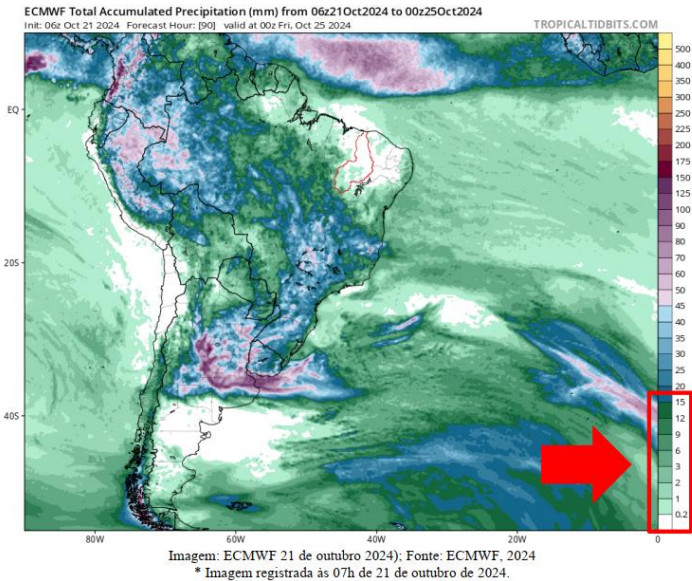




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

25/10/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulado de Chuvas



Previsão de 21 a 27 de Outubro de 2024

Após uma semana marcada pelo início das chuvas de primavera em praticamente todo o estado do Piauí, o período de 22 a 27/10 será mais seco e com temperaturas em elevação (entre 37 e 39°C) e com baixa umidade relativa do ar (entre 25 e 15%) no período da tarde, especialmente no Centro-Norte e Sudeste. No entanto, isoladamente ainda poderá ocorrer pancadas de chuva no dia 21/10 (segunda-feira) no Sudoeste. Adicionalmente, não se descarta a formação de nuvens e potencial para ocasionar discretas pancadas de chuva entre o centro-norte e sudeste do estado. A circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) predominará sobre a região Nordeste, com isso, a atmosfera em baixos e médios níveis ficará mais seca. A partir do dia 26/10/2024 (sábado), o fluxo atmosférico tende a mudar com o deslocamento de um sistema frontal sobre as regiões Sudeste e Centro-Oeste, favorecendo assim, a alteração do escoamento em altos níveis da atmosfera (divergência mais acentuada), na região Norte do país. Tal configuração sinótica poderá isoladamente, favorecer a formação de instabilidade e consequentemente de chuvas entre as áreas de divisa com o Maranhão. Assim, no final do período de validade dessa previsão, o tempo poderá mudar e ocorrer pancadas de chuva no extremo sudoeste piauiense a partir do dia 27/10/2024.

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 40°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas, vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Mesorregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

