

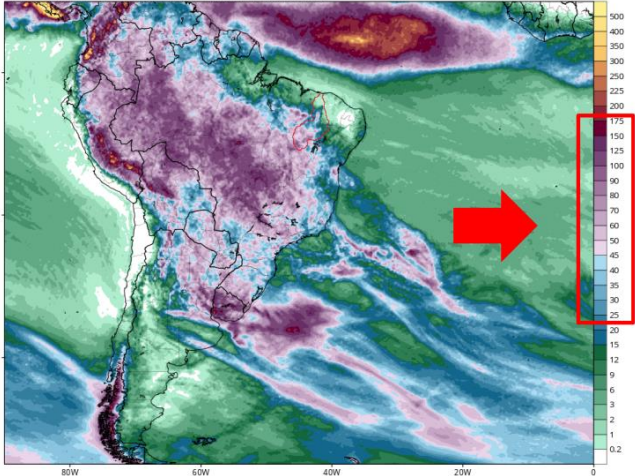


BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

11/11/2024

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

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Muitas nuvens com vento moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 35%.

Muitas nuvens e possibilidade de pancada de chuva isolada 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 35%.

Muitas nuvens com pancada de chuvas e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 30°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 50%.

Muitas nuvens e pancadas de chuva isolada com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 34°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Estação: Primavera

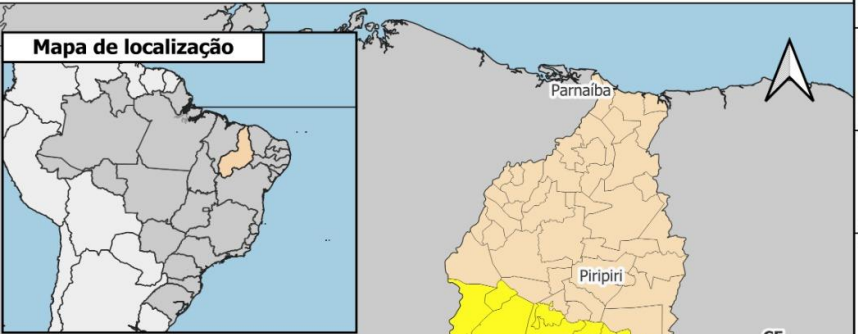


Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana.

