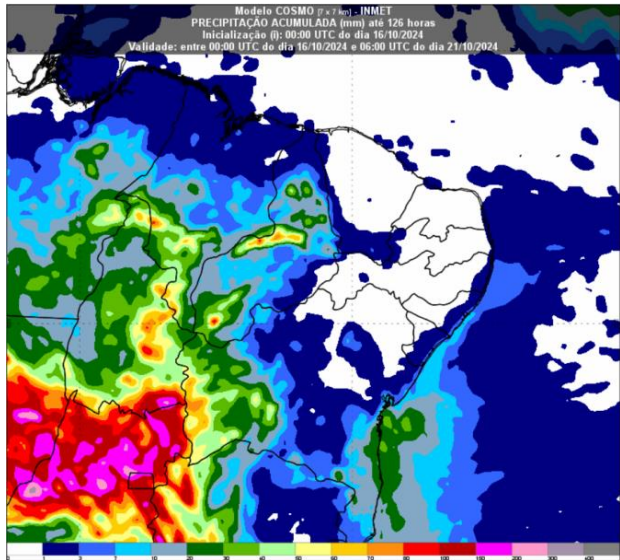




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

20/10/2024

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>

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão Diária

Céu encoberto com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Muitas nuvens com 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%.

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas 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%.

Céu com nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

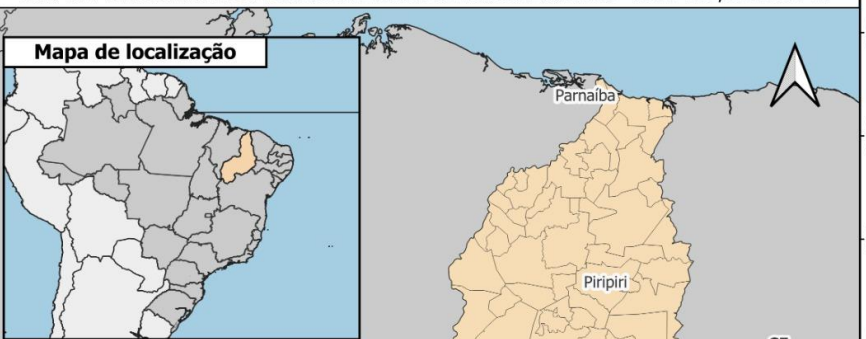
Estação: Primavera



ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS

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

Mapa de localização



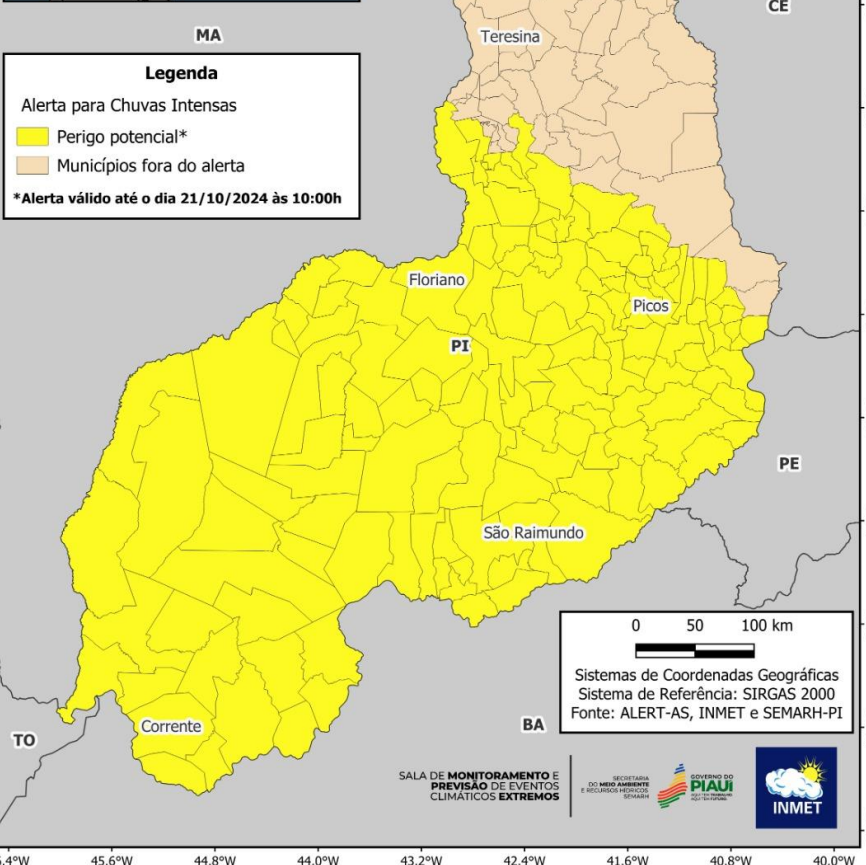
Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

