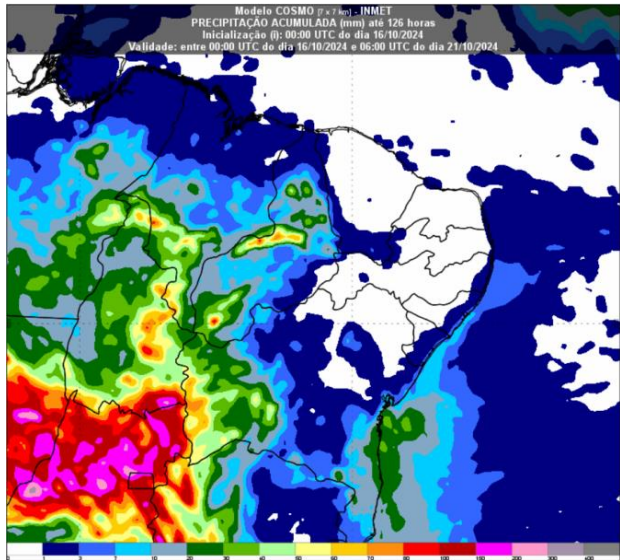




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

18/10/2024

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-regiao-nordeste-nos-proximos-dias>

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Muitas nuvens possibilidade de chuvas isoladas 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 40%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas, 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%.