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

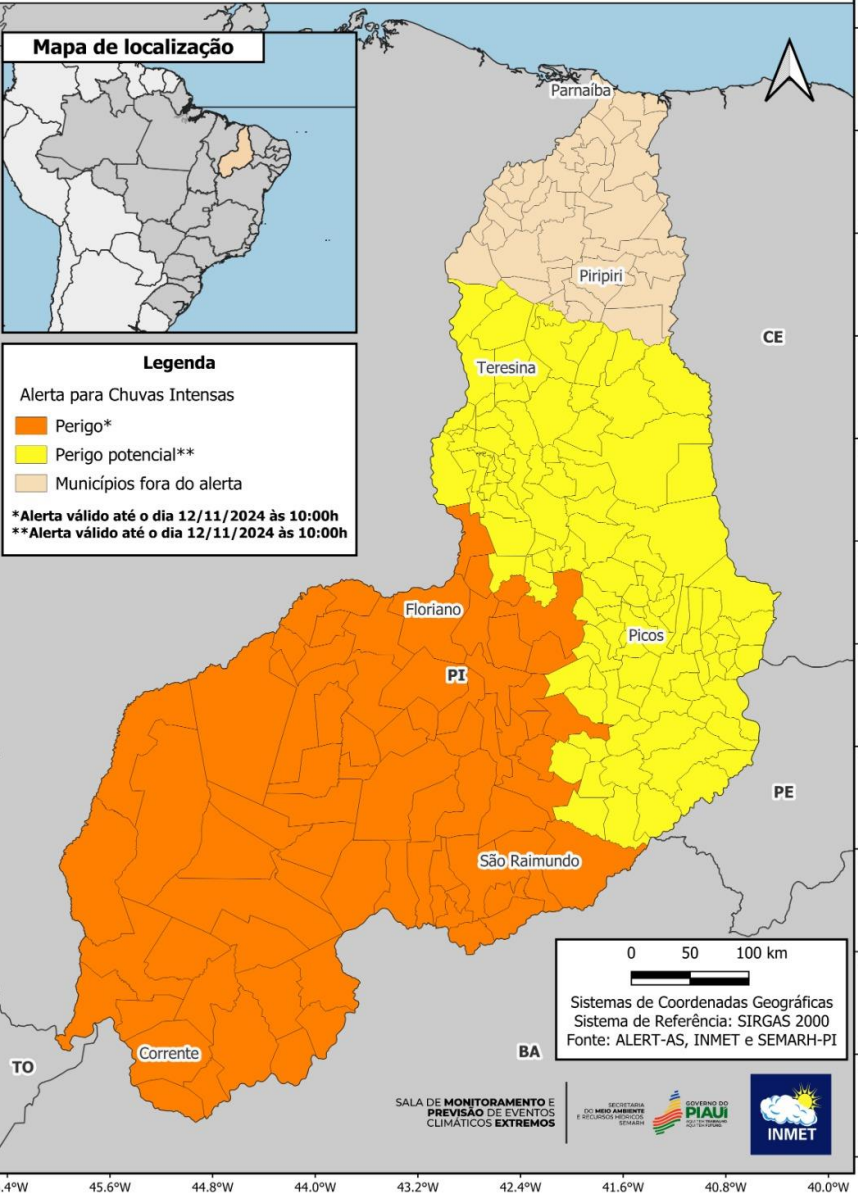
Perigo*

Perigo potencial**

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 12/11/2024 às 10:00h

**Alerta válido até o dia 12/11/2024 às 10:00h



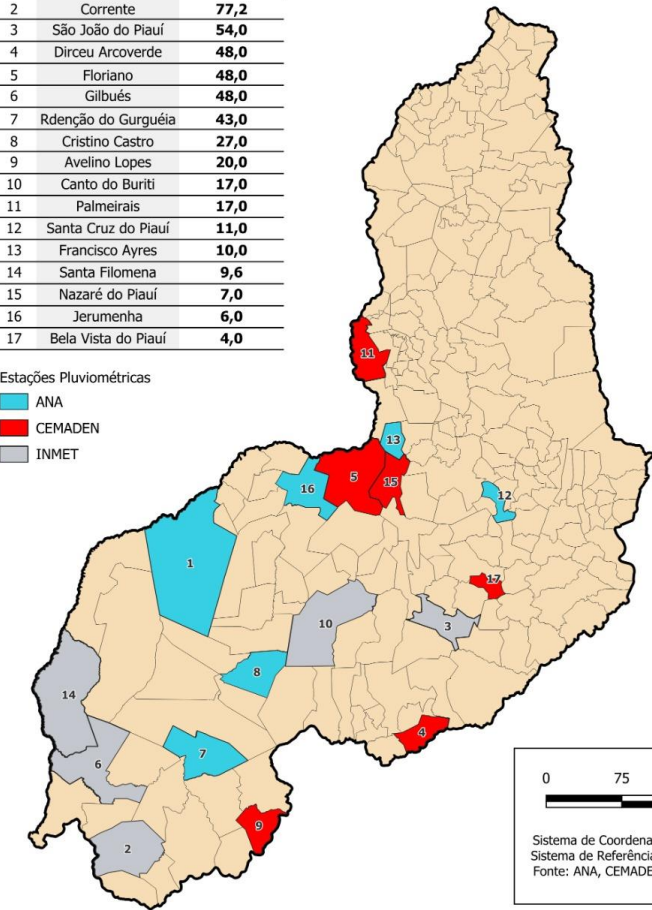
0 50 100 km
Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI

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

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Uruaú	100,0
2	Corrente	77,2
3	São João do Piauí	54,0
4	Dirceu Arcoverde	48,0
5	Floriano	48,0
6	Gilbués	48,0
7	Rdenção do Gurguéia	43,0
8	Cristino Castro	27,0
9	Avelino Lopes	20,0
10	Canto do Buriti	17,0
11	Palmeirais	17,0
12	Santa Cruz do Piauí	11,0
13	Francisco Ayres	10,0
14	Santa Filomena	9,6
15	Nazaré do Piauí	7,0
16	Jerumenha	6,0
17	Bela Vista do Piauí	4,0