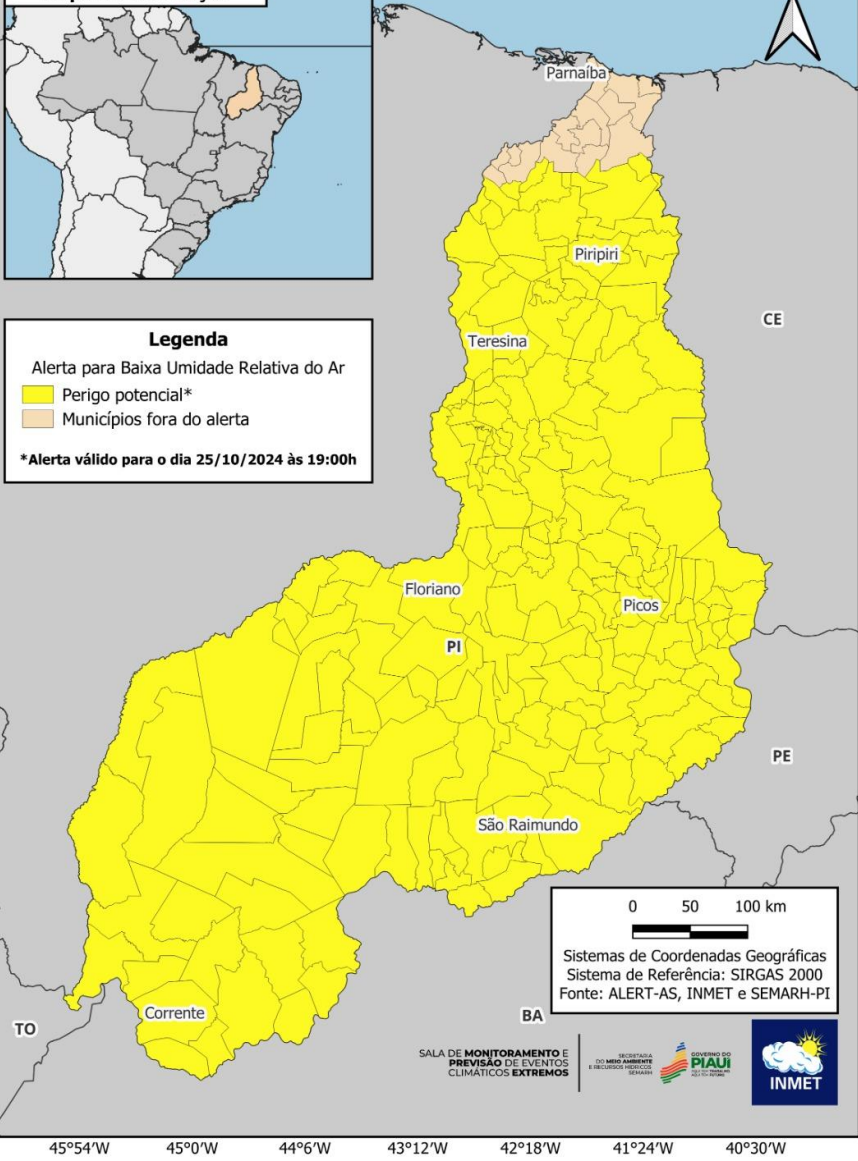
Estação: Primavera



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



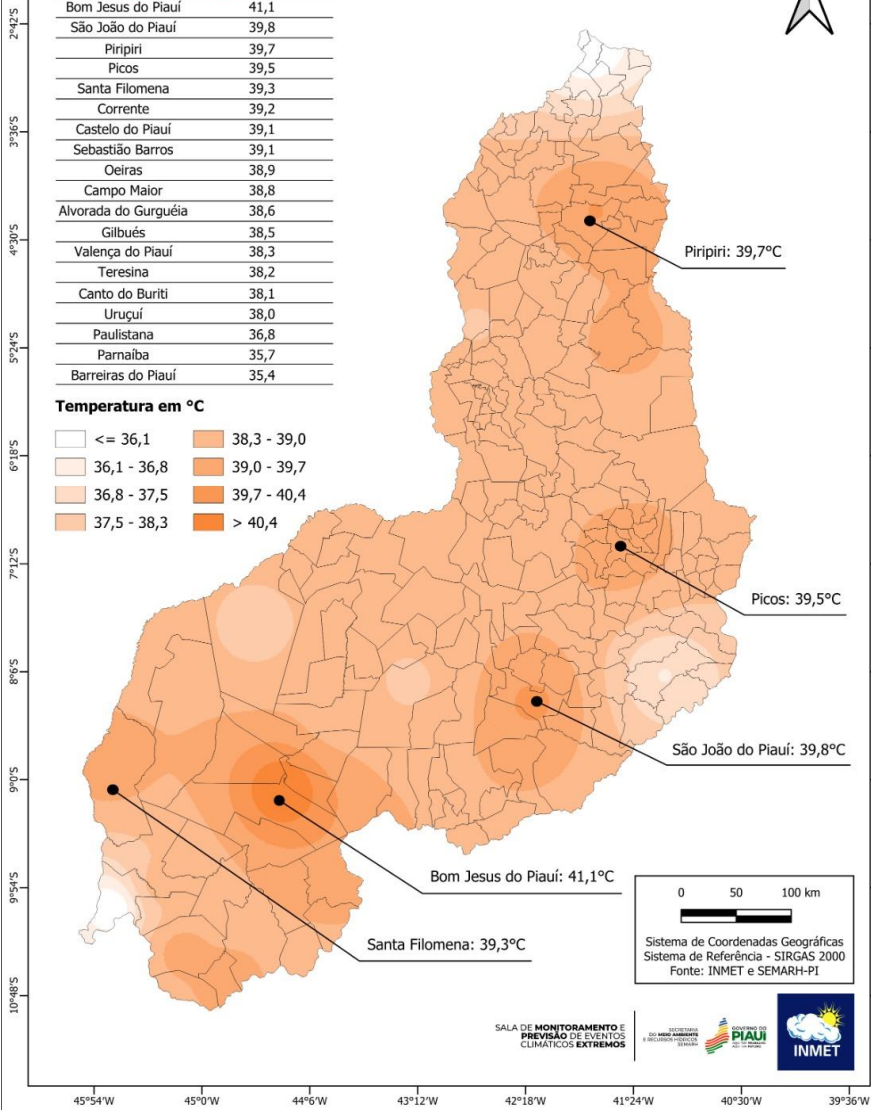
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 24/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Bom Jesus do Piauí	41,1
São João do Piauí	39,8
Piripiri	39,7
Picos	39,5
Santa Filomena	39,3
Corrente	39,2
Castelo do Piauí	39,1
Sebastião Barros	39,1
Oeiras	38,9
Campo Maior	38,8
Alvorada do Gurguéia	38,6
Gilbués	38,5
Valença do Piauí	38,3
Teresina	38,2
Canto do Buriti	38,1
Uruguí	38,0
Paulistana	36,8
Parnaíba	35,7
Barreiras do Piauí	35,4

