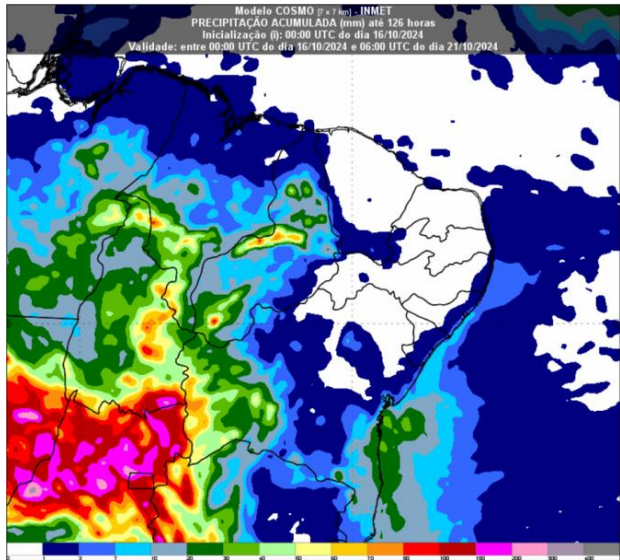




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

14/10/2024

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-C3%A3o-nordeste-nos-pr%C3%B3ximos-dias>

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 39°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 40°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 15%.

