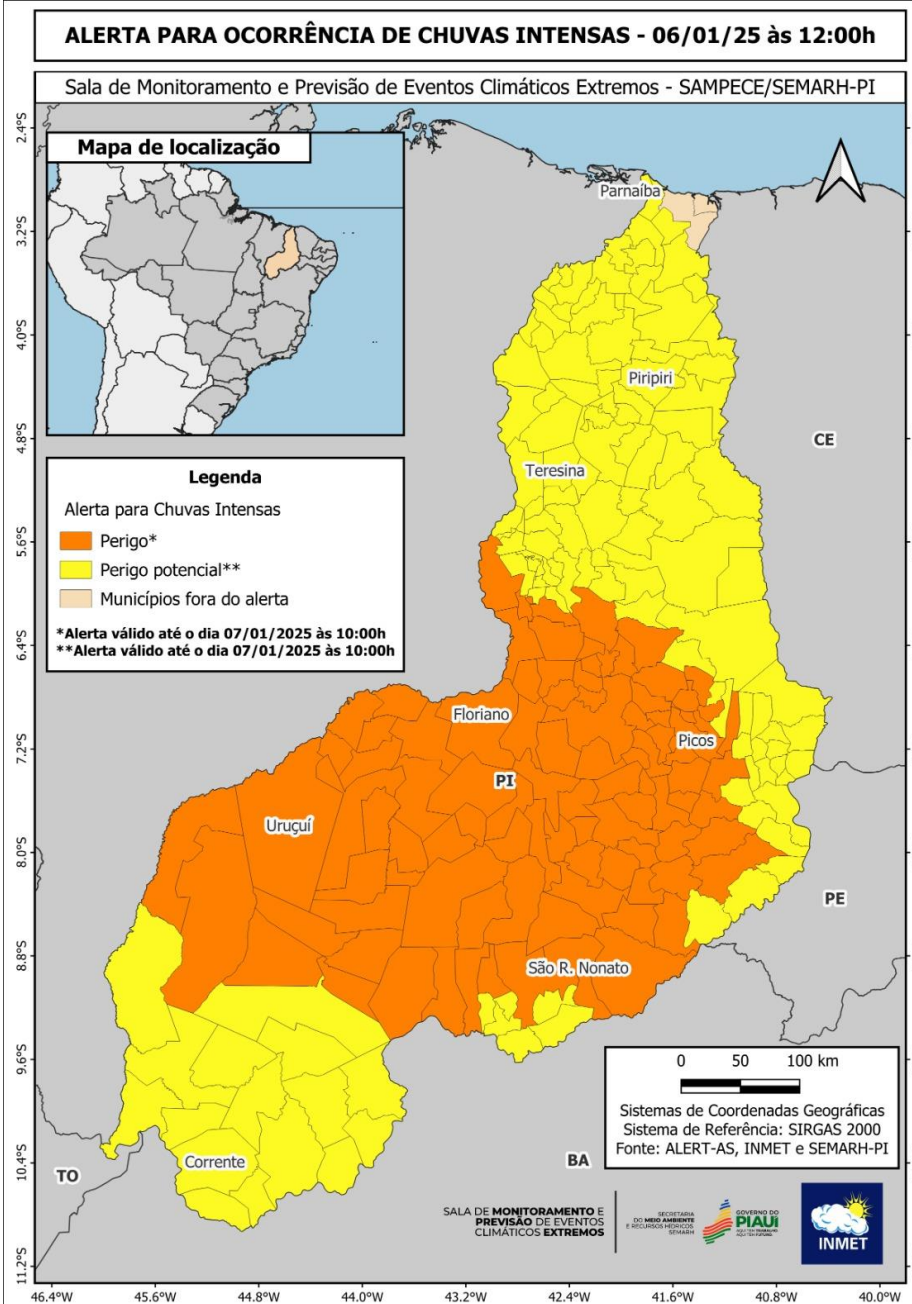
Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de pancadas de chuvas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 50%.

