

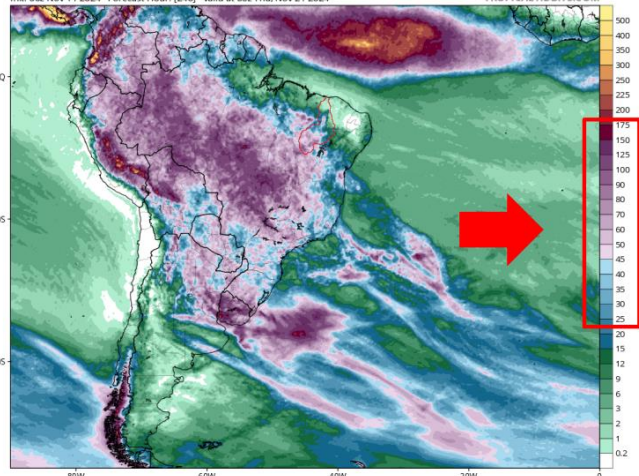


BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

14/11/2024

MODELO ECMWF- PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA

ECMWF Total Accumulated Precipitation (mm) from 00z11Nov2024 to 00z21Nov2024
INI: 00z Nov 11 2024 Forecast Hour: [240] valid at 00z Thu, Nov 21 2024



Previsão válida entre 11 a 17/11/2024

A semana começou chuvosa e com volumes expressivos no sudoeste do Piauí. A presença de uma frente fria no litoral da Bahia, organizou um canal de umidade atingindo o interior da região Nordeste (Maranhão, Piauí e Bahia), configurando assim o segundo episódio de ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul) da primavera/verão 2024-2025. Até quarta-feira (dia 13/11/2024), esse sistema deverá persistir e favorecer à ocorrência de pancadas de chuva em todo o estado, especialmente no centro e sul do Piauí. A partir do dia 14/11/2024 (quinta-feira), haverá o enfraquecimento do canal de umidade, mas ainda poderá ocorrer chuvas isoladas, principalmente no sudoeste do estado até o dia 15/11/2024 (sexta-feira). Nas demais áreas, o tempo ficará com muitas nuvens e umidade relativa do ar ficará cima de 30 % nas horas mais quentes do dia; somente entre 15 e 17/11/2024, o tempo deverá secar mais e a umidade relativa do ar podendo ficar abaixo de 30 % à tarde no centro-norte, áreas do estado que também registraram as maiores temperaturas (entre 38 e até 40°C no final da validade dessa previsão).

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão Diária

Céu com muitas nuvens e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Muitas nuvens e chuvas isoladas 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%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Estação: Primavera



Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.