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Estação: Primavera



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

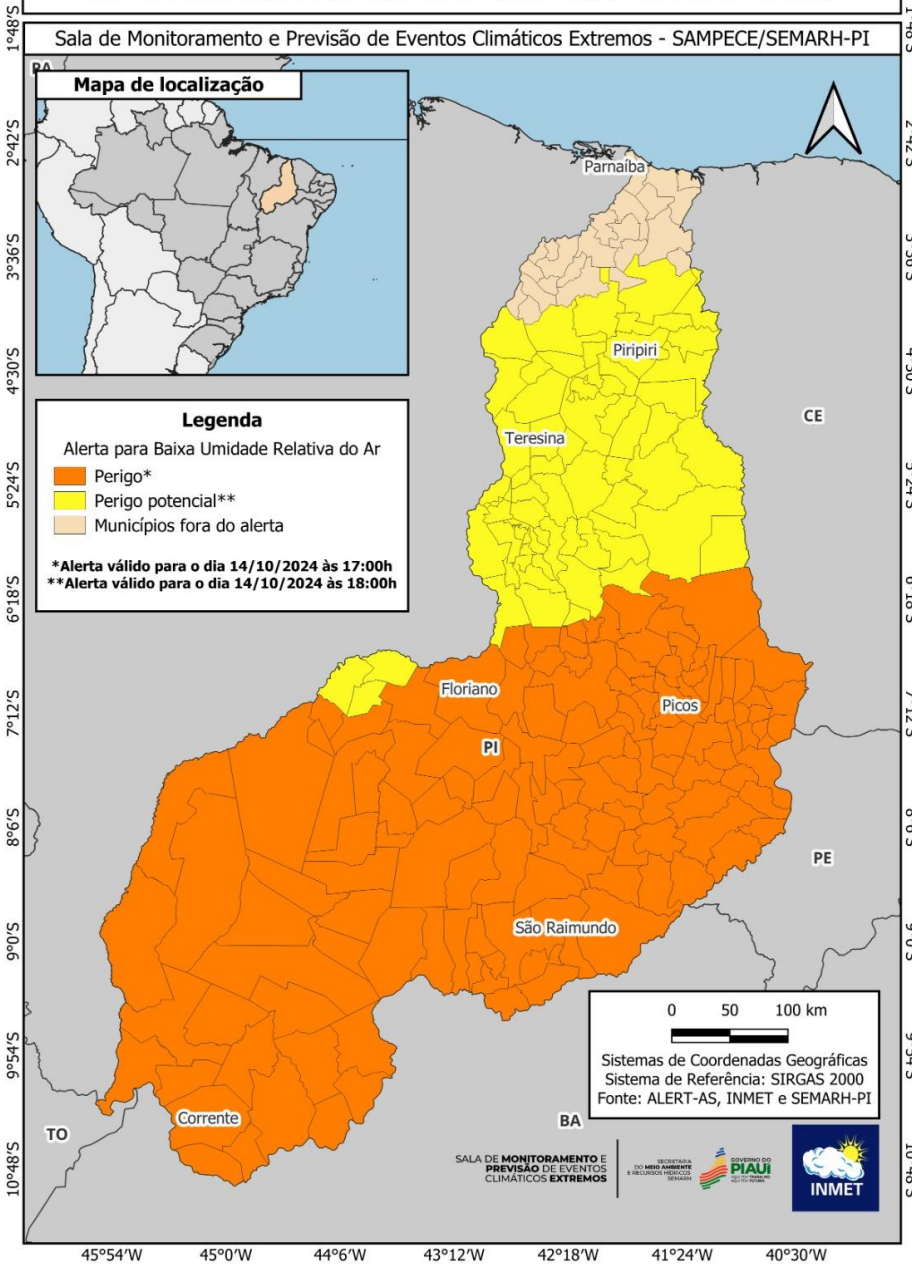
Mapa de localização



Legenda

- Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar
- Perigo*
- Perigo potencial**
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido para o dia 14/10/2024 às 17:00h
**Alerta válido para o dia 14/10/2024 às 18:00h



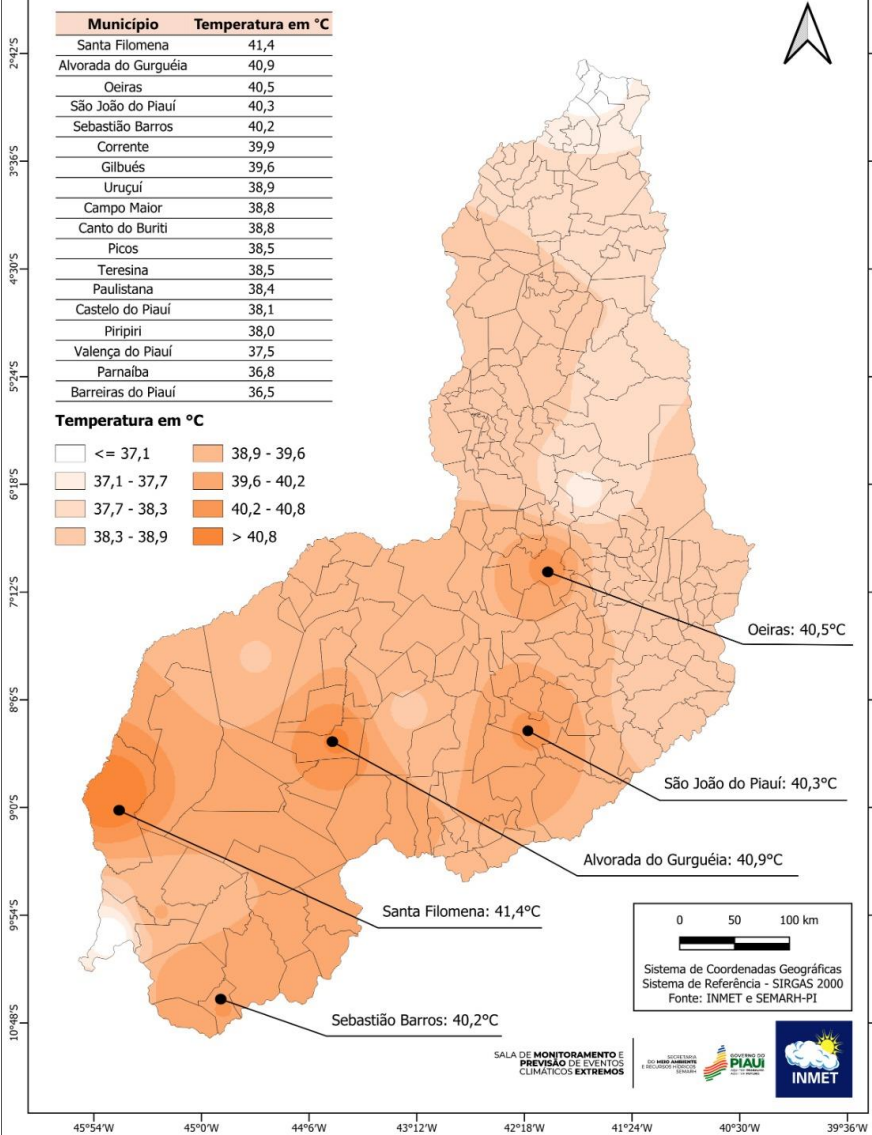
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 13/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	41,4
Alvorada do Gurguéia	40,9
Oeiras	40,5
São João do Piauí	40,3
Sebastião Barros	40,2
Corrente	39,9
Gilbués	39,6
Uruguí	38,9
Campo Maior	38,8
Canto do Buriti	38,8
Picos	38,5
Teresina	38,5
Paulistana	38,4
Castelo do Piauí	38,1
Piripiri	38,0
Valença do Piauí	37,5
Parnaíba	36,8
Barreiras do Piauí	36,5

