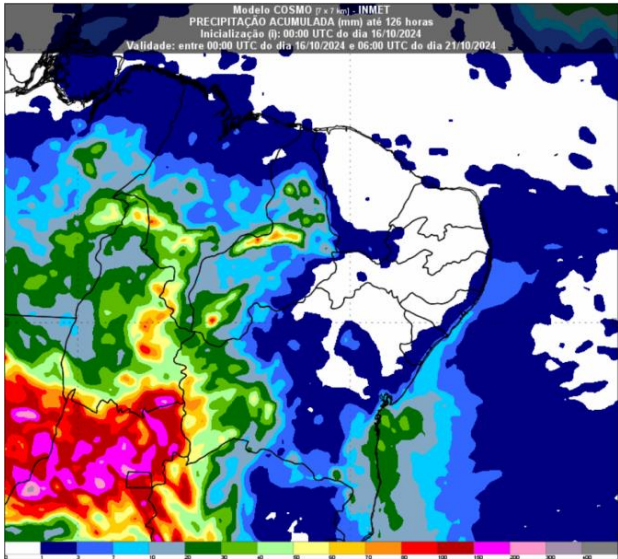




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

17/10/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulado de Chuvas



Previsão de 14 a 20 de Outubro de 2024

De acordo com o modelo de previsão meteorológica do European Center for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF), as condições favoráveis à entrada de umidade devem ser mais frequentes entre os dias 16 e 20 de outubro. Essa umidade, ao interagir com a atmosfera quente e seca registrada nos últimos dias no estado do Piauí, cria um ambiente propício para a formação de nuvens carregadas, com potencial para provocar ventanias, chuvas intensas e, em alguns casos isolados, queda de granizo. Os sistemas que explicam é que em superfície temos uma frente fria no litoral da BA que embora esteja no Oceano, favorece o fluxo de umidade em baixos níveis. Além disso, em altos níveis há forte divergência devido à presença de um cavado. Para mais informações acesse: <https://portal.inmet.gov.br/noticias/chuva-intensa-deve-atingir-parte-da-regi%C3%A3o-nordeste-nos-pr%C3%B3ximos-dias>

Mesoregião Norte

Previsão Diária

Céu com muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas 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 40%.

Mesoregião Centro-norte

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Mesoregião Sudeste

Poucas nuvens 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%.

