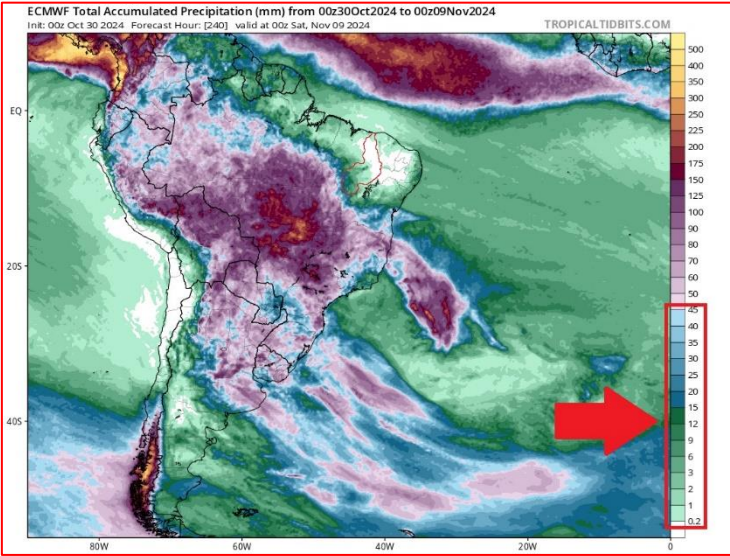




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

29/10/2024

Modelo ECMWF Previsão de Acumulado de Chuvas



PREVISÃO VÁLIDA ENTRE 28/10 A 03/11/2024

Praticamente toda a semana será quente e seca na quase totalidade do território piauiense, porém, a partir do dia 31/10/2024 (quinta-feira), as condições de tempo devem mudar e há chance de chuva no sudoeste do estado. Desde o dia 28/10/2024 (segunda-feira), o centro de um Vórtice Ciclônico em Altos Níveis da atmosfera (VCAN) está sob o Piauí. Devido a essa condição sinótica, predomina a inibição da formação de nuvens e consequentemente, o aumento das temperaturas ar (entre 40 e 41°C) no centro-norte, sudeste e sudoeste) e a diminuição da umidade relativa do ar (entre 20 e 15%). Esse sistema deverá se desconfigurar e assim a partir do final do mês de outubro e início de novembro, poderá ter chuvas isoladas no Sudoeste, com o predomínio de uma circulação divergente em altos níveis da atmosfera e o aporte de umidade nas camadas médias e baixas da atmosfera, favorecidas pela presença de uma circulação ciclônica. A ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul), primeira do primavera-verão 24/25 se configurou desde o dia 27/10/2024, com isso, as áreas mais umidades (com chuva) estão concentradas desde o sul da Amazônia, passando pelo Centro-Oeste e Sudeste do Brasil. Um dos padrões sinóticos que identificam a assinatura desse importante sistema meteorológico é a dupla, VCAN e AB (Alta da Bolívia).

Josefa Morgana Vitorino Almeida - Meteorologista INMET (DISME RECIFE/PE)

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa – Coordenadora da Sala de Monitoramento SAMPECE-DPSH-SEMARH/PI

De acordo:

Igor Klaus Pinheiro Cavalcante Silva – Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica (DPSH-SEMARH/PI)

Mesoregião Norte

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesoregião Centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 40°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 35%.

Mesoregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 41°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Mesoregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 40°C com mínimas de 23°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