Temperatura em °C

<= 36,1	38,3 - 39,0
36,1 - 36,8	39,0 - 39,7
36,8 - 37,5	39,7 - 40,4
37,5 - 38,3	> 40,4



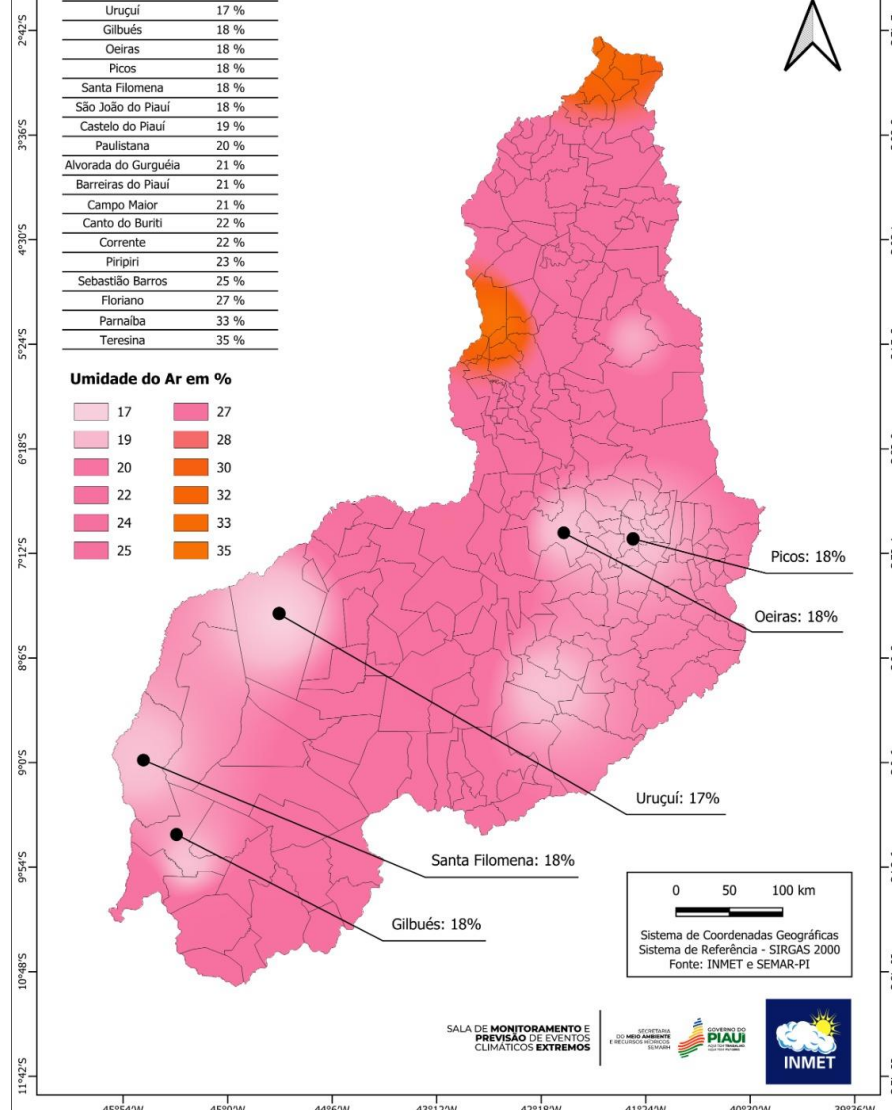
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 24/10/2024