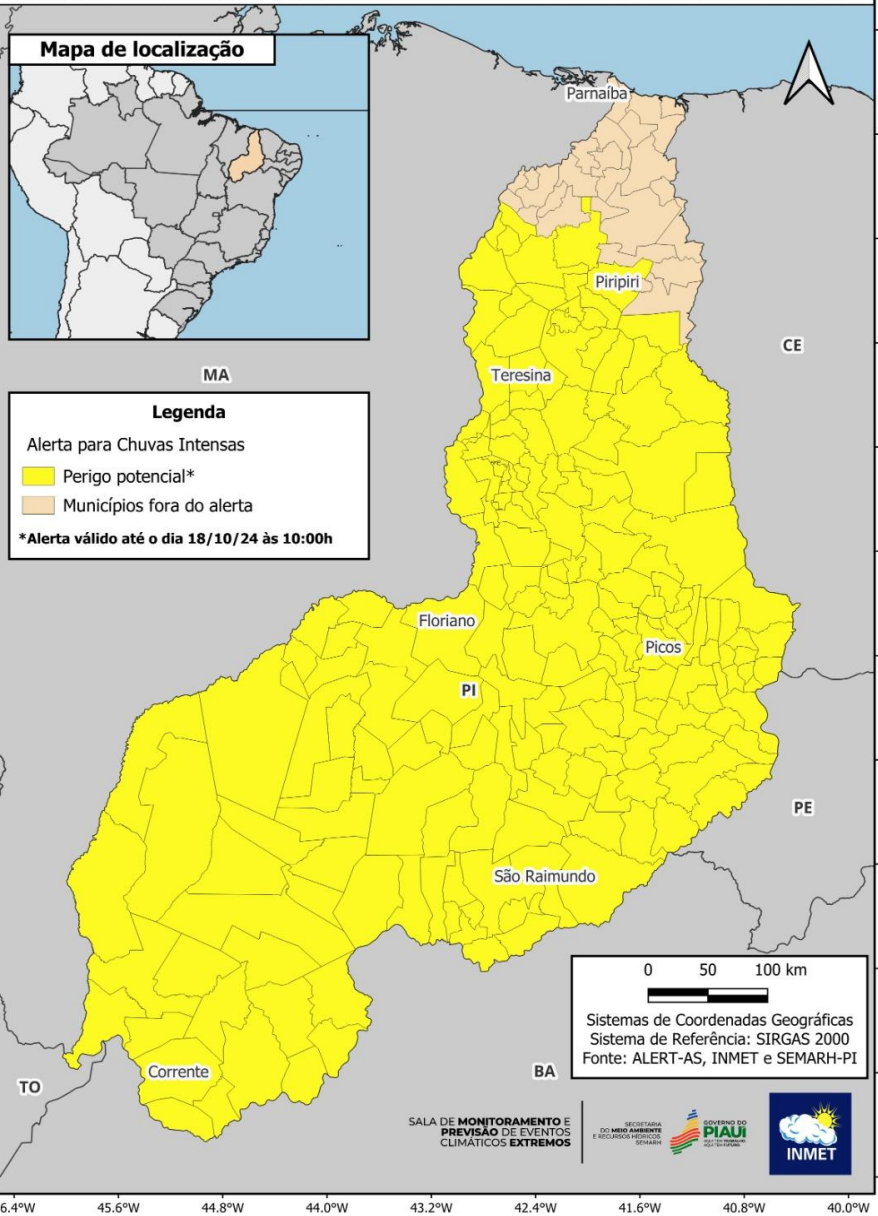
Estação: Primavera



ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS

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

Mapa de localização



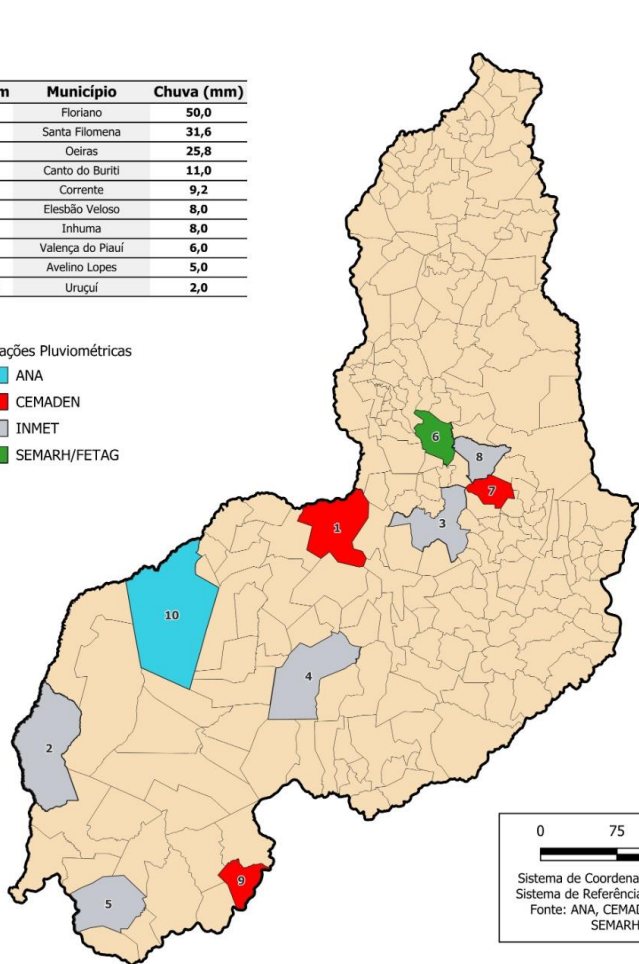
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Florianópolis	50,0
2	Santa Filomena	31,6
3	Oeiras	25,8
4	Canto do Buriti	11,0
5	Corrente	9,2
6	Elesbão Veloso	8,0
7	Inhumas	8,0
8	Valença do Piauí	6,0
9	Avelino Lopes	5,0
10	Uruçu	2,0