Estações Pluviométricas
ANA
CEMADEN
INMET



0 75 150 km

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

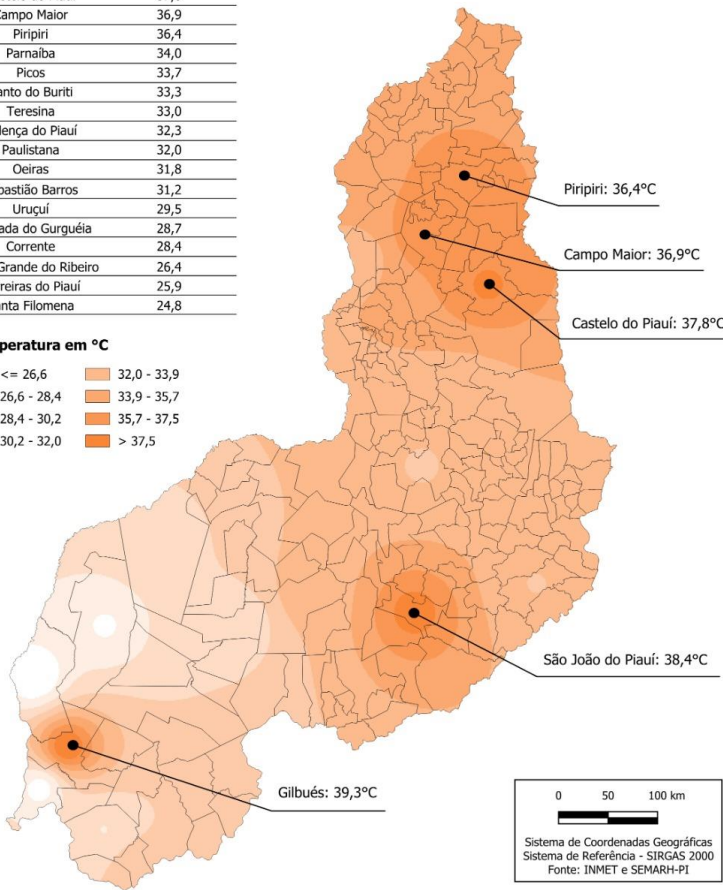
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 11/11/2024

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

Município	Temperatura em °C
Gilbués	39,3
São João do Piauí	38,4
Castelo do Piauí	37,8
Campo Maior	36,9
Piripiri	36,4
Parnaíba	34,0
Picos	33,7
Canto do Buriti	33,3
Teresina	33,0
Valença do Piauí	32,3
Paulistana	32,0
Oeiras	31,8
Sebastião Barros	31,2
Uruaú	29,5
Alvorada do Gurguéia	28,7
Corrente	28,4
Baixa Grande do Ribeiro	26,4
Barreiras do Piauí	25,9
Santa Filomena	24,8

Temperatura em °C

<= 26,6	32,0 - 33,9
26,6 - 28,4	33,9 - 35,7
28,4 - 30,2	35,7 - 37,5
30,2 - 32,0	> 37,5