Temperatura em °C

<= 37,1	38,9 - 39,6
37,1 - 37,7	39,6 - 40,2
37,7 - 38,3	40,2 - 40,8
38,3 - 38,9	> 40,8



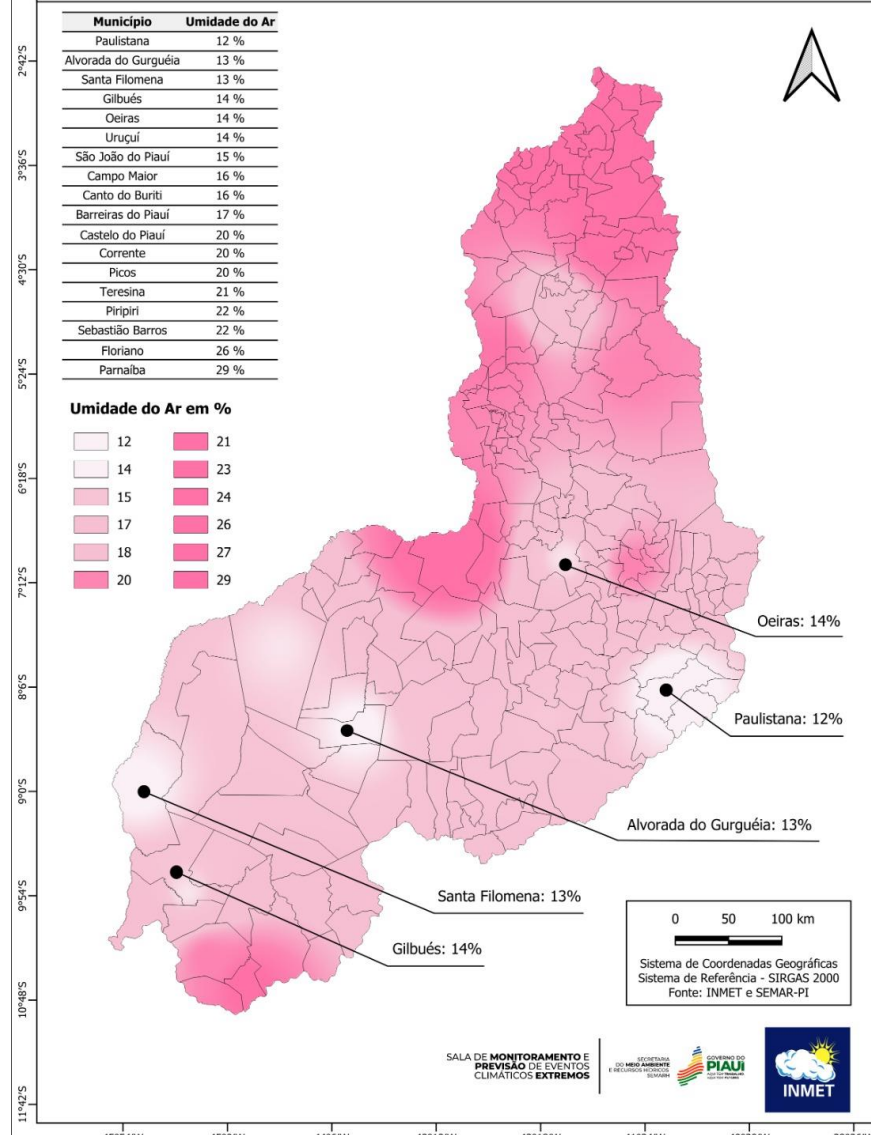
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 13/10/2024