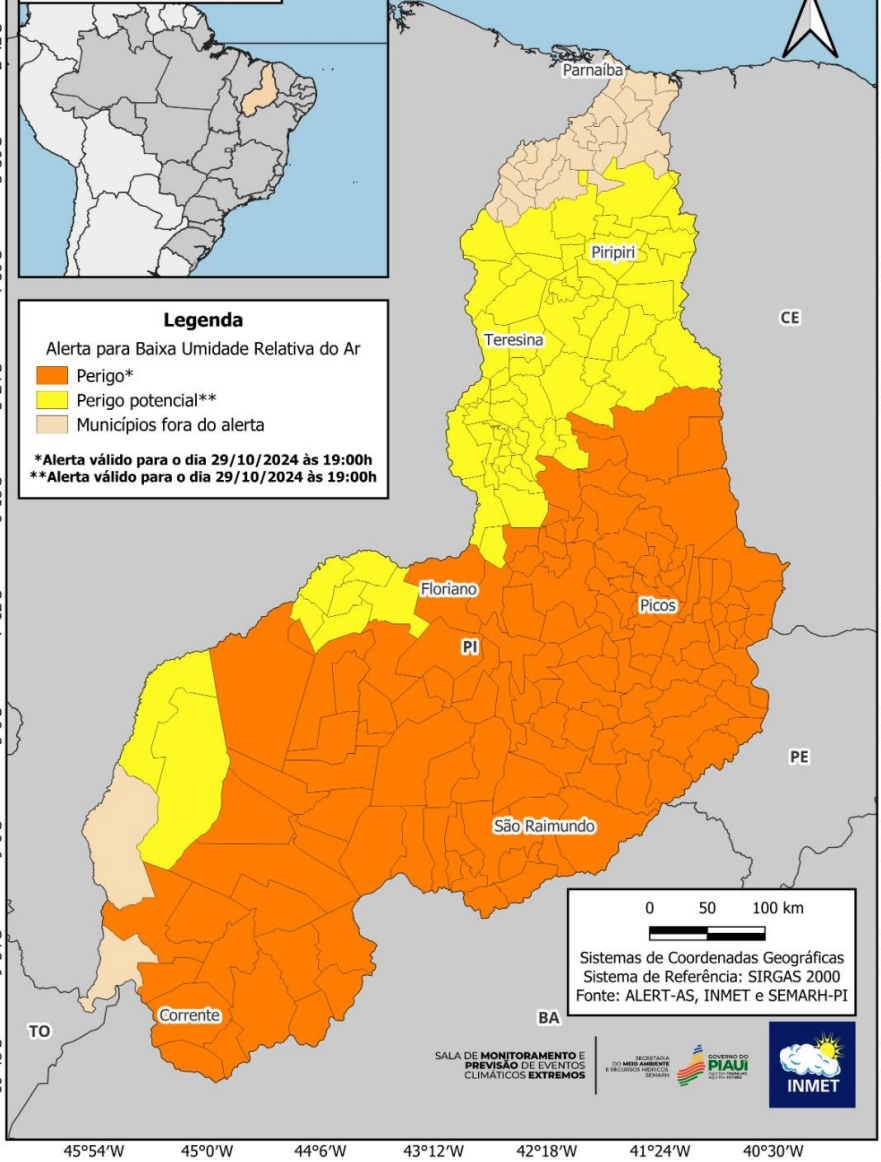
Legenda

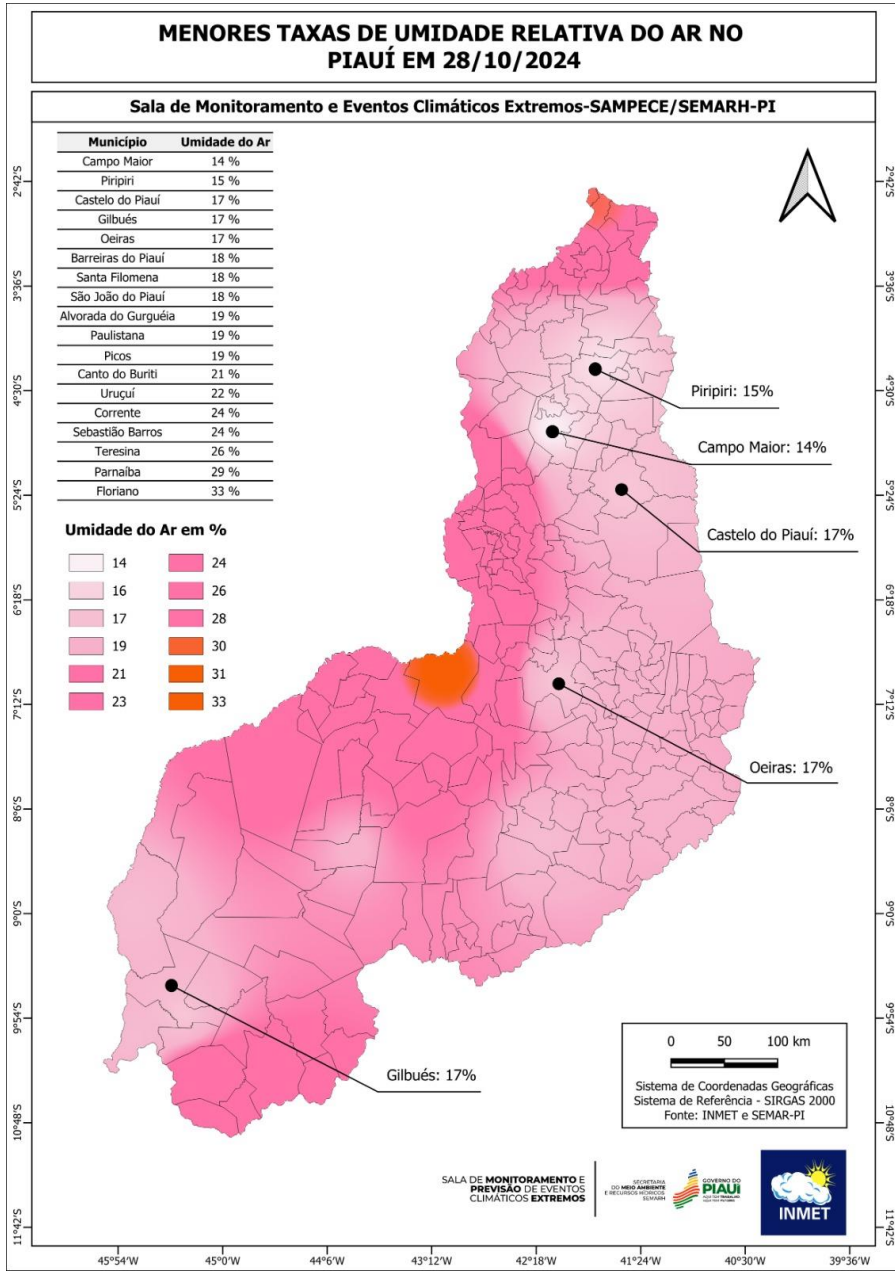