0 50 100 km

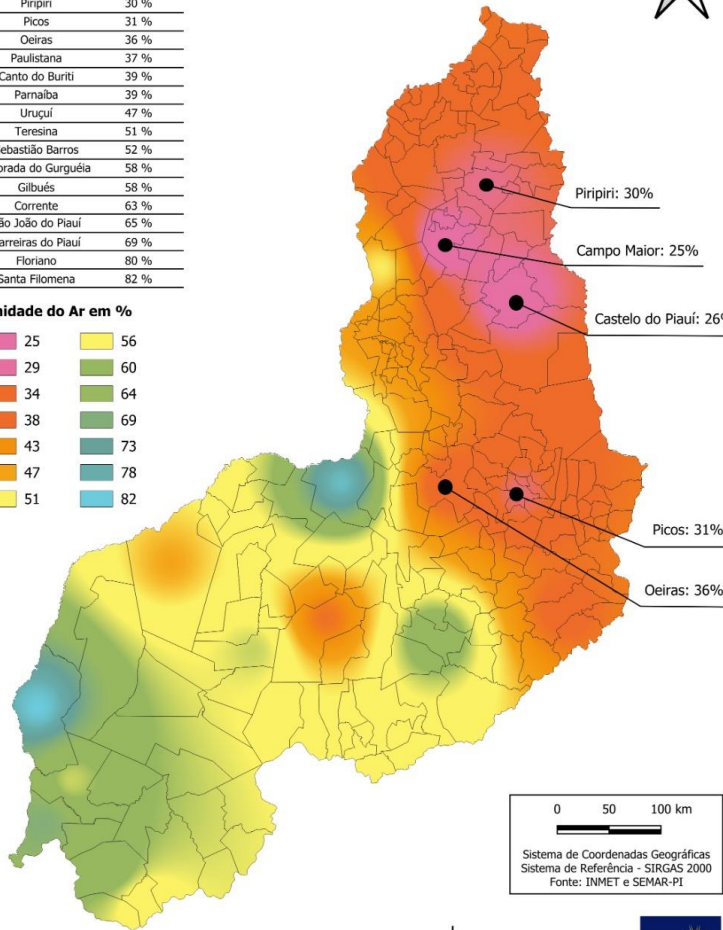
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

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

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	25 %
Castelo do Piauí	26 %
Piripiri	30 %
Picos	31 %
Oeiras	36 %
Paulistana	37 %
Canto do Buriti	39 %
Parnaíba	39 %
Uruaú	47 %
Teresina	51 %
Sebastião Barros	52 %
Alvorada do Gurguéia	58 %
Gilbués	58 %
Corrente	63 %
São João do Piauí	65 %
Barreiras do Piauí	69 %
Floriano	80 %
Santa Filomena	82 %

Umidade do Ar em %

25	56
29	60
34	64
38	69
43	73
47	78
51	82



0 50 100 km

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

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 Urucui Preto	Urucui
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
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	Tingitú	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 11/11/2024