Perigo potencial*

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 21/10/2024 às 10:00h



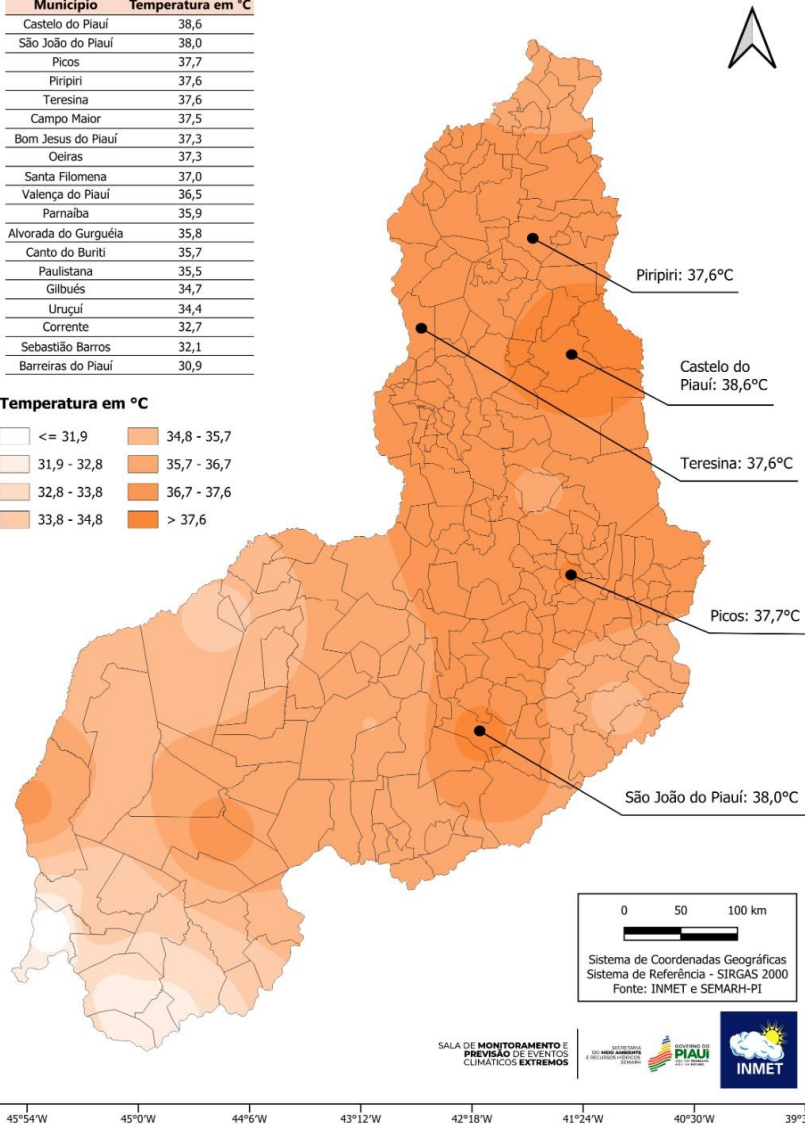
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 19/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Castelo do Piauí	38,6
São João do Piauí	38,0
Picos	37,7
Piripiri	37,6
Teresina	37,6
Campo Maior	37,5
Bom Jesus do Piauí	37,3
Oeiras	37,3
Santa Filomena	37,0
Valença do Piauí	36,5
Parnaíba	35,9
Alvorada do Gurguéia	35,8
Canto do Buriti	35,7
Paulistana	35,5
Gilbués	34,7
Urucui	34,4
Corrente	32,7
Sebastião Barros	32,1
Barreiras do Piauí	30,9

Temperatura em °C

<= 31,9	34,8 - 35,7
31,9 - 32,8	35,7 - 36,7
32,8 - 33,8	36,7 - 37,6
33,8 - 34,8	> 37,6