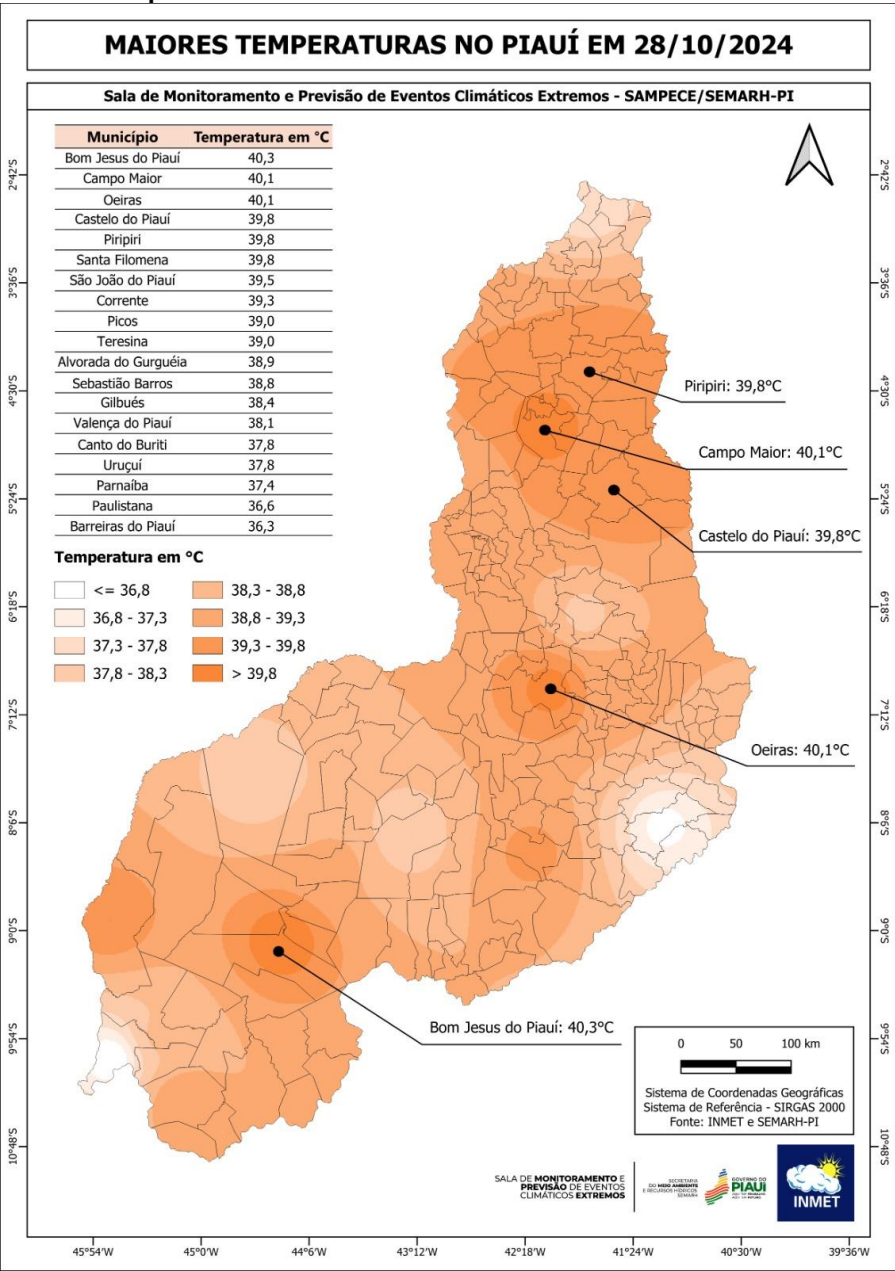
Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar

- Perigo*
- Perigo potencial**
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido para o dia 29/10/2024 às 19:00h

**Alerta válido para o dia 29/10/2024 às 19:00h





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	Floriano
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguéia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruçuí Preto	Uruçuí
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	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Tinguiçu	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 29/10/2024

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

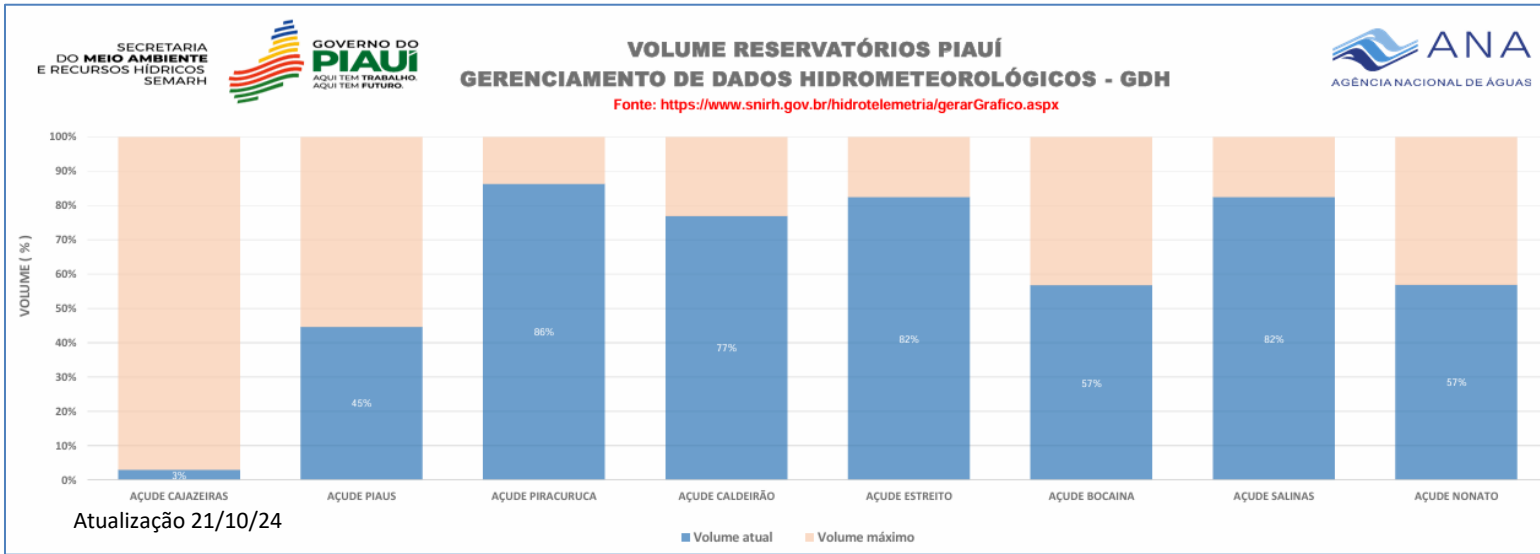
0 50 100 km

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 ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	318	316	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	277	274	33,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	213	208	130,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	308	307	50,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	47,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	90	89	49,6
5-34270000	BARRA DO LANCE	93	92	97,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	179	177	19,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	110	96	44,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	166	165	64,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	153	153	2,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	46	45	4,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	137	134	4,8
5-34690000	TERESINA	SD	SD	SD