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

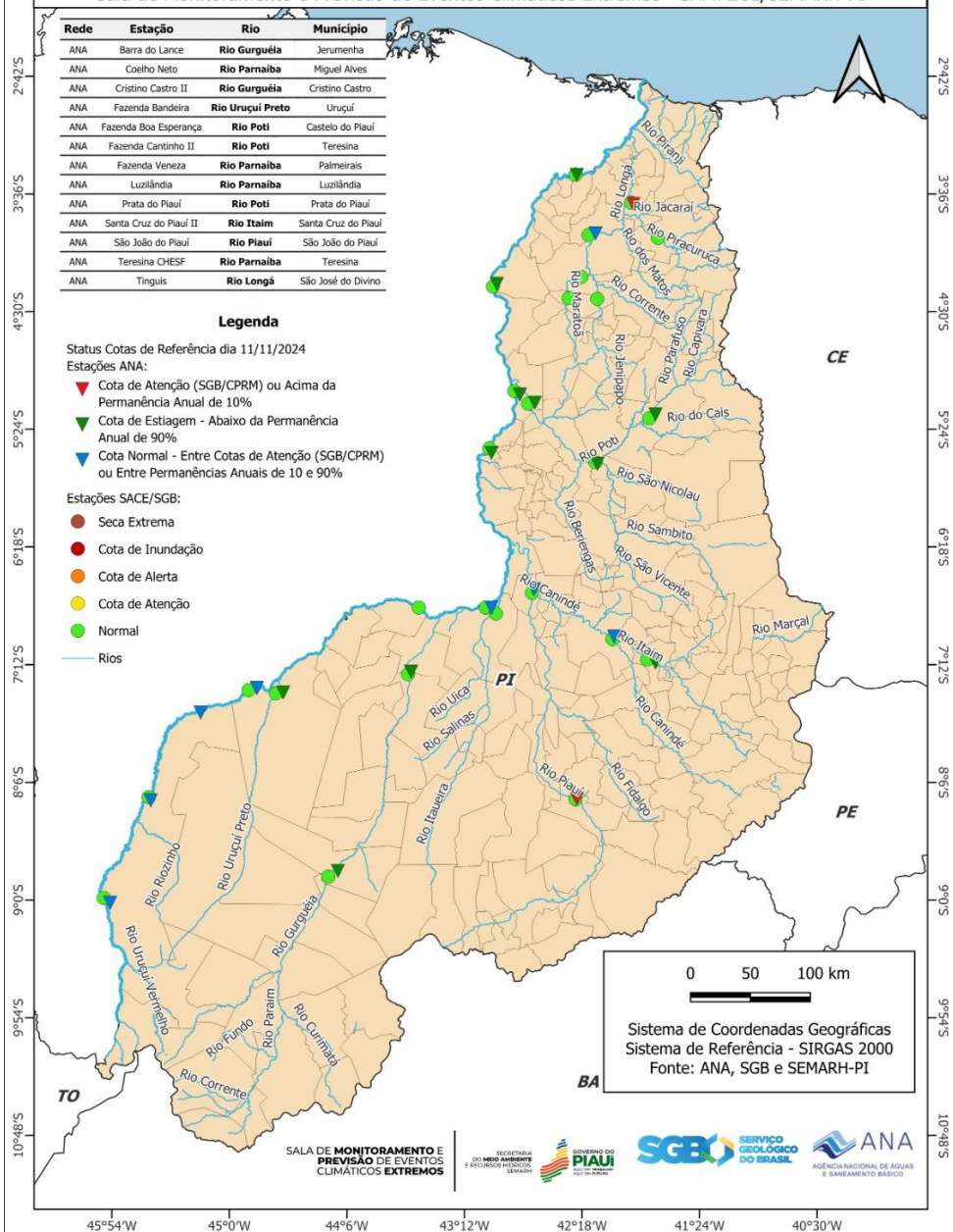
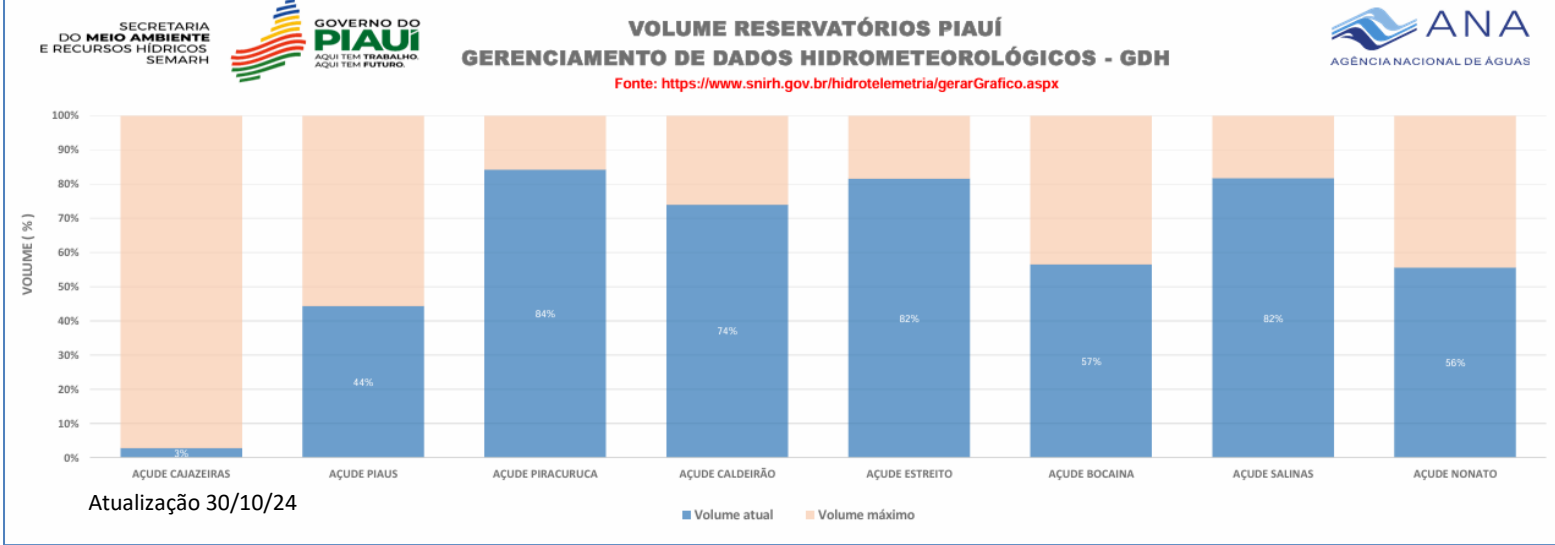