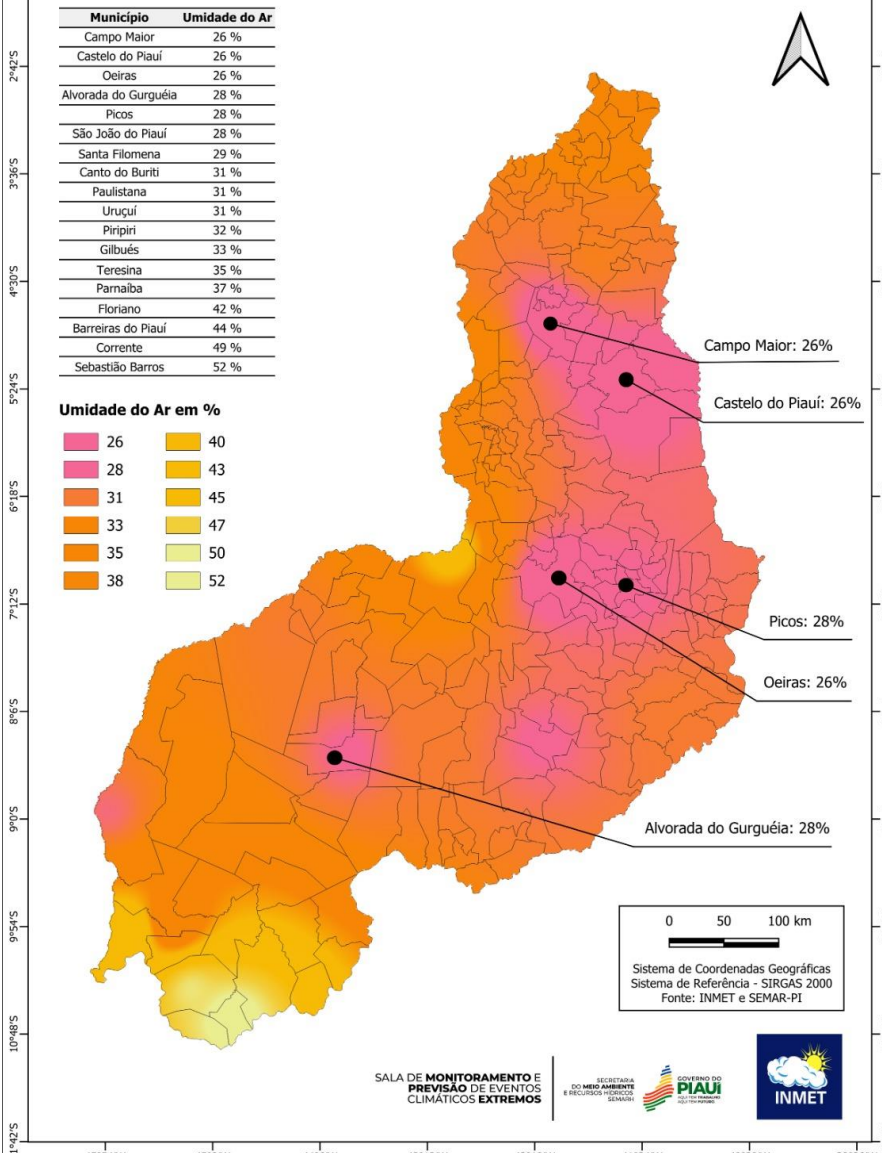


MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 19/10/2024

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	26 %
Castelo do Piauí	26 %
Oeiras	26 %
Alvorada do Gurguéia	28 %
Picos	28 %
São João do Piauí	28 %
Santa Filomena	29 %
Canto do Buriti	31 %
Paulistana	31 %
Urucui	31 %
Piripiri	32 %
Gilbués	33 %
Teresina	35 %
Parnaíba	37 %
Floriano	42 %
Barreiras do Piauí	44 %
Corrente	49 %
Sebastião Barros	52 %

Umidade do Ar em %

26	40
28	43
31	45
33	47
35	50
38	52



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 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 Uruguí-preto	Uruguí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
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 20/10/2024