BOLETIM METEOROLÓGICO

ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS

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

Mapa de localização



Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

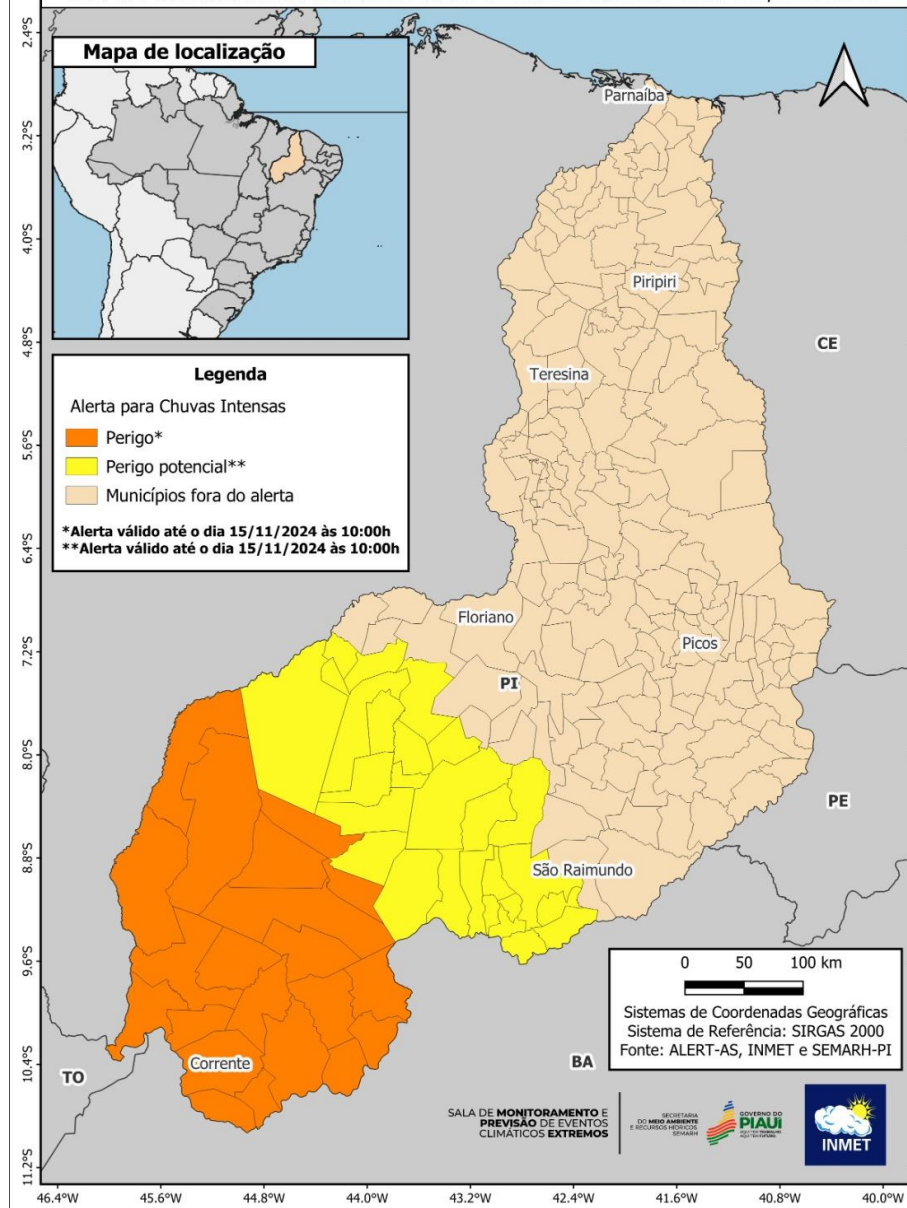
Perigo*

Perigo potencial**

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 15/11/2024 às 10:00h

**Alerta válido até o dia 15/11/2024 às 10:00h



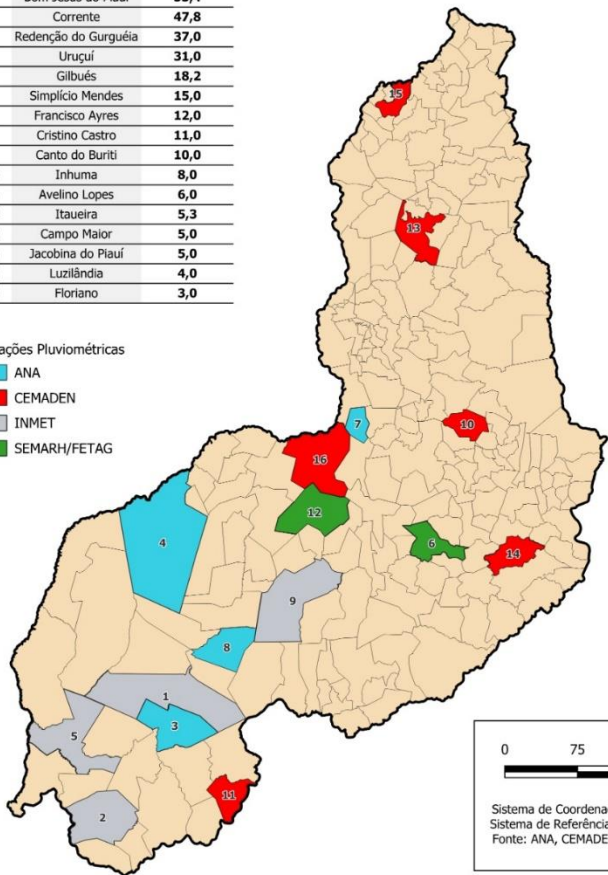
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 14/11/2024