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

Município	Umidade do Ar
Paulistana	12 %
Alvorada do Gurguéia	13 %
Santa Filomena	13 %
Gilbués	14 %
Oeiras	14 %
Uruguí	14 %
São João do Piauí	15 %
Campo Maior	16 %
Canto do Buriti	16 %
Barreiras do Piauí	17 %
Castelo do Piauí	20 %
Corrente	20 %
Picos	20 %
Teresina	21 %
Piripiri	22 %
Sebastião Barros	22 %
Floriano	26 %
Parnaíba	29 %

Umidade do Ar em %

12	21
14	23
15	24
17	26
18	27
20	29



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 Gurguéia	Jerumenha
ANA	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Florianópolis
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruguai Preto	Uruguí
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	Uruguí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 14/10/2024

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

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

Rios

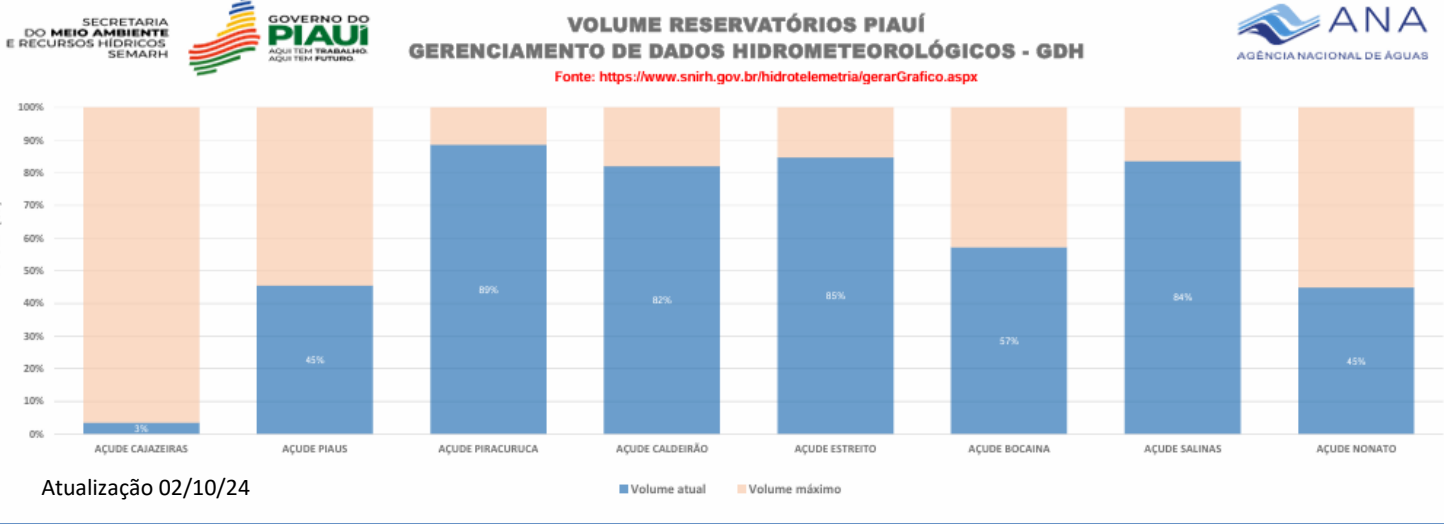
0 50 100 km

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

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	302	301	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	260	264	9,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	190	191	4,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	298	298	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	88	87	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	74	76	1,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	101	100	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	108	113	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	163	163	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	152	152	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	36	35	0,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	130	130	0,4
5-34690000	TERESINA	167	167	13,0
5-34742000	BEBEDOURO	143	144	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	87	86	12,8
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	15	11	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	87	6,4
5-34820000	COELHO NETO	226	226	13,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	116	116	20,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	94	93	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	198	197	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	252	251	421,4
5-34976000	PIRACURUCA	234	234	210,6
5-34979000	SANGRADOURO	34	35	2102,4
5-34980000	TINGUIS	162	161	285,4