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



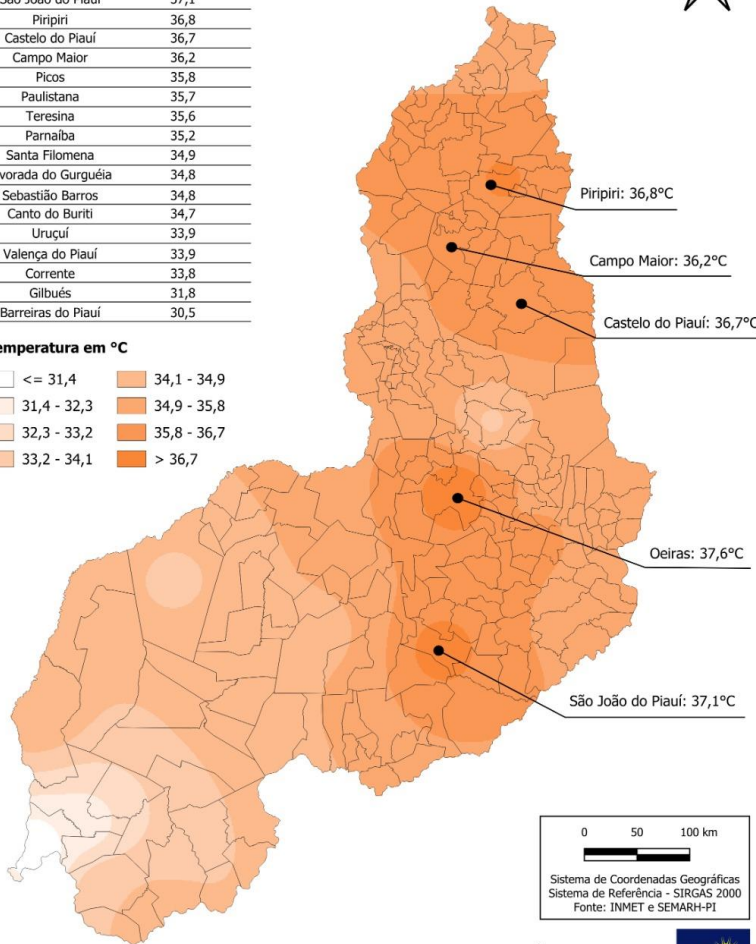
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 16/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Oeiras	37,6
São João do Piauí	37,1
Piripiri	36,8
Castelo do Piauí	36,7
Campo Maior	36,2
Picos	35,8
Paulistana	35,7
Teresina	35,6
Parnaíba	35,2
Santa Filomena	34,9
Alvorada do Gurguéia	34,8
Sebastião Barros	34,8
Canto do Buriti	34,7
Uruçu	33,9
Valença do Piauí	33,9
Corrente	33,8
Gilbués	31,8
Barreiras do Piauí	30,5

Temperatura em °C

- <= 31,4
- 31,4 - 32,3
- 32,3 - 33,2
- 33,2 - 34,1
- 34,1 - 34,9
- 34,9 - 35,8
- 35,8 - 36,7
- > 36,7