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Bom Jesus do Piauí	53,4
2	Corrente	47,8
3	Redenção do Gurguéia	37,0
4	Urucuí	31,0
5	Gilbués	18,2
6	Simplicio Mendes	15,0
7	Francisco Ayres	12,0
8	Cristino Castro	11,0
9	Canto do Buriti	10,0
10	Inhuma	8,0
11	Avelino Lopes	6,0
12	Itaueira	5,3
13	Campo Maior	5,0
14	Jacobina do Piauí	5,0
15	Luzilândia	4,0
16	Florianópolis	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 e SEMARH-PI

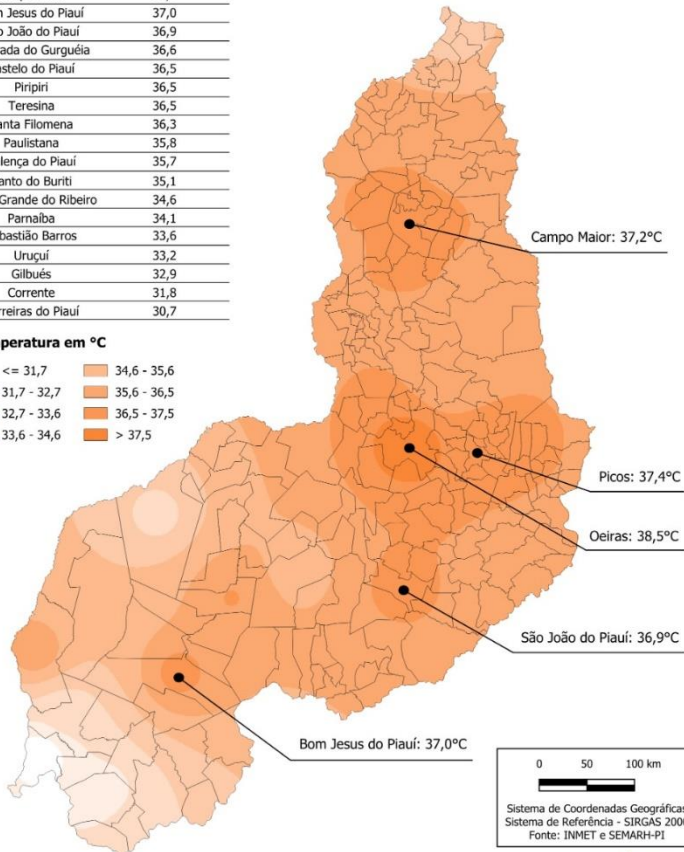
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 13/11/2024

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

Município	Temperatura em °C
Oeiras	38,5
Picos	37,4
Campo Maior	37,2
Bom Jesus do Piauí	37,0
São João do Piauí	36,9
Alvorada do Gurguéia	36,6
Castelo do Piauí	36,5
Piripiri	36,5
Teresina	36,5
Santa Filomena	36,3
Paulistana	35,8
Valença do Piauí	35,7
Canto do Buriti	35,1
Baixa Grande do Ribeiro	34,6
Parnaíba	34,1
Sebastião Barros	33,6
Urucuí	33,2
Gilbués	32,9
Corrente	31,8
Barreiras do Piauí	30,7

Temperatura em °C

<= 31,7	34,6 - 35,6
31,7 - 32,7	35,6 - 36,5
32,7 - 33,6	36,5 - 37,5
33,6 - 34,6	> 37,5