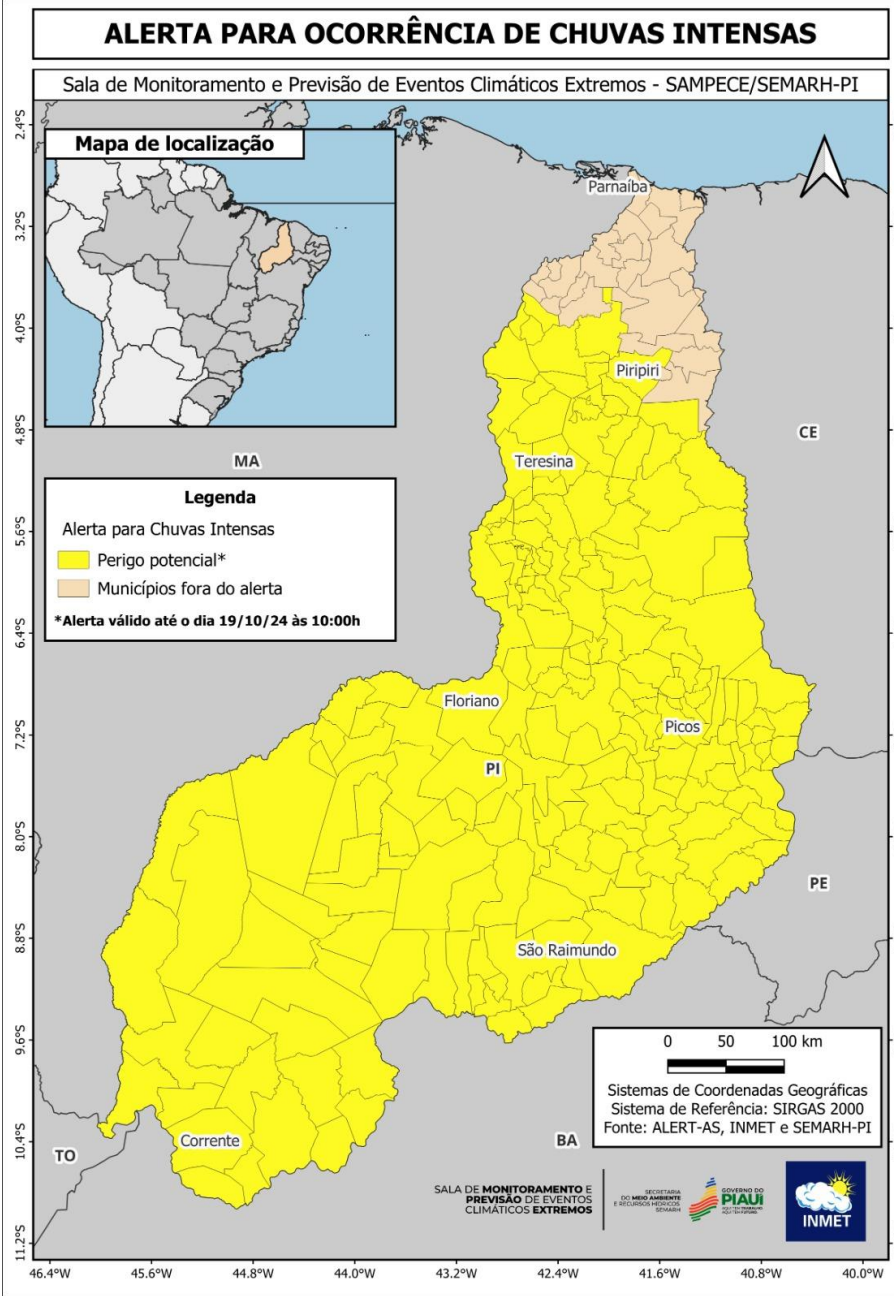
Mesorregião Sudoeste

Poucas nuvens 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 40%.

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens 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 40%.

Estação: Primavera

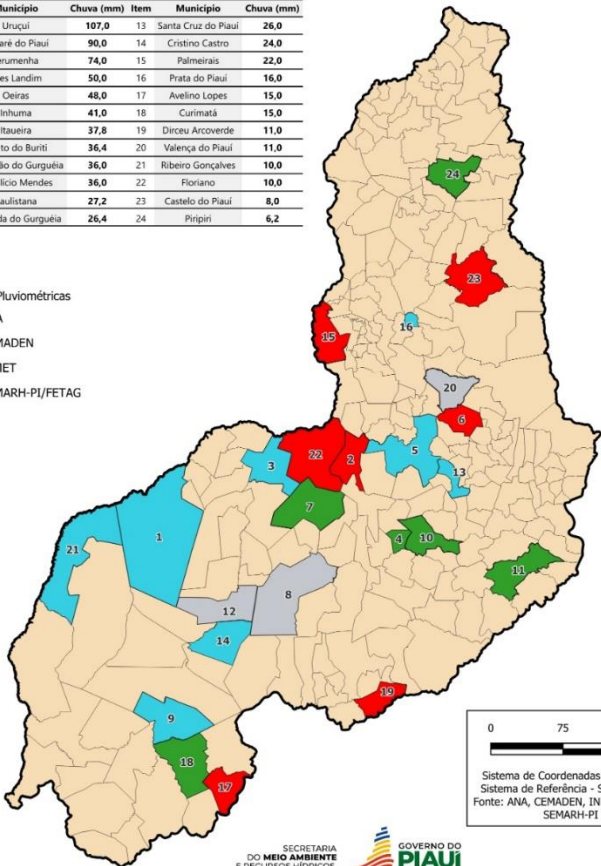


ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Uruçuí	107,0	13	Santa Cruz do Piauí	26,0
2	Nazaré do Piauí	90,0	14	Cristino Castro	24,0
3	Jerumenha	74,0	15	Palmeiras	22,0
4	Paes Landim	50,0	16	Prata do Piauí	16,0
5	Oeiras	48,0	17	Avelino Lopes	15,0
6	Inhumana	41,0	18	Curimatá	15,0
7	Itaueira	37,8	19	Direito Arcoverde	11,0
8	Canto do Buriti	36,4	20	Valença do Piauí	11,0
9	Redenção do Gurguéia	36,0	21	Ribeiro Gonçalves	10,0
10	Simplicio Mendes	36,0	22	Floriano	10,0
11	Paulistana	27,2	23	Castelo do Piauí	8,0
12	Alvorada do Gurguéia	26,4	24	Piripiri	6,2