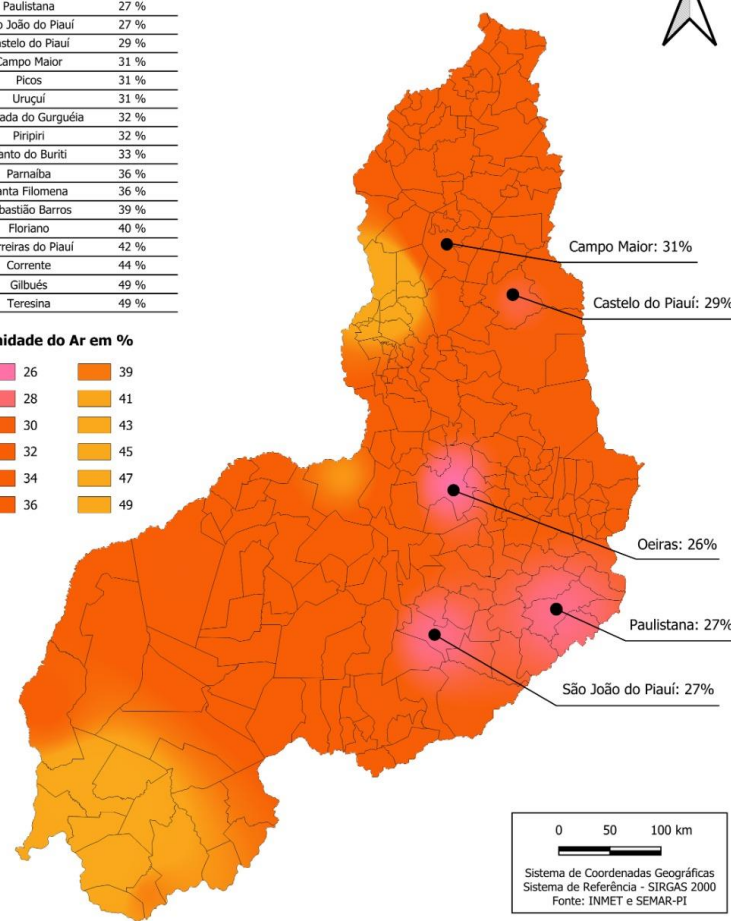
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 16/10/2024

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

Município	Umidade do Ar
Oeiras	26 %
Paulistana	27 %
São João do Piauí	27 %
Castelo do Piauí	29 %
Campo Maior	31 %
Picos	31 %
Uruçu	31 %
Alvorada do Gurguéia	32 %
Piripiri	32 %
Canto do Buriti	33 %
Parnaíba	36 %
Santa Filomena	36 %
Sebastião Barros	39 %
Florianópolis	40 %
Barreiras do Piauí	42 %
Corrente	44 %
Gilbués	49 %
Teresina	49 %

Umidade do Ar em %

- 26
- 28
- 30
- 32
- 34
- 36
- 39
- 41
- 43
- 45
- 47
- 49



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 Guruguia	Jerumenha
ANA	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Guruguia	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 Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Urucui
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 17/10/2024