0 50 100 km

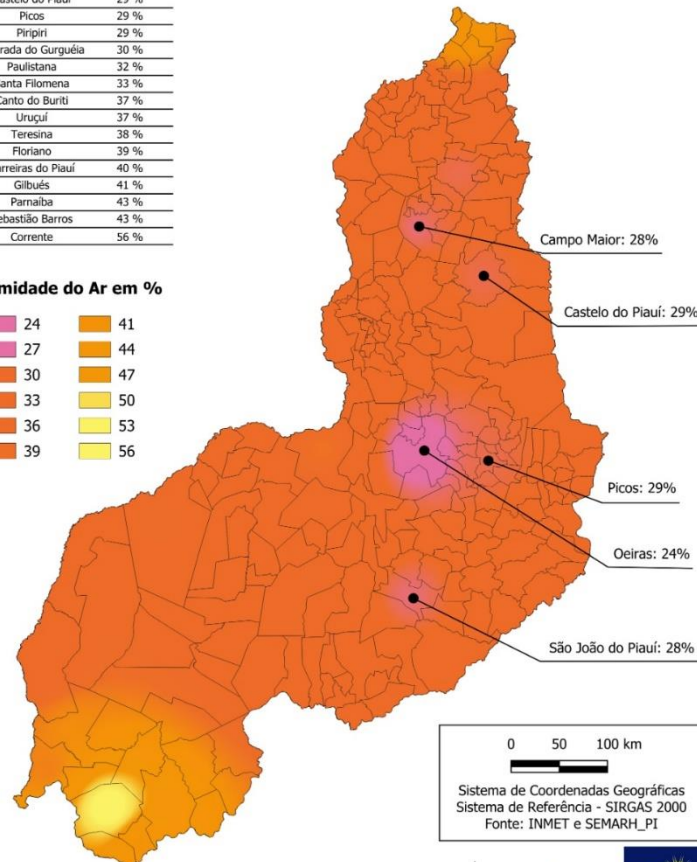
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR
NO PIAUÍ EM 13/11/2024

Município	Umidade do Ar
Oeiras	24 %
Campo Maior	28 %
São João do Piauí	28 %
Castelo do Piauí	29 %
Picos	29 %
Piripiri	29 %
Alvorada do Gurguéia	30 %
Paulistana	32 %
Santa Filomena	33 %
Canto do Buriti	37 %
Urucuí	37 %
Teresina	38 %
Florianópolis	39 %
Barreiras do Piauí	40 %
Gilbués	41 %
Parnaíba	43 %
Sebastião Barros	43 %
Corrente	56 %

Umidade do Ar em %

24	41
27	44
30	47
33	50
36	53
39	56



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	Barra do Lance	Rio Gurguéia	Jerumenha
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruguai Preto	Uruguí
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
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	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 14/11/2024