Estações Pluviométricas
ANA
CEMADEN
INMET
SEMARH-PI/FETAG



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

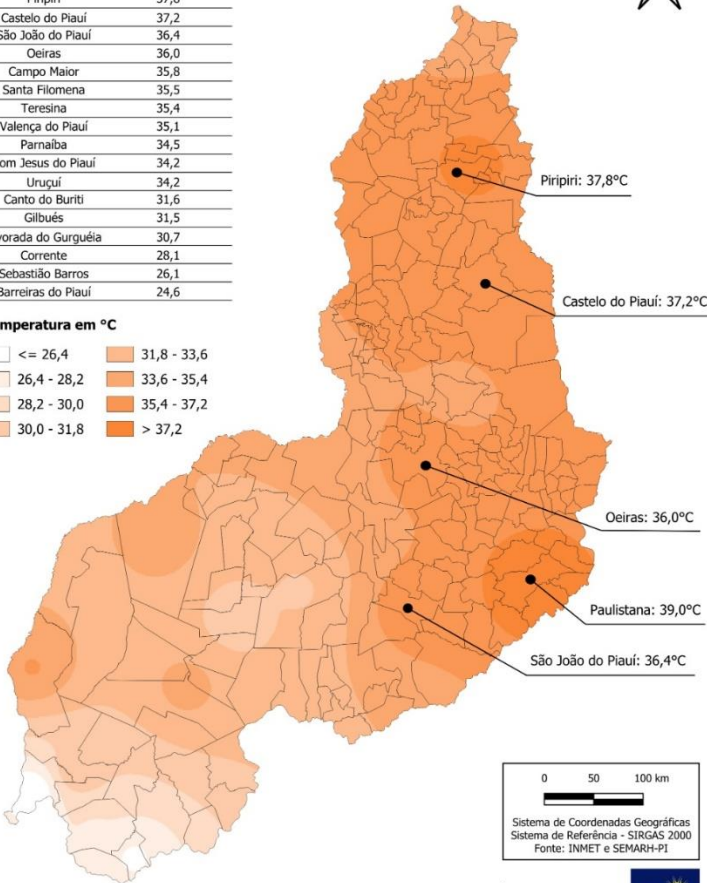
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 17/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Paulistana	39,0
Piripiri	37,8
Castelo do Piauí	37,2
São João do Piauí	36,4
Oeiras	36,0
Campo Maior	35,8
Santa Filomena	35,5
Teresina	35,4
Valença do Piauí	35,1
Parnaíba	34,5
Bom Jesus do Piauí	34,2
Uruçuí	34,2
Canto do Buriti	31,6
Gilbuês	31,5
Alvorada do Gurguéia	30,7
Corrente	28,1
Sebastião Barros	26,1
Barreiras do Piauí	24,6

Temperatura em °C

<= 26,4	31,8 - 33,6
26,4 - 28,2	33,6 - 35,4
28,2 - 30,0	35,4 - 37,2
30,0 - 31,8	> 37,2



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

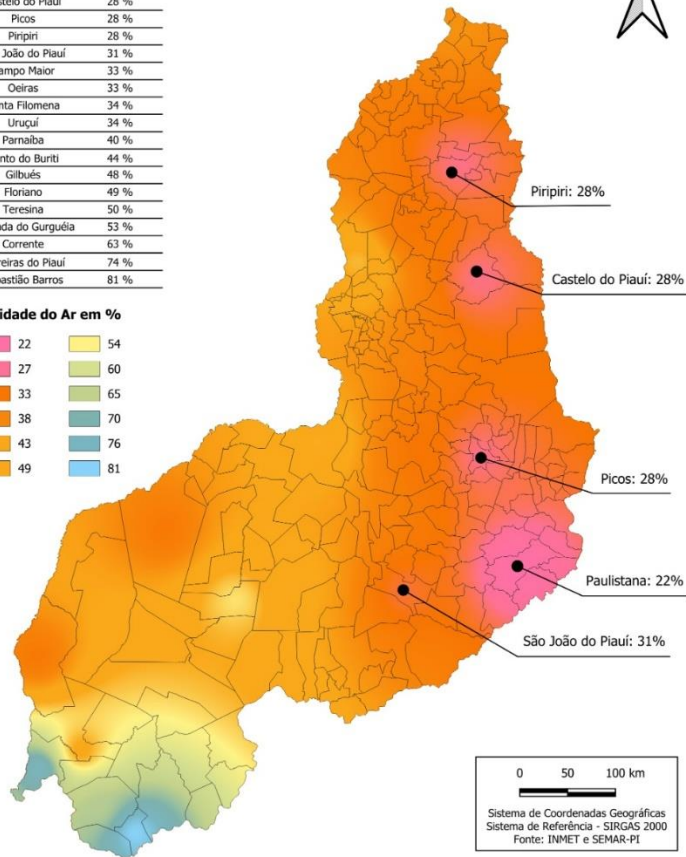
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 17/10/2024