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

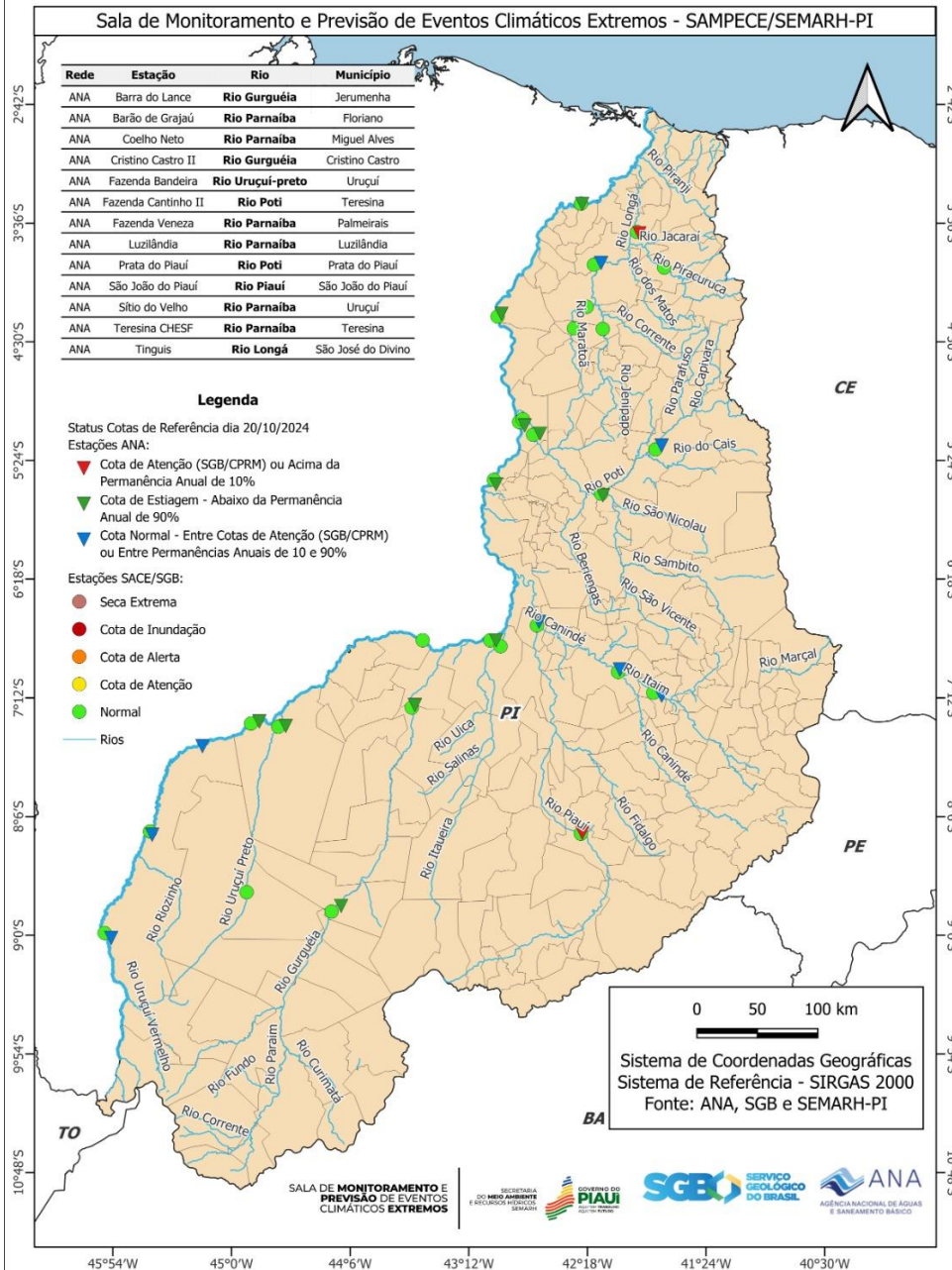
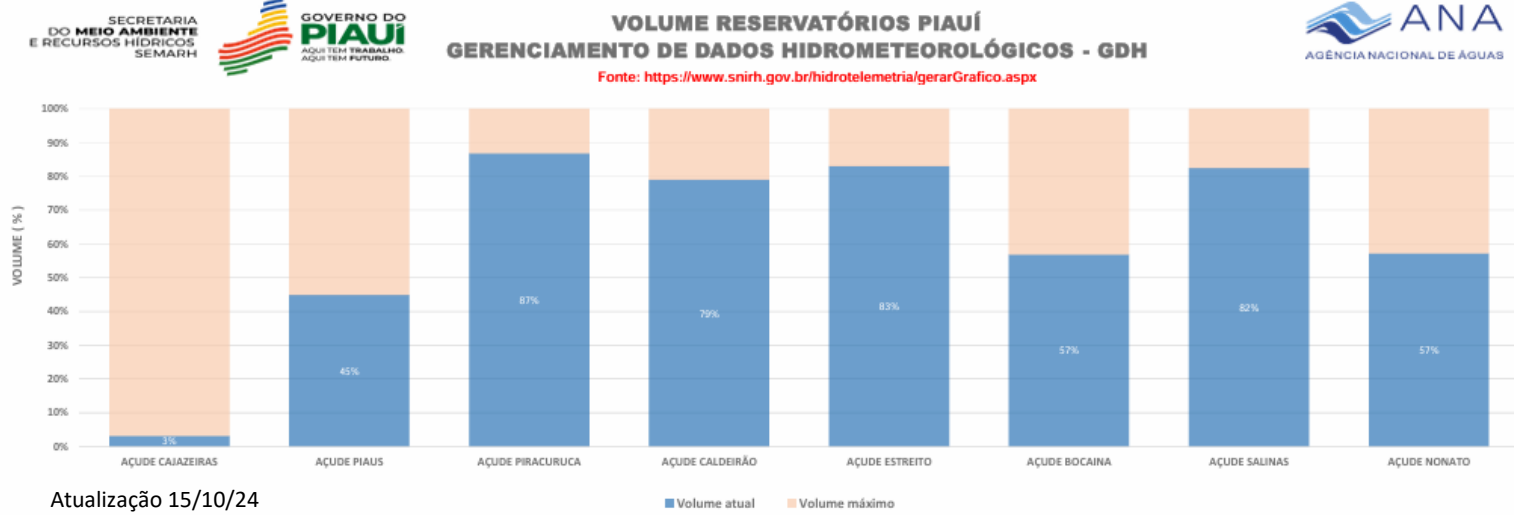