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

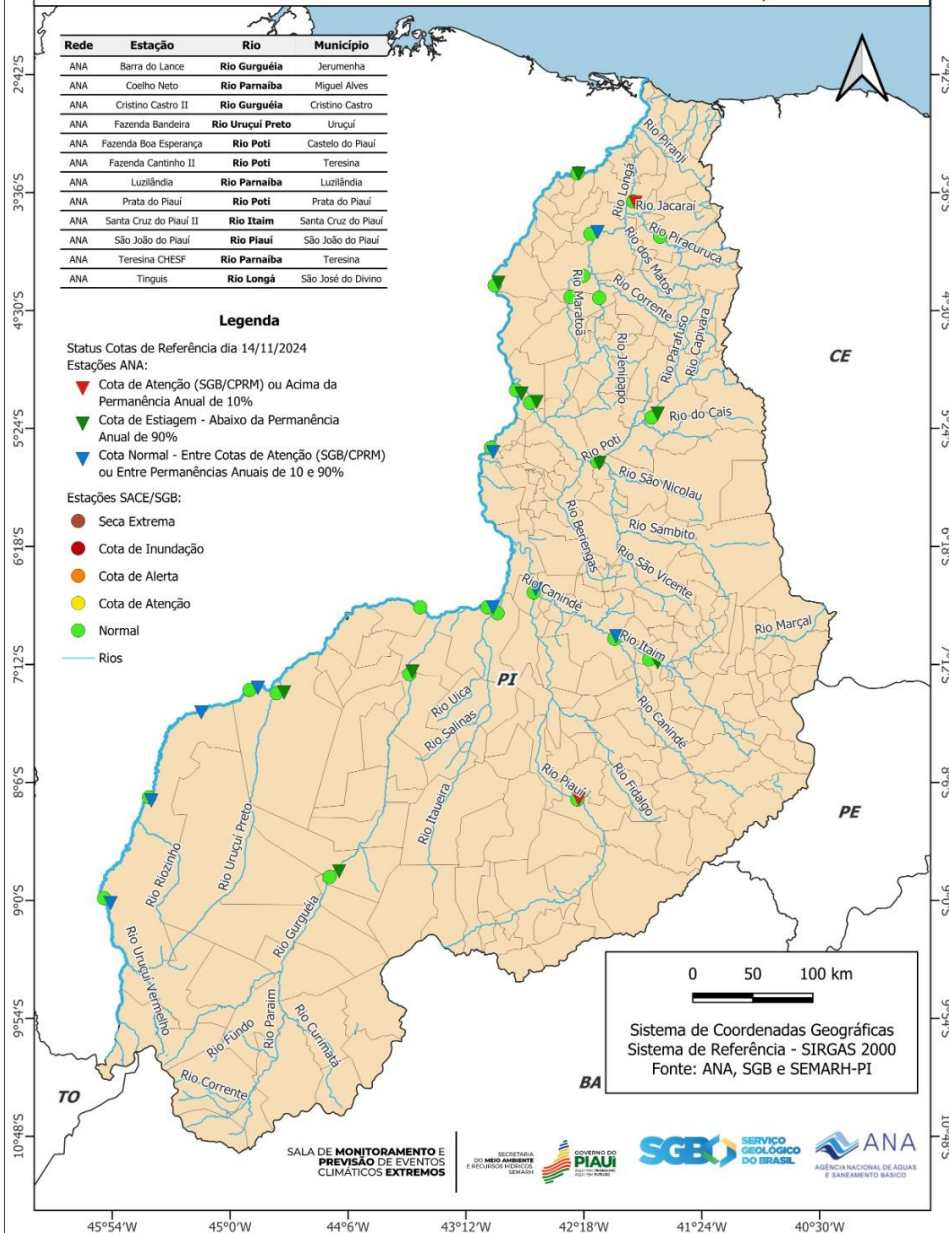
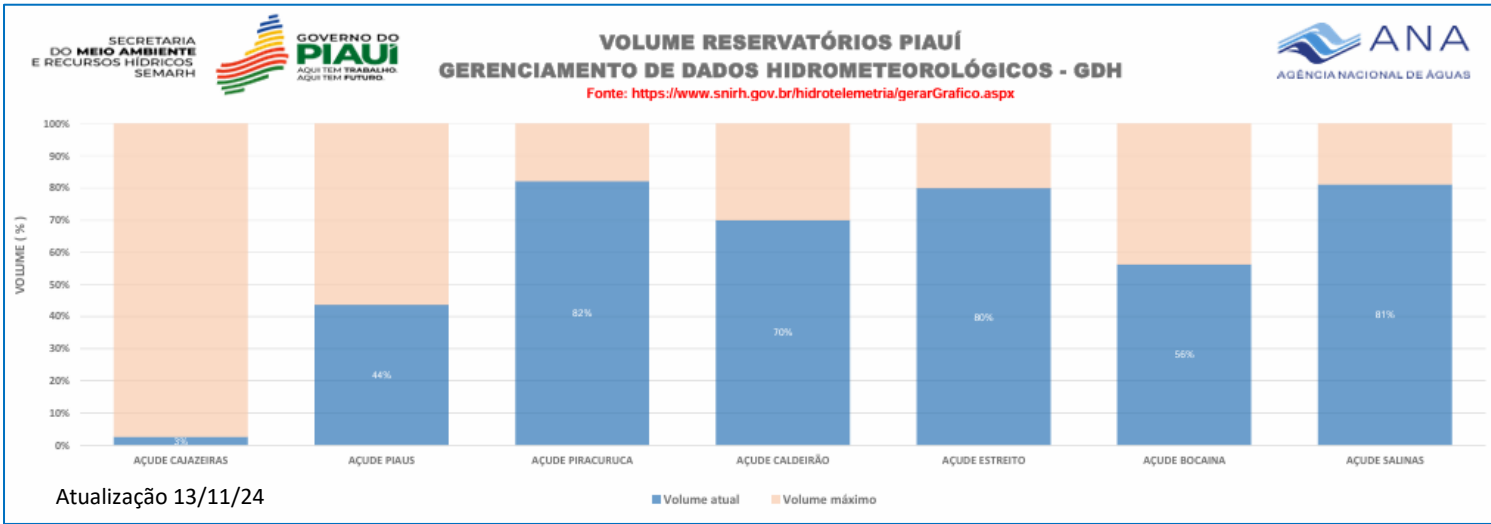