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

Município	Umidade do Ar
Paulistana	22 %
Castelo do Piauí	28 %
Picos	28 %
Piripiri	28 %
São João do Piauí	31 %
Campo Maior	33 %
Oeiras	33 %
Santa Filomena	34 %
Uruçuí	34 %
Parnaíba	40 %
Canto do Buriti	44 %
Gilbuês	48 %
Floriano	49 %
Teresina	50 %
Alvorada do Gurguéia	53 %
Corrente	63 %
Barreiras do Piauí	74 %
Sebastião Barros	81 %

Umidade do Ar em %

22	54
27	60
33	65
38	70
43	76
49	81



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	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
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 Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
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	Tingüí	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

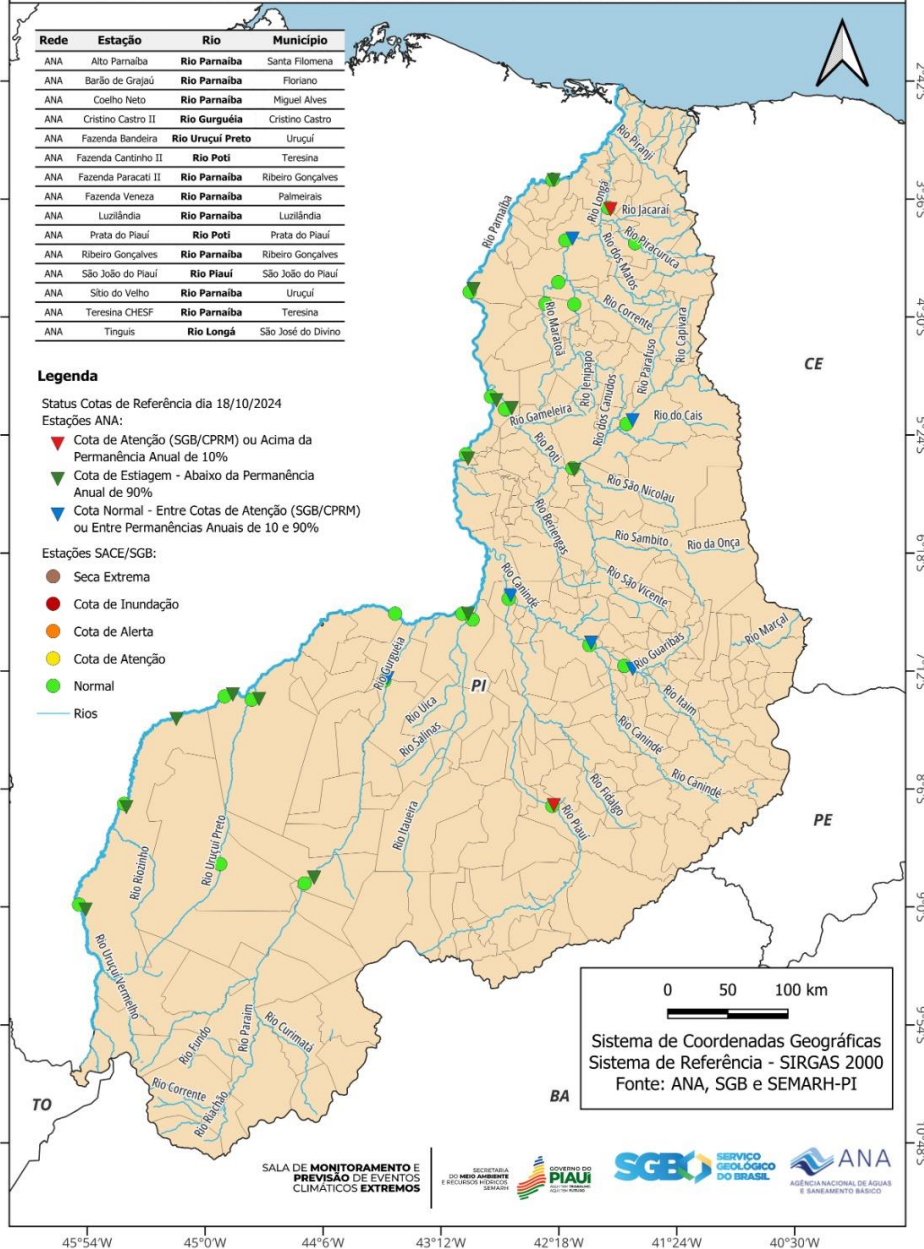
Status Cotas de Referência dia 18/10/2024