Mesorregião Sudeste

Muitas nuvens e possibilidade de chuva isolada com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Estação: Primavera



ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 06/01/2025

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Valença do Piauí	44,0
2	Nazaré do Piauí	43,0
3	Dirceu Arcoverde	41,0
4	Cristino Castro	40,0
5	Bom Jesus do Piauí	26,4
6	Santa Filomena	24,4
7	Oeiras	20,0
8	Redenção do Gurgueia	15,0
9	União	14,0
10	Avelino Lopes	11,0
11	Corrente	10,2
12	São Francisco de Assis do Piauí	10,0
13	Picos	9,1
14	Paulistana	4,0
15	Piracuruca	4,0
16	Vila Nova do Piauí	3,7
17	Cabeceiras do Piauí	3,0
18	Uruçuí	3,0

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 06/01/2025

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

Município	Temperatura em °C
Piripiri	36,6
Castelo do Piauí	34,3
Teresina	34,3
Canto do Buriti	33,9
São João do Piauí	33,8
Alvorada do Gurgueia	33,4
Paulistana	32,1
Santa Filomena	32,0
Sebastião Barros	32,0
Bom Jesus do Piauí	31,4
Picos	31,4
Corrente	29,7
Gilbués	29,5
Baixa Grande do Ribeiro	29,2
Oeiras	28,3
Uruçuí	28,0
Valença do Piauí	27,9
Barreiras do Piauí	26,5

Temperatura em °C	
<= 27,8	31,5 - 32,8
27,8 - 29,0	32,8 - 34,1
29,0 - 30,3	34,1 - 35,3
30,3 - 31,5	> 35,3

0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR
NO PIAUÍ EM 06/01/2025

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	33 %
Castelo do Piauí	36 %
Piripiri	38 %
Canto do Buriti	45 %
Paulistana	46 %
Alvorada do Gurgueia	47 %
Santa Filomena	48 %
Teresina	52 %
São João do Piauí	53 %
Picos	55 %
Gilbués	57 %
Sebastião Barros	57 %
Corrente	62 %
Barreiras do Piauí	65 %
Oeiras	66 %
Uruçuí	70 %
Floriano	89 %

Umidade do Ar em %	
33	64
38	69
43	74
48	79
53	84
58	89

0 50 100 km
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	Floriano
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Pedrinhas	Rio Maratão	Barras
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata 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 06/01/2025