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	348	340	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	293	316	128,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	222	246	376,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	320	317	132,8
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	37,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	106	117	97,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	85	81	21,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	155	154	22,2
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	89	96	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	164	165	0,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	161	157	66,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	40	41	12,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	145	137	7,2
5-34690000	TERESINA	175	178	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	148	148	75,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	21	70	73,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	12	12	30,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	84	86	9,8
5-34820000	COELHO NETO	225	228	22,4
5-34879500	LUZILÂNDIA	119	119	3,2
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	81	80	283,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	19,0
5-34936000	PEDRINHAS	193	192	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	228	229	0,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	34	36	2105,2
5-34980000	TINGUIS	162	160	24,8

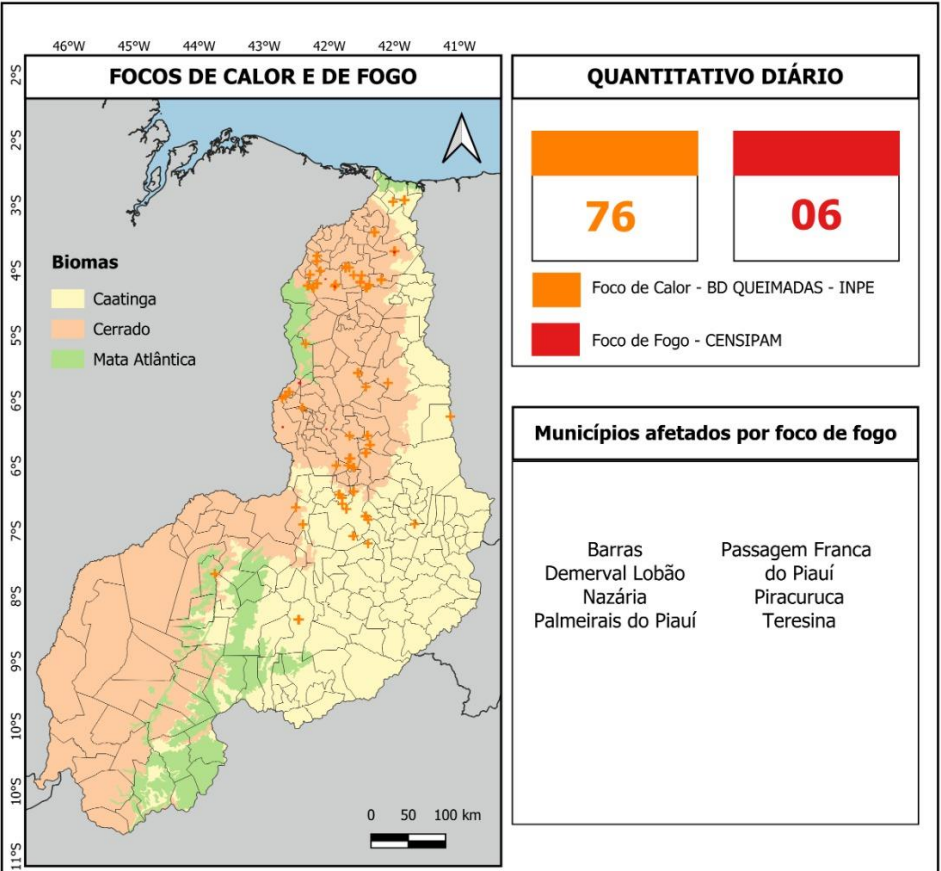
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