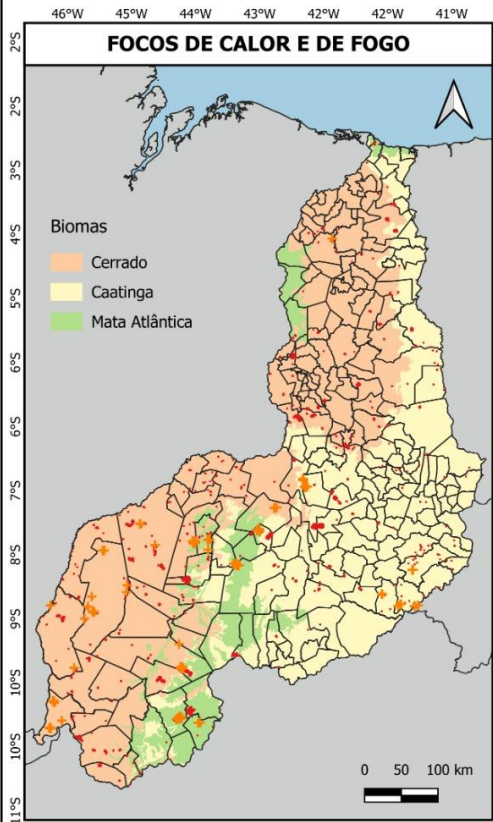
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



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	37548	02/10/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28034	02/10/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIAO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33625	02/10/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28269	02/10/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34315	01/10/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27612	01/10/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9722	01/10/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7054	02/10/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18356	02/10/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9922	02/10/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29801	02/10/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10029	02/10/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10333	02/10/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54326	02/10/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10101	02/10/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	02/10/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	02/10/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4157	01/10/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9725	29/09/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19229	02/10/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9897	02/10/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38733	02/10/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27518	02/10/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27252	02/10/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16887	02/10/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29688	02/10/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10833	01/10/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 14/10/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO

97

Foco de Calor - BD QUEIMADAS - INPE

371

Foco de Fogo - CENSIPAM

Municípios afetados por foco de fogo

Alvorada do Gurguéia	Lagoa do Sítio
Amarante	Landri Sales
Angical do Piauí	Manoel Emídio
Avelino Lopes	Monsenhor Gil
Baixa Grande do Ribeiro	Monsenhor Hipólito
Barra D'Alcântara	Monte Alegre do Piauí
Barras	Nazard do Piauí
Bertolínia	Nazária
Bom Jesus	Novo Oriente do Piauí
Brejo do Piauí	Oeiras
Buriti dos Lopes	Palmeira do Piauí
Buriti dos Montes	Palmeiras
Canto do Buriti	Passagem Franca do Piauí
Castelo do Piauí	Pau D'Arco do Piauí
Colônia do Piauí	Paulistana
Cristalândia do Piauí	Pavussu
Cocal	Pedro Laurentino
Cocal dos Alves	Pimenteiras
Corrente	Piracuruca
Curimatá	Queimada Nova
Curralinhos	Redenção do Gurguéia
Eliseu Martins	Regeneração
Floriano	Ribeiro Gonçalves
Francisco Ayres	Rio Grande do Piauí
Francisco Santos	Santa Filomena
Gilbués	São Francisco do Piauí
Inhuma	São Pedro do Piauí
Itaueira	Sebastião Barros
Jaicós	Sebastião Leal
Jardim do Mulato	Sigefredo Pacheco
Jerumenha	Tanque do Piauí
João Costa	Tasso Fragoso
Juazeiro do Piauí	Teresina
Lagoa do Piauí	Unaruí
	Valença do Piauí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 14/10/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4904565	Curralinhos, Lagoa do Piauí, Monsenhor Gil, Teresina	14/10/2024 - 01:19 AM	22	105	5°28'59.11"S, 42°47'8.47"W
4931228	Barra D'Alcântara, Novo Oriente do Piauí, Oeiras	14/10/2024 - 01:19 AM	17	108	6°40'0.88"S, 42°5'32.76"W
4934633	Regeneração	14/10/2024 - 01:44 AM	15	69	6°14'59.90"S, 42°30'53.58"W
4938043	Colônia do Piauí	14/10/2024 - 01:19 AM	14	110	7°17'37.37"S, 42°13'41.57"W
4970588	Buriti dos Montes	14/10/2024 - 01:19 AM	10	71	5°11'30.95"S, 41°17'14.53"W