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

Município	Umidade do Ar
Uruguí	17 %
Gilbués	18 %
Oeiras	18 %
Picos	18 %
Santa Filomena	18 %
São João do Piauí	18 %
Castelo do Piauí	19 %
Paulistana	20 %
Alvorada do Gurguéia	21 %
Barreiras do Piauí	21 %
Campo Maior	21 %
Canto do Buriti	22 %
Corrente	22 %
Piripiri	23 %
Sebastião Barros	25 %
Floriano	27 %
Parnaíba	33 %
Teresina	35 %

Umidade do Ar em %

17	27
19	28
20	30
22	32
24	33
25	35



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	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
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 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	Tingui	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 25/10/2024

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

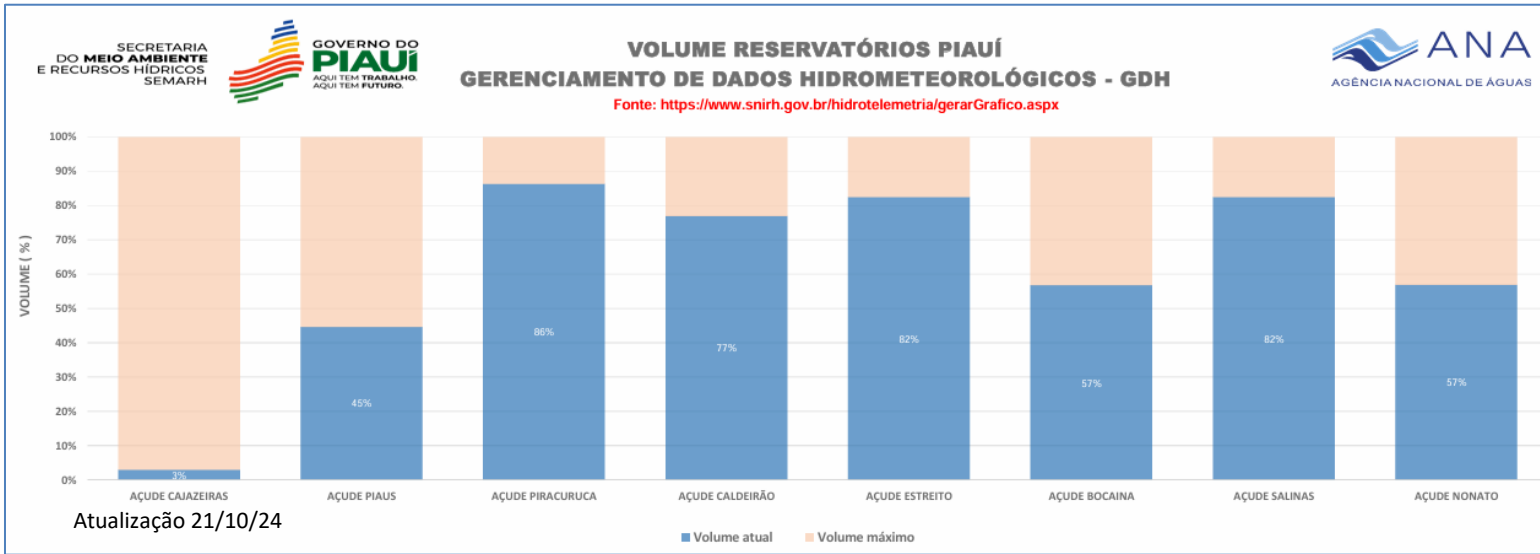
0 50 100 km

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	339	334	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	292	288	33,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	211	217	130,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	308	308	50,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	47,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	93	92	49,6
5-34270000	BARRA DO LANCE	98	91	97,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	189	186	19,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUI II	96	102	44,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	167	167	64,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUI	153	153	2,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	53	49	3,4
5-34660000	FAZENDA VENEZA	134	137	4,8
5-34690000	TERESINA	SD	SD	SD
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	43,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	80	79	22,0
5-34770000	PRATA DO PIAUI	11	13	13,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	88	87	8,8
5-34820000	COELHO NETO	230	228	21,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	122	126	0,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	88	88	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	179	178	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	243	243	443,0
5-34976000	PIRACURUCA	234	234	213,2