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



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO
AQUI TEM FUTURO.



Município	Volume atual (%)	Volume máximo (%)
AÇUDE CAJAZEIRAS	3%	97%
AÇUDE PIAUS	45%	55%
AÇUDE PIRACURUCA	87%	13%
AÇUDE CALDEIRÃO	79%	21%
AÇUDE ESTREITO	83%	17%
AÇUDE BOCAINA	57%	43%
AÇUDE SALINAS	82%	18%
AÇUDE NONATO	57%	43%

Atualização 15/10/24

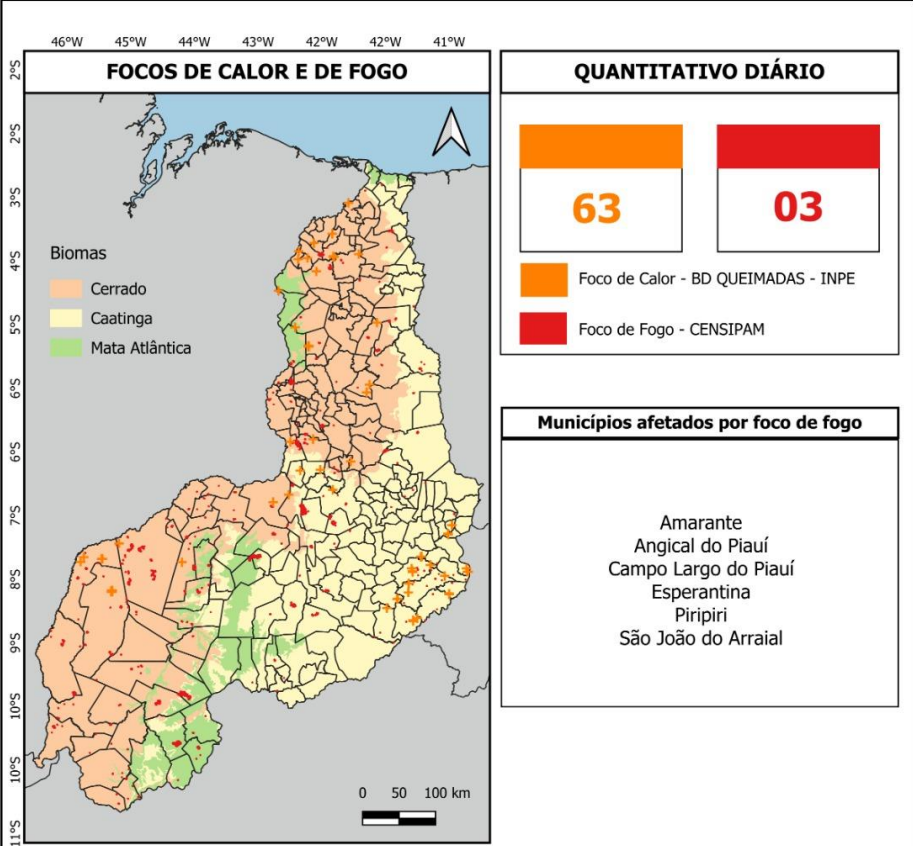
Atualização 15/10/24

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	24700000	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	52800000	28256	15/10/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	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	63300000	18338	15/10/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9908	15/10/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29796	15/10/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	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 PIAUI / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	15/10/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	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 PIAUI / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19222	15/10/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	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 PIAUI / 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 PIAUI / 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