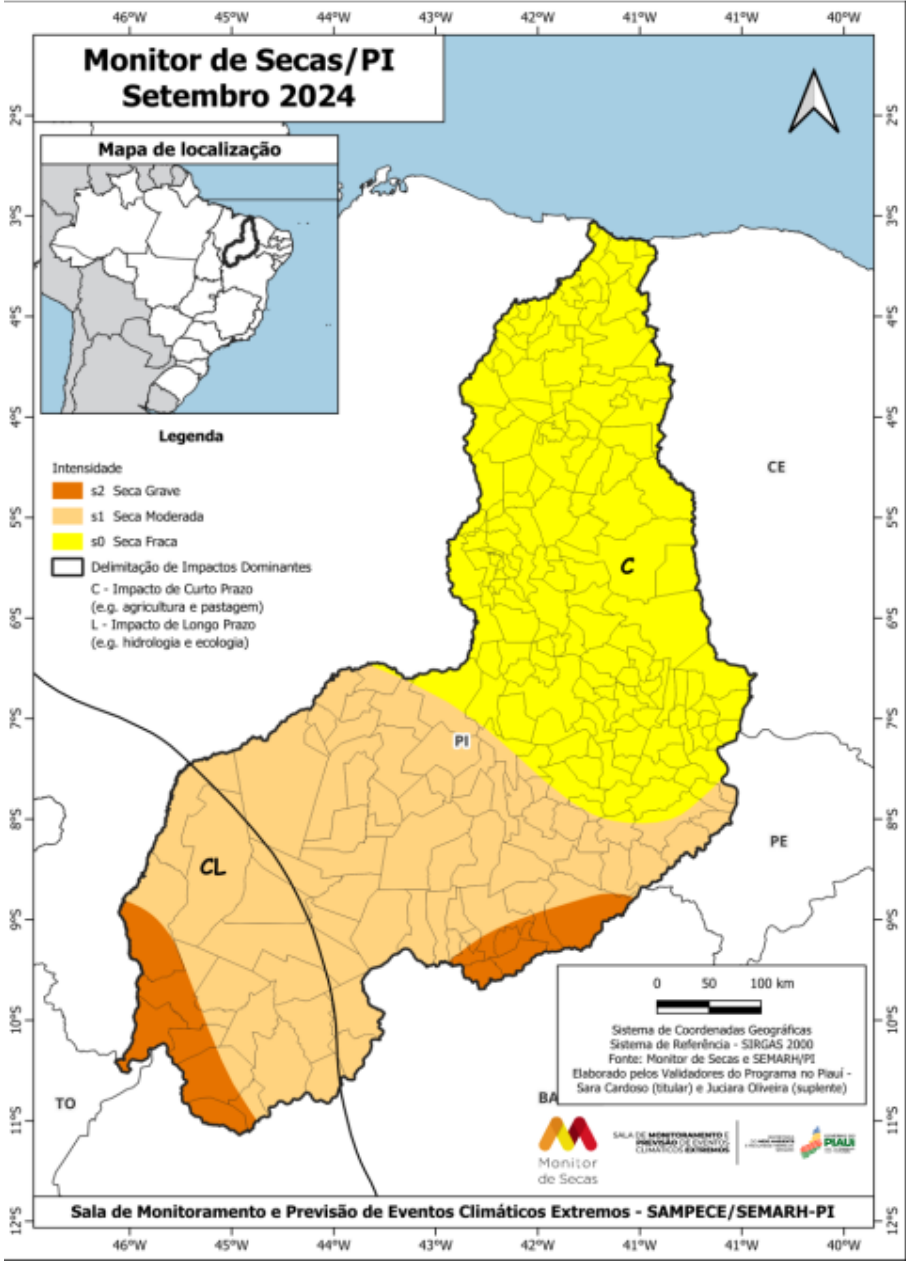
Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37445	13/11/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27998	13/11/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33585	13/11/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28227	13/11/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34280	05/11/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CAMINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27553	13/11/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9692	12/11/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7013	13/11/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18310	12/11/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9930	12/11/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29777	13/11/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9989	13/11/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10313	12/11/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54234	13/11/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10017	13/11/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	13/11/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	13/11/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4124	13/11/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9699	11/11/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	1923	13/11/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9869	13/11/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38699	13/11/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27397	13/11/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27232	12/11/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16863	13/11/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	13/11/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10778	13/11/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 14/11/2024



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