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	322	328	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	278	282	59,8
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	207	209	280,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	311	314	87,6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	93,4
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	89	96	84,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	78	78	8,2
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	156	156	13,2
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	109	61	60,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	163	163	73,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	153	165	48,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	38	40	14,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	131	132	4,8
5-34690000	TERESINA	167	168	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	142	142	43,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	67	66	22,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	10	11	29,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	80	81	8,8
5-34820000	COELHO NETO	224	224	21,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	118	118	0,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	78	77	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	195	193	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	231	230	0,0
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	33	35	2102,4
5-34980000	TINGUIS	158	157	0,6

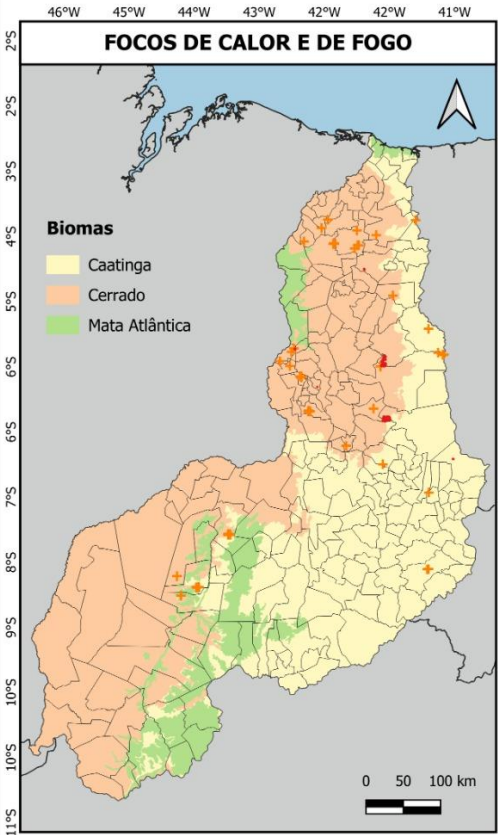
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



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	37475	30/10/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28010	30/10/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33602	26/10/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28241	30/10/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34287	29/10/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27572	30/10/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9702	29/10/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7027	30/10/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18328	30/10/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9926	30/10/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29790	28/10/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10002	30/10/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10316	30/10/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54268	30/10/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10043	30/10/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	30/10/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	30/10/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4133	30/10/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9712	21/10/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19213	30/10/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9878	30/10/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38711	30/10/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27427	30/10/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27239	30/10/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16869	30/10/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29762	30/10/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10792	30/10/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

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



QUANTITATIVO DIÁRIO

48

07

Foco de Calor - BD QUEIMADAS - INPE

Foco de Fogo - CENSIPAM

Municípios afetados por foco de fogo

Aroazes
Barro Duro
Castelo do Piauí
Demerval Lobão
Nazária
Pimenteiras

Pio IX
Piripiri
São Miguel do
Tapuio
Teresina
Valença do Piauí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 11/11/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5110335	Aroazes, Pimenteiras, Valença do Piauí	11/11/2024 - 00:55 AM	14	88	6°12'46.84"S, 41°39'7.40"W
5138534	Castelo do Piauí	11/11/2024 - 00:55 AM	10	61	5°30'41.90"S, 41°41'6.85"W
5150025	Castelo do Piauí, São Miguel do Tapuio	11/11/2024 - 00:55 AM	07	37	5°33'13.55"S, 41°40'1.78"W
5158972	Piripiri	11/11/2024 - 01:18 AM	04	12	4°24'31.67"S, 41°54'9.45"W