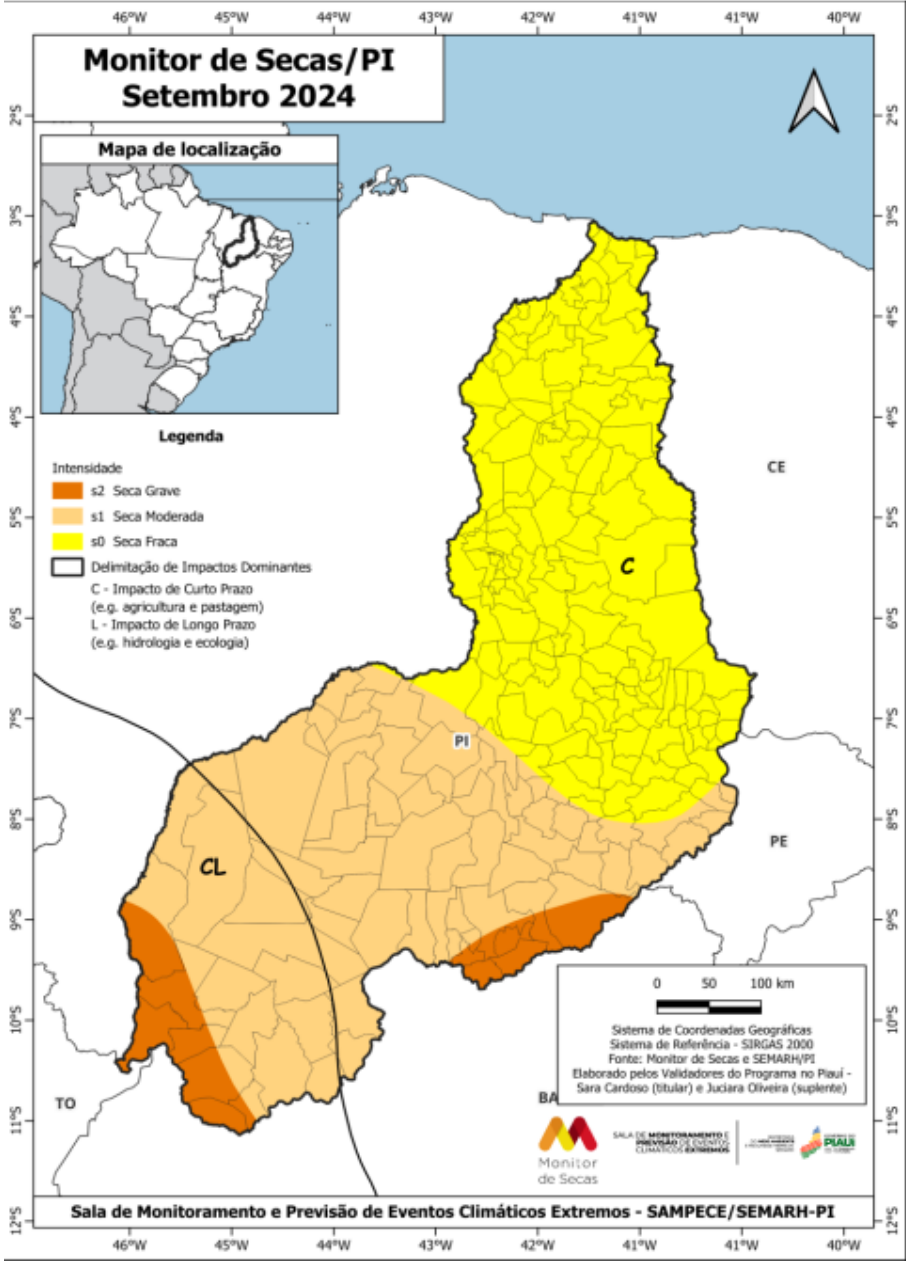
Fontes:



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