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

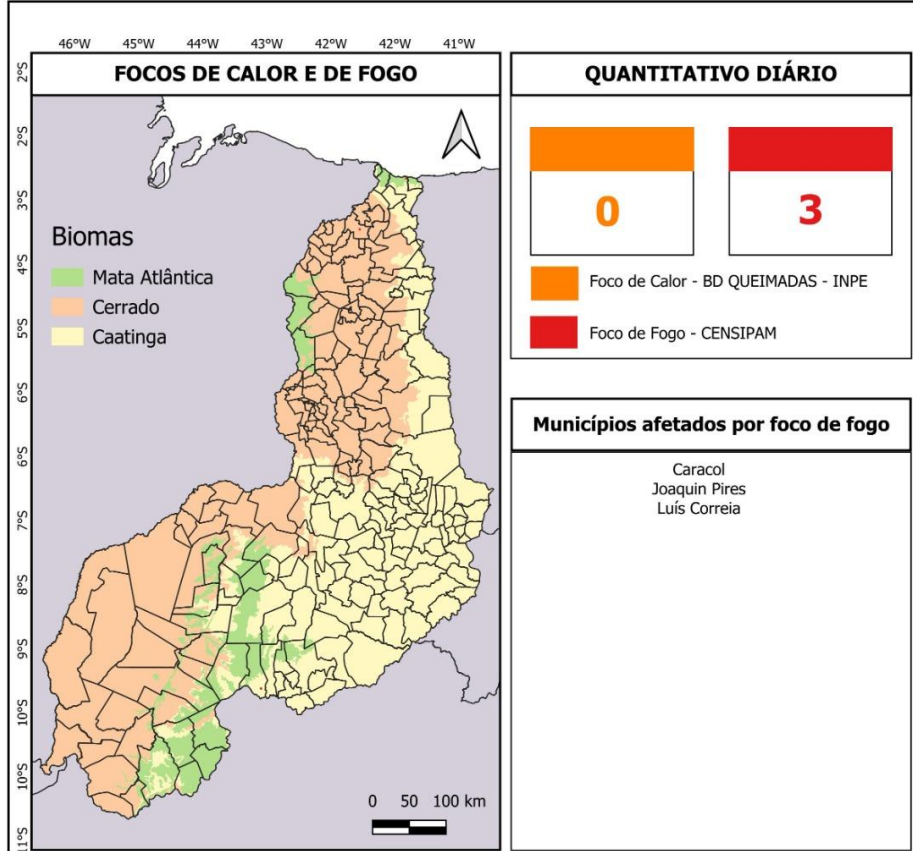
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	318	326	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	268	275	33,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	197	198	130,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	309	306	50,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	47,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	93	95	47,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	125	102	97,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	212	205	19,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	107	110	44,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	165	166	64,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	154	155	2,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	99	74	2,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	132	132	4,8
5-34690000	TERESINA	169	169	17,2
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	43,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	84	83	22,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	15	17	26,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	87	8,8
5-34820000	COELHO NETO	226	227	13,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	117	115	20,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	91	90	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	187	185	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	248	247	441,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	213,2
5-34979000	SANGRADOURO	33	40	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