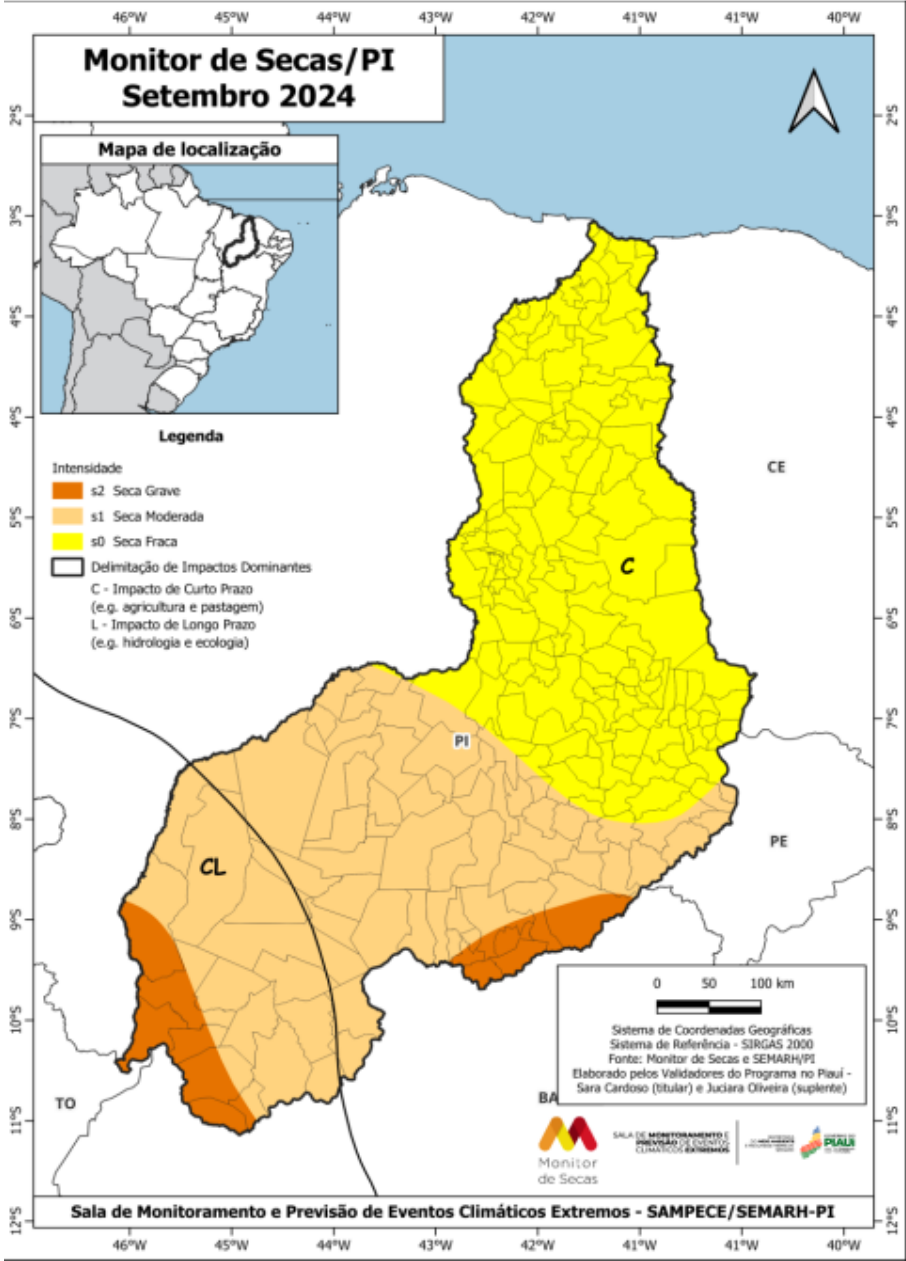
Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS



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