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

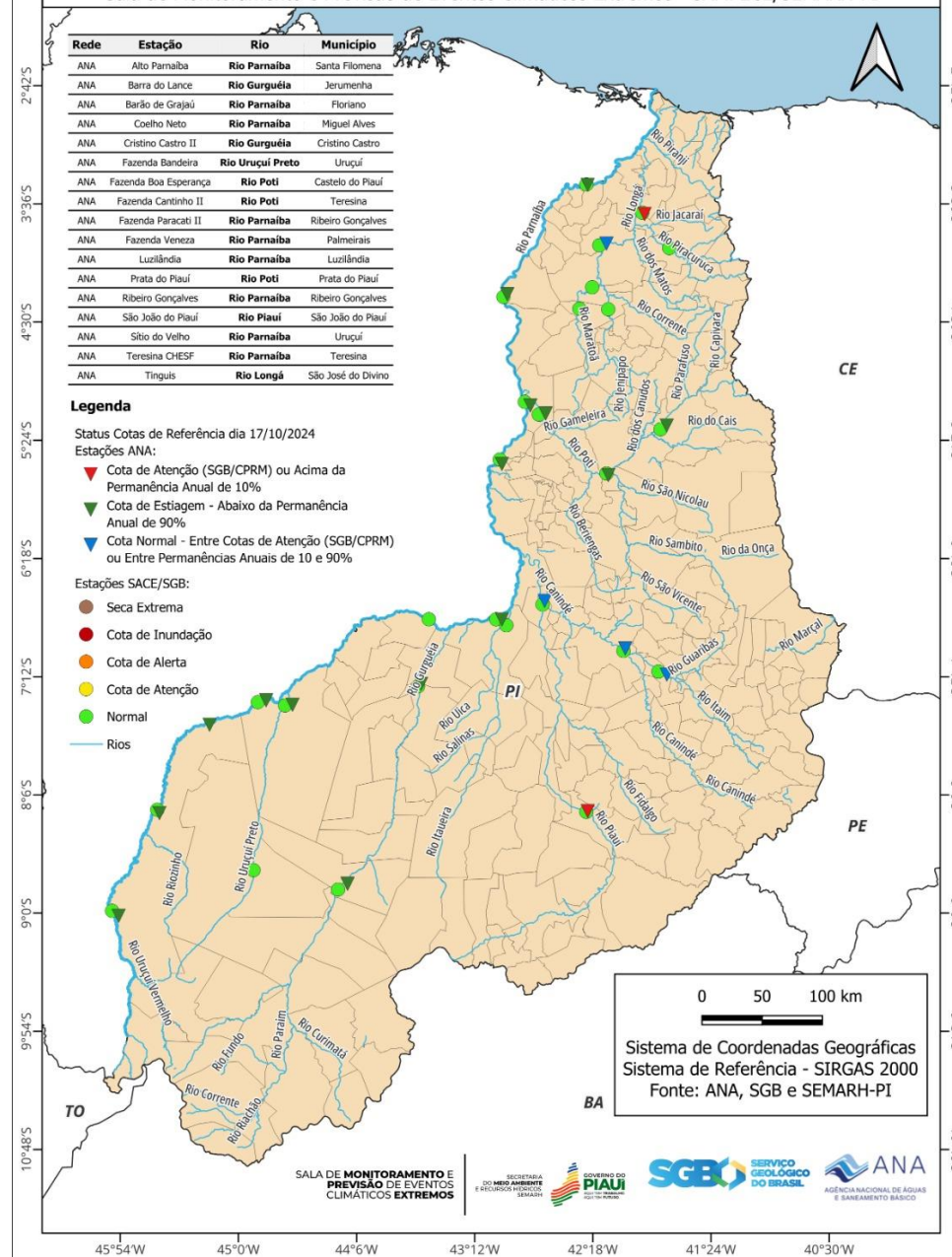
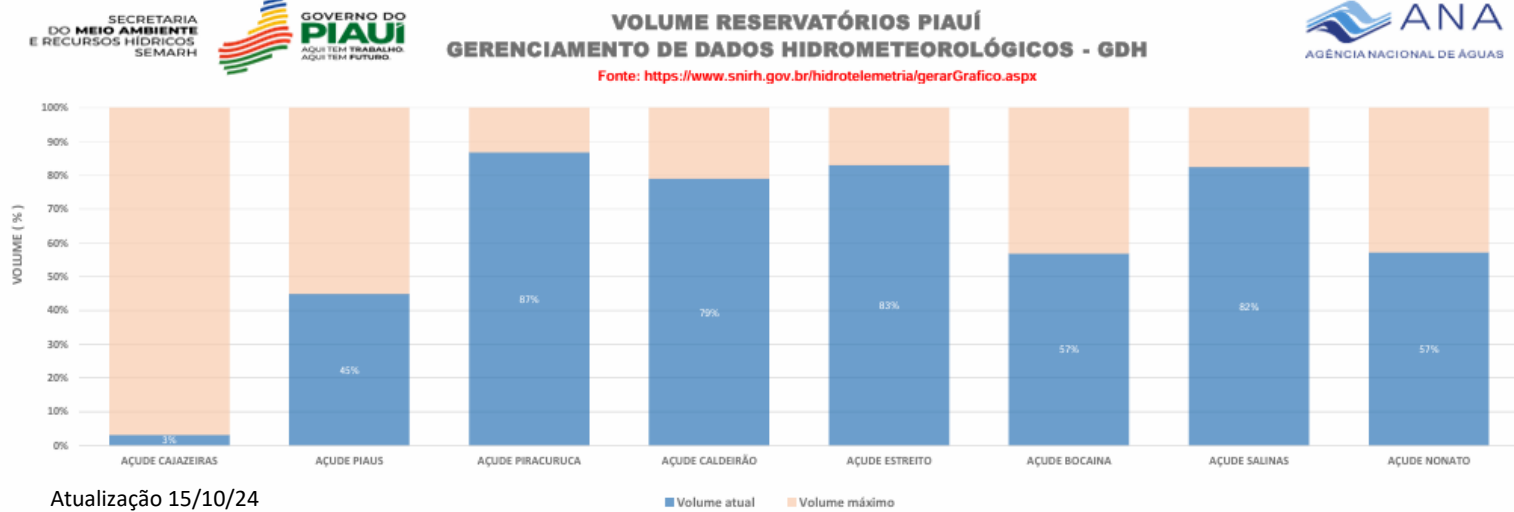