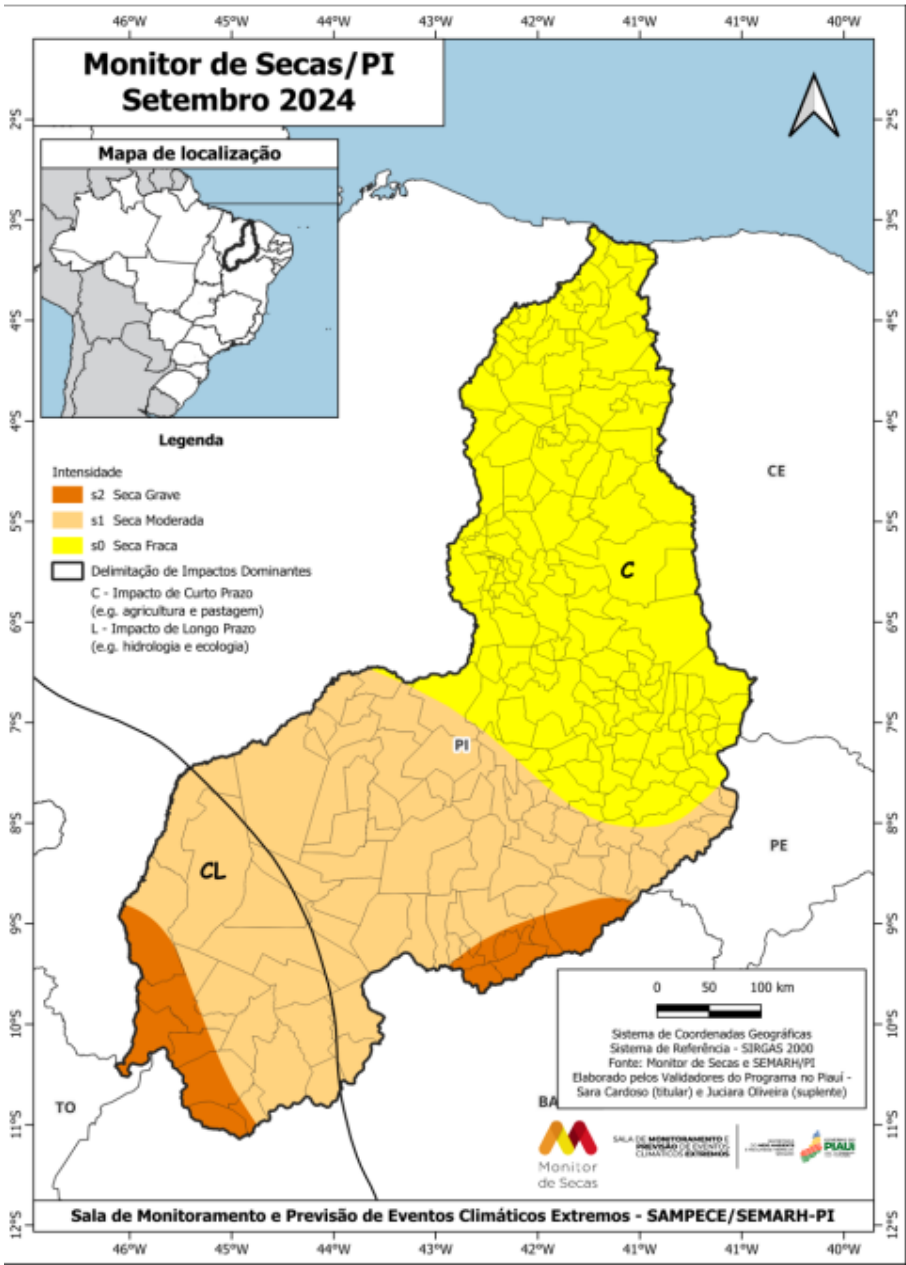


BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 19/10/2024



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