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	43,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	77	76	22,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	12	11	26,6
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	86	85	8,8
5-34820000	COELHO NETO	229	230	21,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	123	124	0,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	86	85	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	SD	SD	7,0
5-34940000	ESPERANTINA	239	242	0,0
5-34976000	PIRACURUCA	234	235	213,2
5-34979000	SANGRADOURO	39	38	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

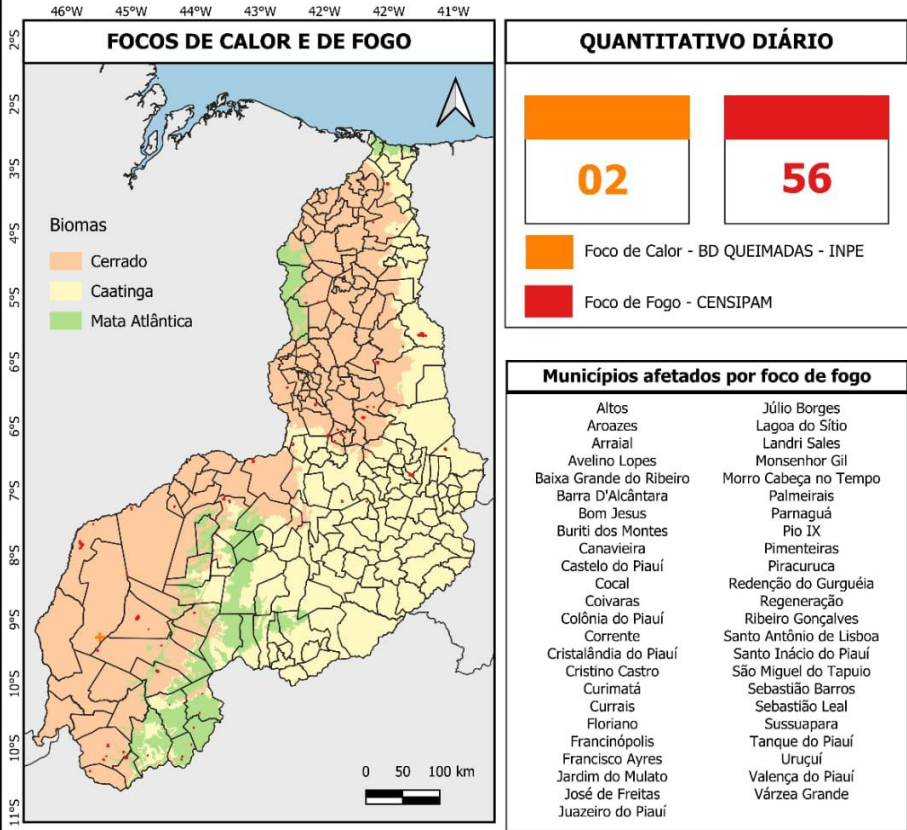


Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37501	20/10/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28017	21/10/2024
Sudeste	34330000	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 PIAUÍ / 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 PIAUÍ / 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 PIAUÍ / 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 PIAUÍ / 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) - 29/10/2024



Eventos Críticos de Fogo até o dia 29/10/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5004321	Corrente, Sebastião Barros	29/10/2024 - 02:04 AM	19	35	10°30'40.79"S, 44°51'33.08"W
5048439	Buriti dos Montes	29/10/2024 - 00:47 AM	11	75	5°15'27.03"S, 41°11'8.20"W
5067381	Corrente	29/10/2024 - 01:40 AM	08	10	10°22'23.56"S, 45°5'15.61"W
5071281	Santo Antônio de Lisboa, Sussuapara	29/10/2024 - 09:14 AM	07	56	7°0'3.33"S, 41°18'0.50"W
5075885	Corrente	29/10/2024 - 02:04 AM	07	23	10°26'46.44"S, 44°53'44.86"W