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

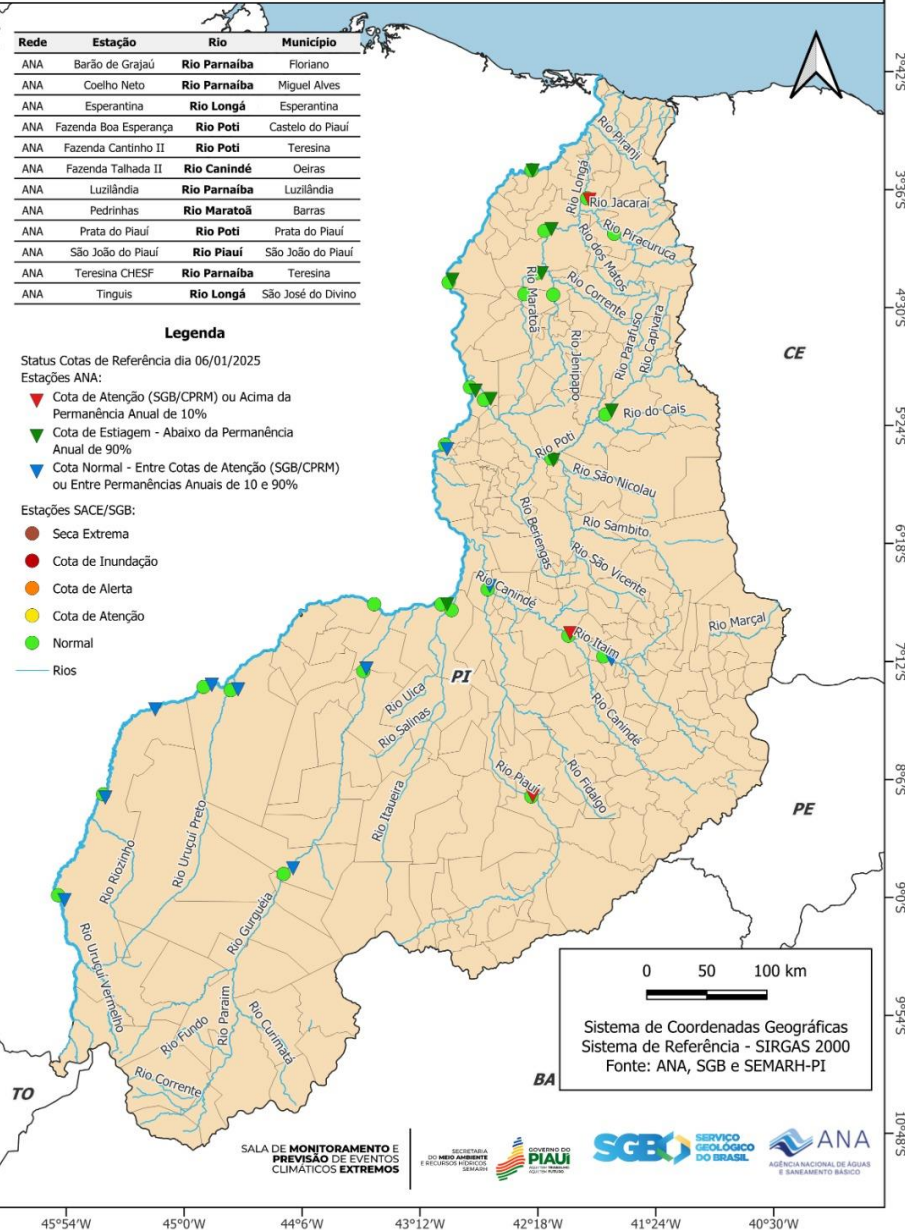
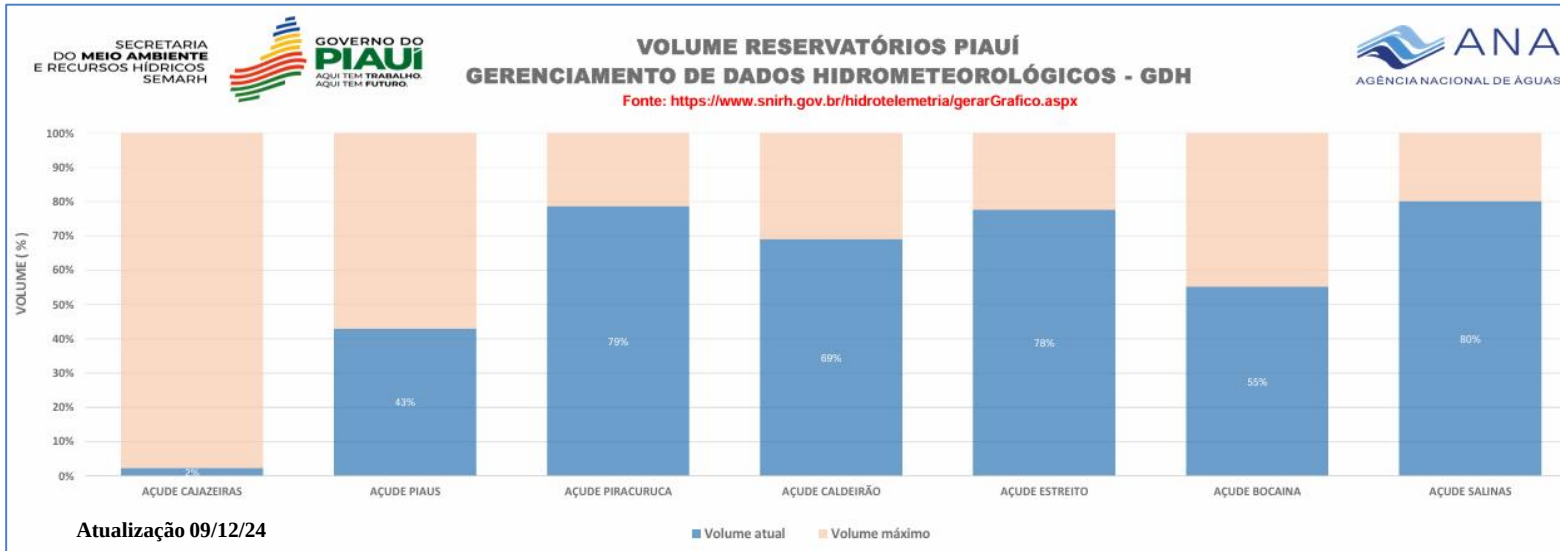
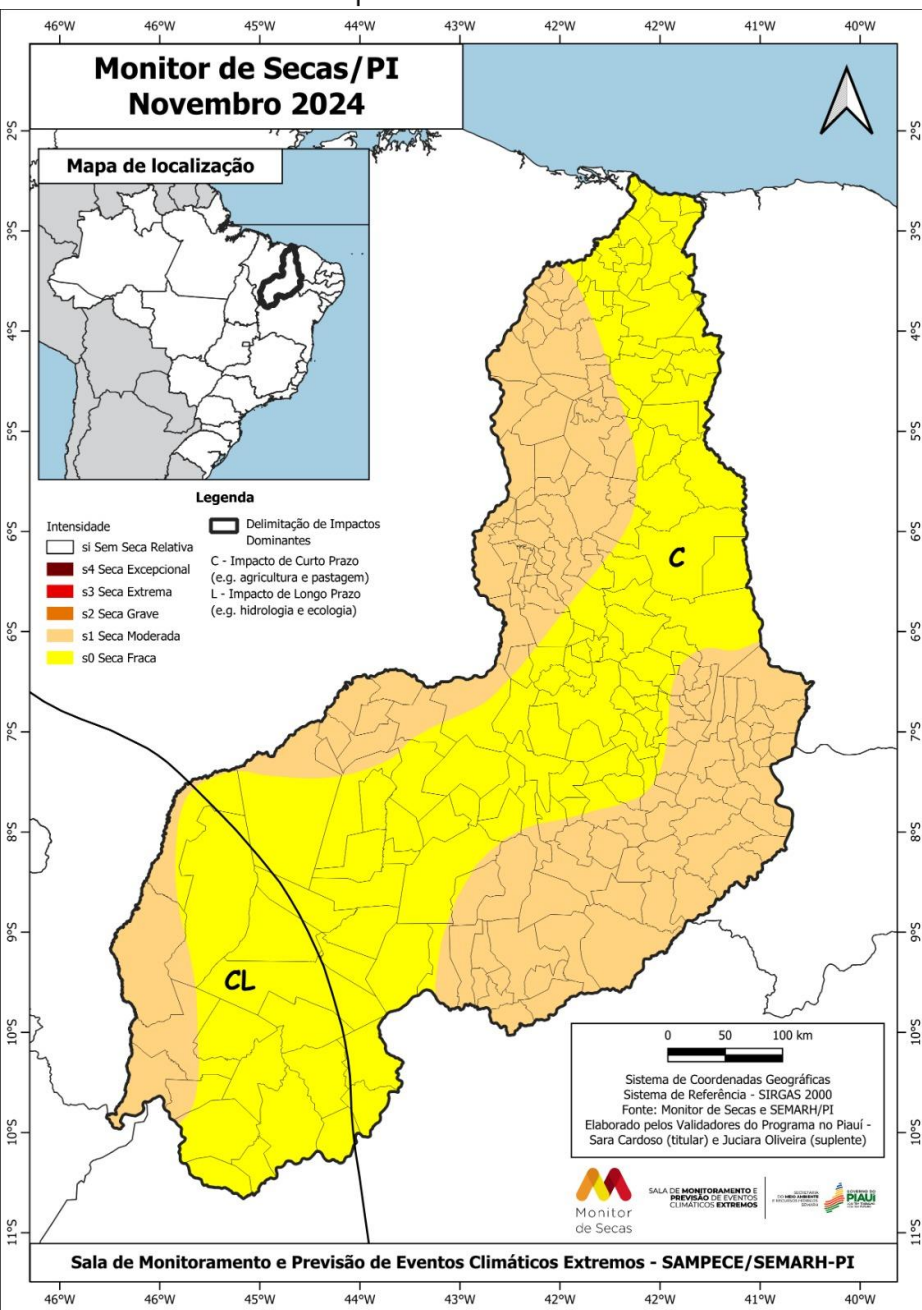


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	346	343	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	358	288	16,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	251	251	62,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	345	345	18,8
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	15,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	224	297	40,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	141	138	4,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	227	211	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	103	125	1,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	167	196	3,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	121	122	15,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	63	96	0,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	193	141	7,2
5-34690000	TERESINA	188	173	30,6
5-34742000	BEBEDOURO	144	143	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	48	42	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	14	14	3,6
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	89	30,4
5-34820000	COELHO NETO	229	231	12,8
5-34879500	LUZILÂNDIA	136	125	4,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	71	68	2,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	11,6
5-34936000	PEDRINHAS	145	136	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	213	207	7,6
5-34976000	PIRACURUCA	234	235	4,2
5-34979000	SANGRADOURO	51	51	0,0
5-34980000	TINGUIS	158	158	27,8

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 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