* Horário de referência: 8 horas

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 18/10/2024



Eventos Críticos de Fogo até o dia 17/10/2024					
ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5019325	Campo Largo do Piauí, Esperantina, São João do Arraial	18/10/2024 - 00:51 AM	06	26	3°54'57.10"S, 42°24'47.20"W
5036102	Piripiri	17/10/2024 - 21:51 PM	02	05	4°14'36.04"S, 41°55'15.18"W

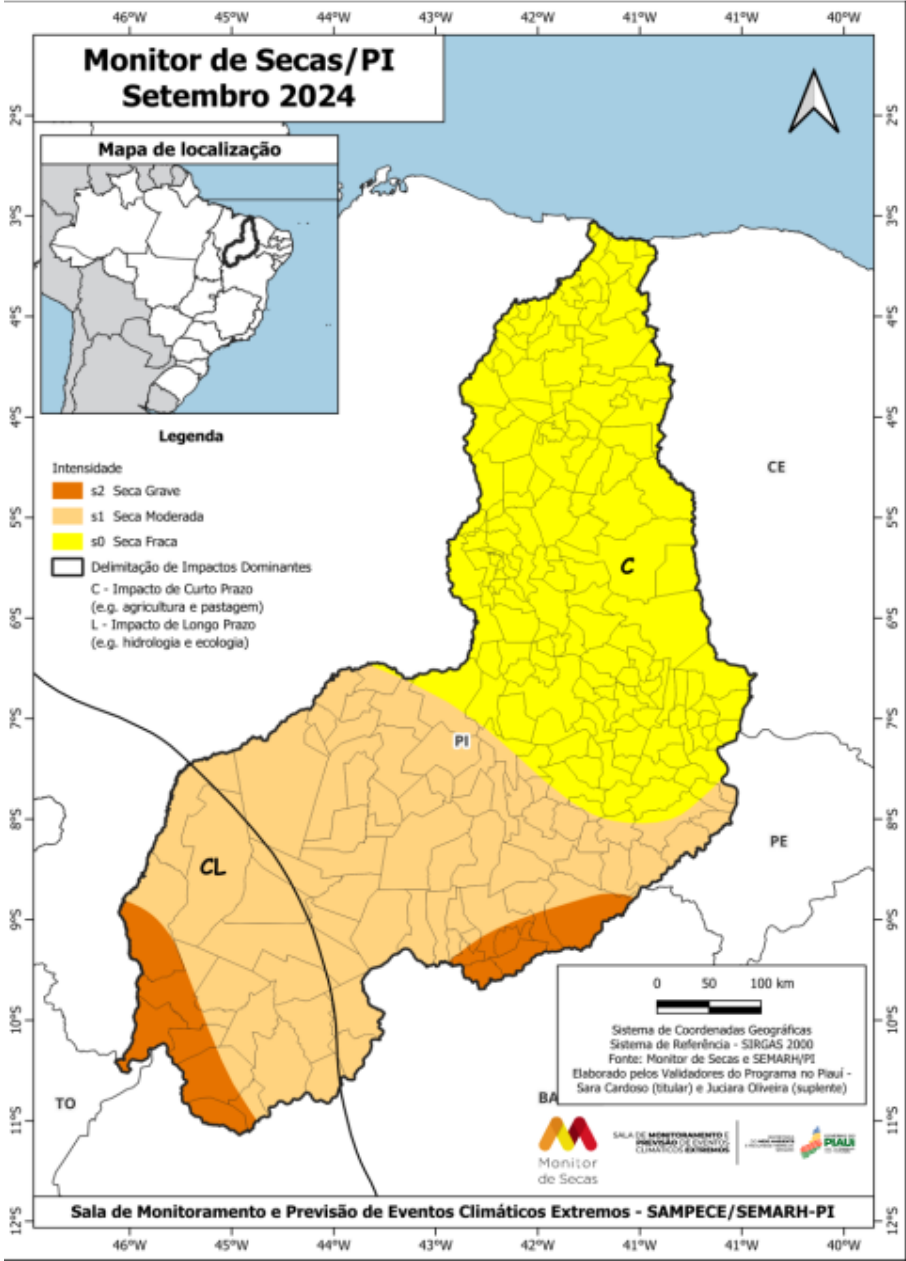
Fontes:



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