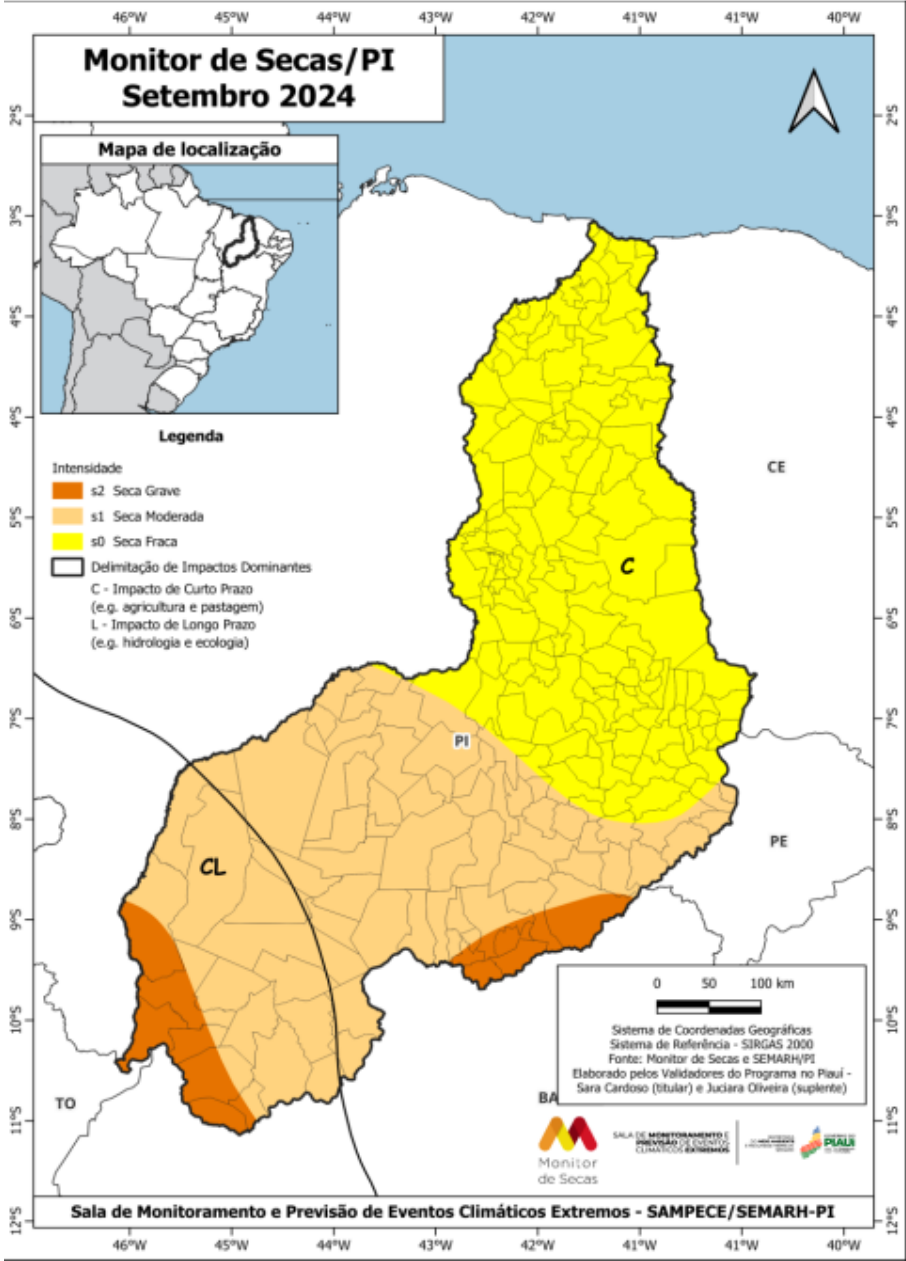
Fontes:



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