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	300	305	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	264	263	9,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	194	193	14,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	298	298	19,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	3,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	88	88	3,4
5-34270000	BARRA DO LANCE	76	74	2,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	98	97	2,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	110	105	7,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	163	163	5,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	153	153	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	35	36	0,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	130	130	4,8
5-34690000	TERESINA	168	167	17,2
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	40,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	84	84	13,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	13	13	2,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	86	86	8,6
5-34820000	COELHO NETO	225	227	13,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	115	115	20,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	92	92	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	192	191	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	250	249	441,6
5-34976000	PIRACURUCA	234	235	213,2
5-34979000	SANGRADOURO	34	42	2102,4
5-34980000	TINGUIS	161	161	285,4

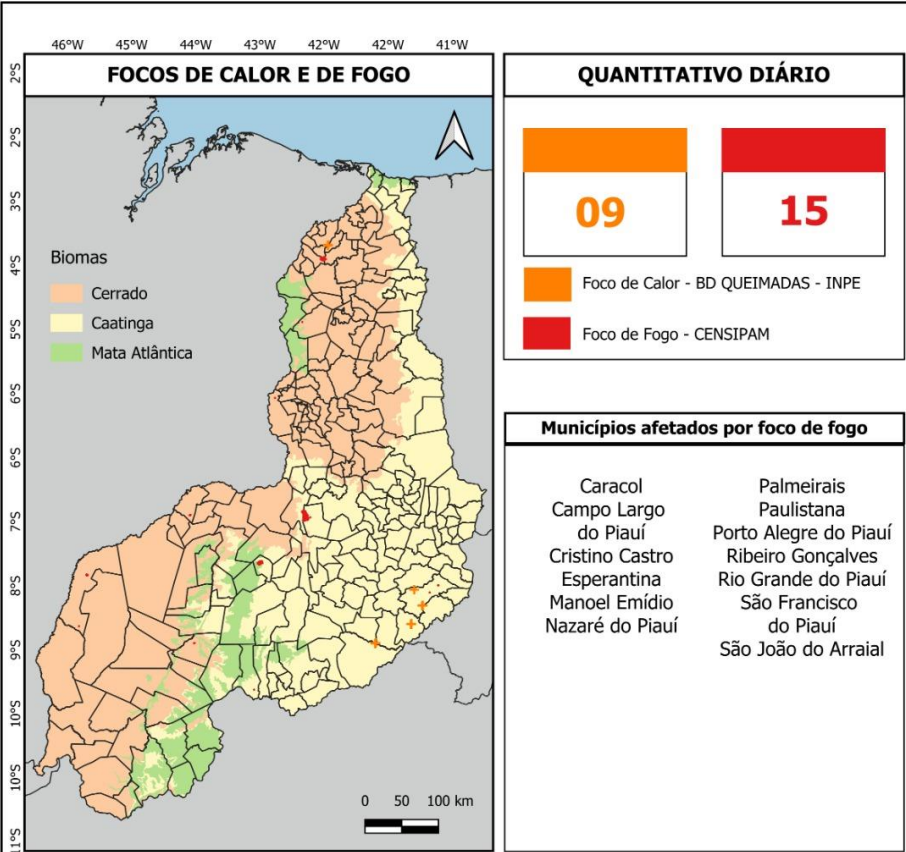
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