5-34979000	SANGRADOURO	42	29	2102,4
5-34980000	TINGUIS	160	160	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

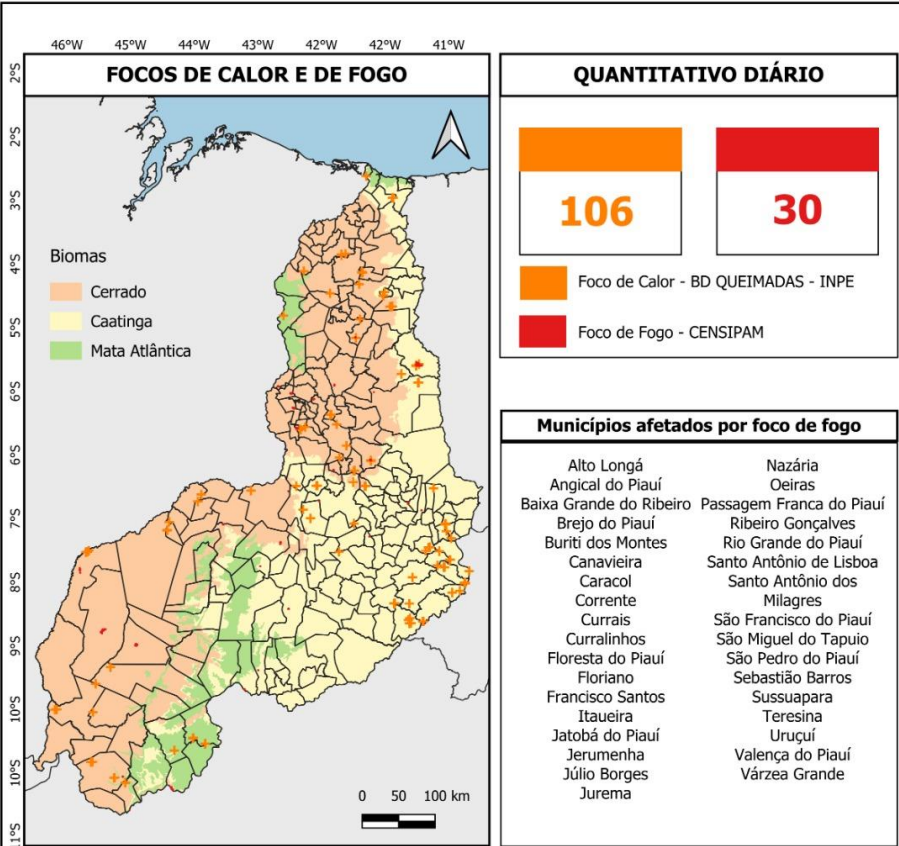


Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37501	20/10/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28017	21/10/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33607	21/10/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28250	21/10/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34297	19/10/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27586	20/10/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9711	21/10/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7040	20/10/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18332	21/10/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9904	21/10/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29794	21/10/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10011	21/10/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10322	20/10/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54286	21/10/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10065	20/10/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	21/10/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUI / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	21/10/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4144	21/10/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9712	21/10/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUI / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19218	21/10/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9884	21/10/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38717	21/10/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUI / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27459	21/10/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27244	19/10/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUI / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16876	21/10/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29770	19/10/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10808	21/10/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 25/10/2024