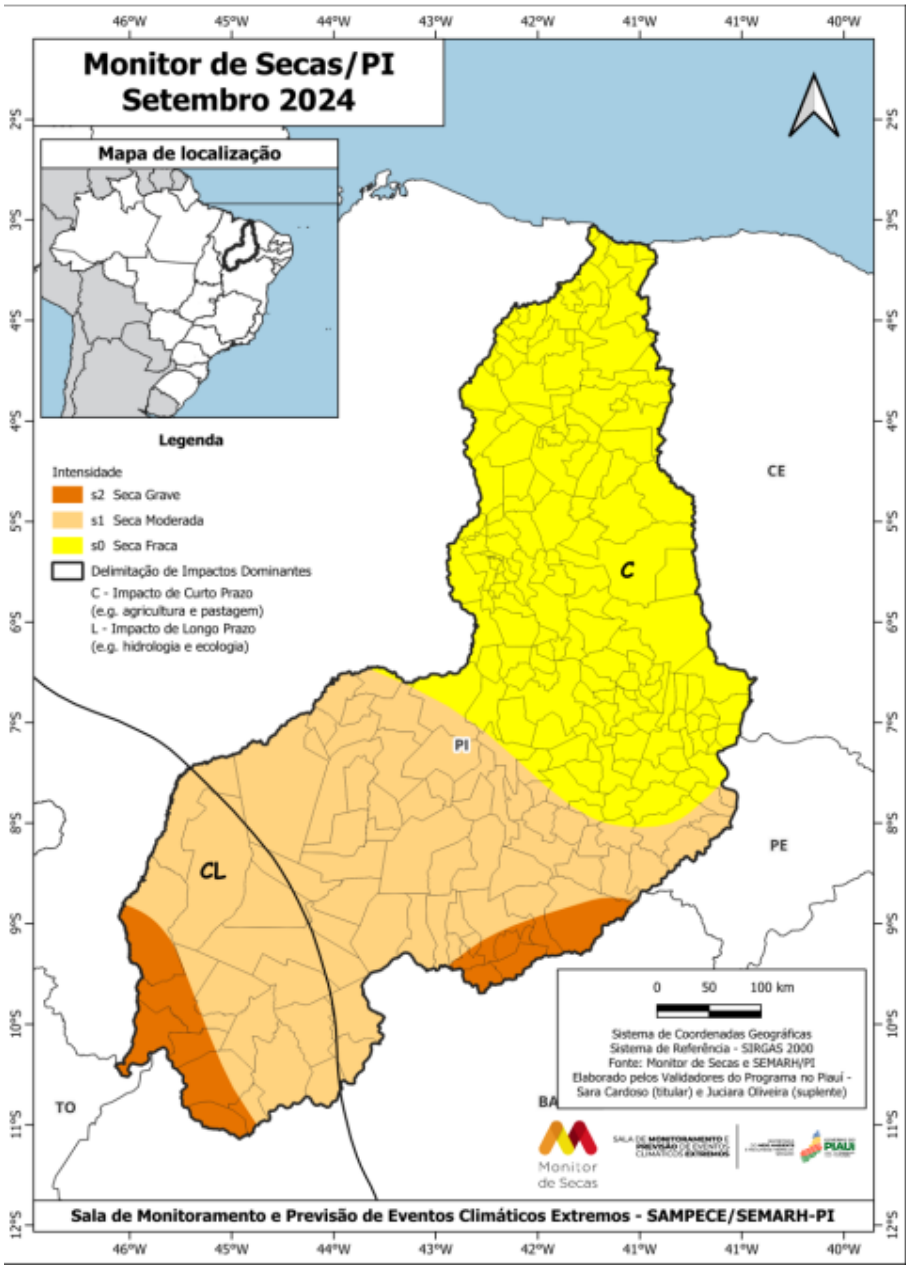
Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37512	14/10/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	28023	15/10/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33613	14/10/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	528000000	28256	15/10/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	257200000	34302	14/10/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27591	15/10/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9710	15/10/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7043	15/10/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	633000000	18338	15/10/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	100000000	9908	15/10/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	429000000	29796	15/10/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	100000000	10017	15/10/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10324	15/10/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54298	15/10/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10076	14/10/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	15/10/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	15/10/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	430000000	4143	15/10/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9715	13/10/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19222	15/10/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	230000000	9888	15/10/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38721	15/10/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27481	14/10/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27246	14/10/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16876	15/10/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29772	15/10/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10817	15/10/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 17/10/2024



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