Eventos Críticos de Fogo até o dia 25/10/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5061767	Curralinhos	25/10/2024 - 01:14 AM	05	23	5°37'38.19"S, 42°47'1.14"W
5066914	Júlio Borges	25/10/2024 - 02:25 AM	05	26	10°34'53.20"S, 44°17'24.53"W
5071281	Santo Antônio de Lisboa, Sussuapara	25/10/2024 - 01:38 AM	03	16	7°0'3.33"S, 41°18'0.50"W
5071301	Santo Antônio dos Milagres, Angical do Piauí	25/10/2024 - 01:38 AM	03	18	6°4'4.25"S, 42°41'45.93"W
5075872	Jatobá do Piauí	25/10/2024 - 01:38 AM	03	09	4°55'15.22"S, 41°58'30.01"W

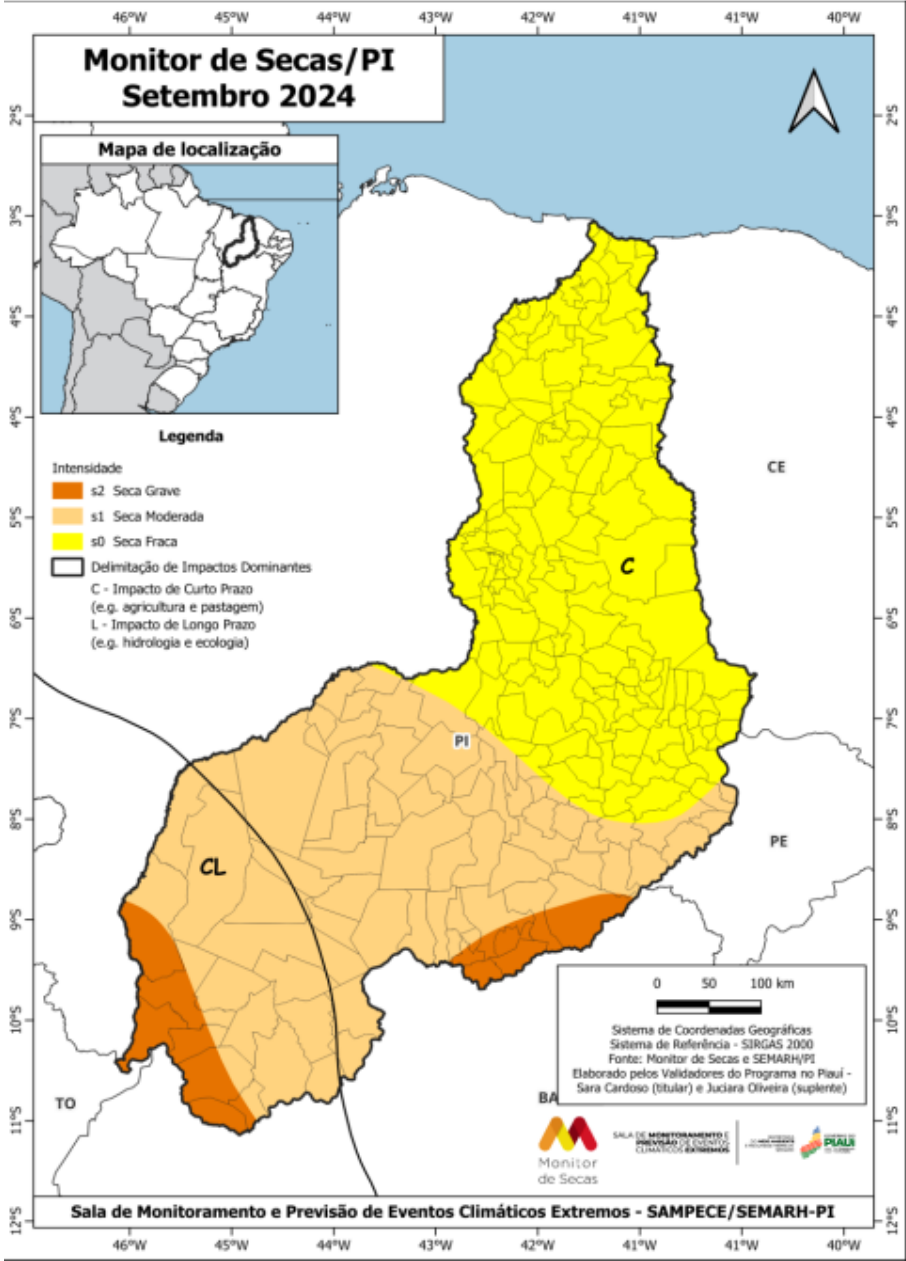
Fontes:



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

