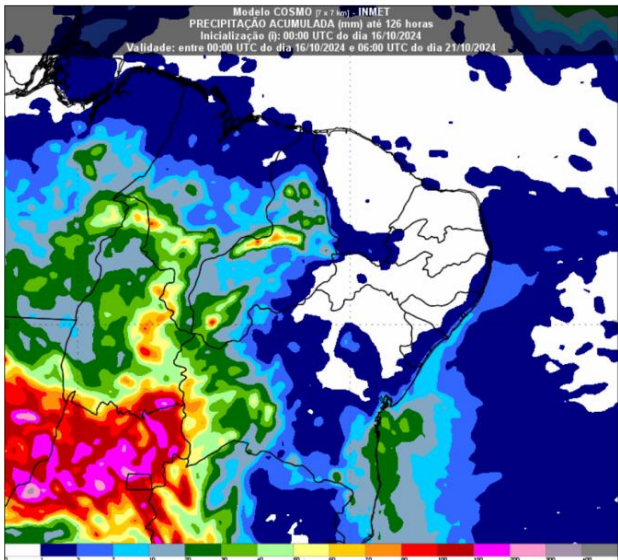




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

15/10/2024

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

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

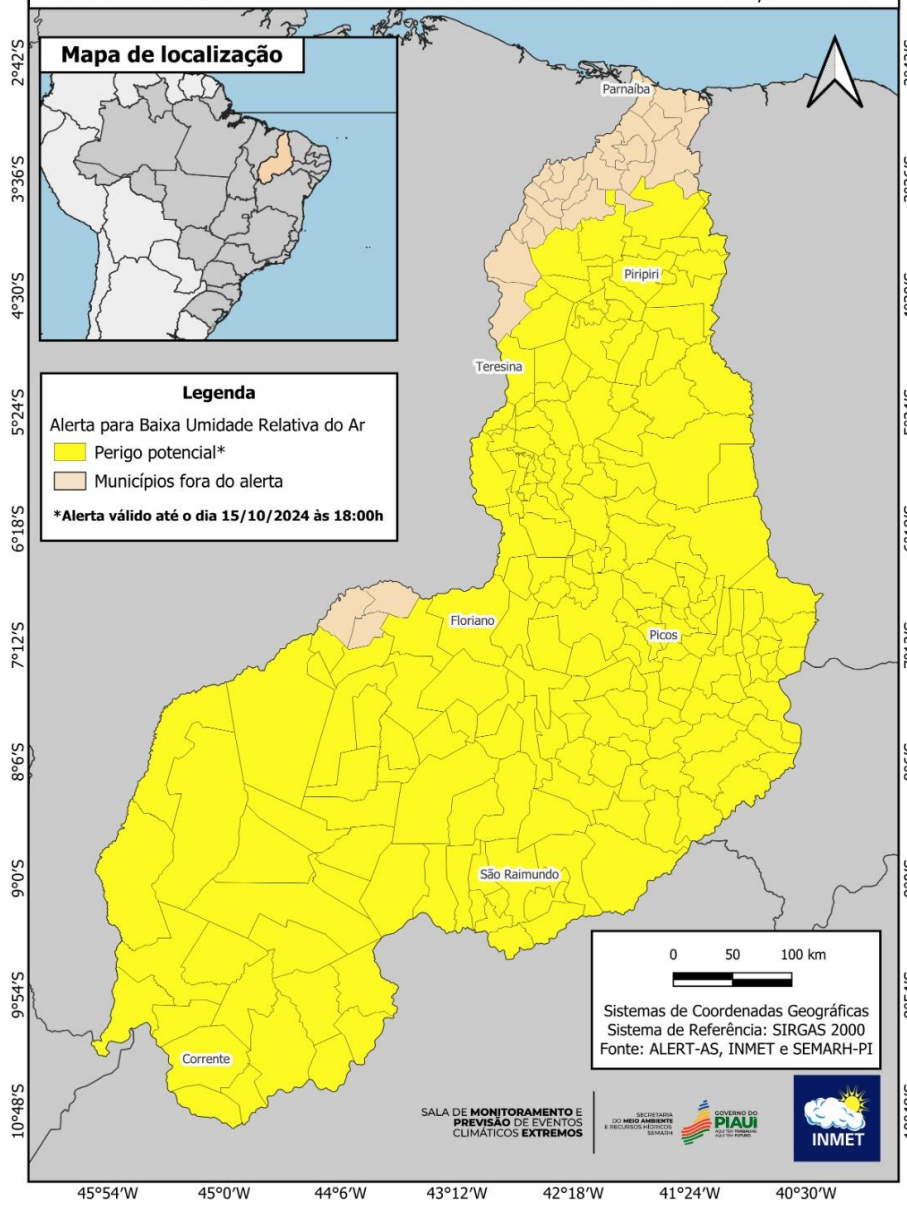
Mapa de localização



Legenda

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

*Alerta válido até o dia 15/10/2024 às 18:00h



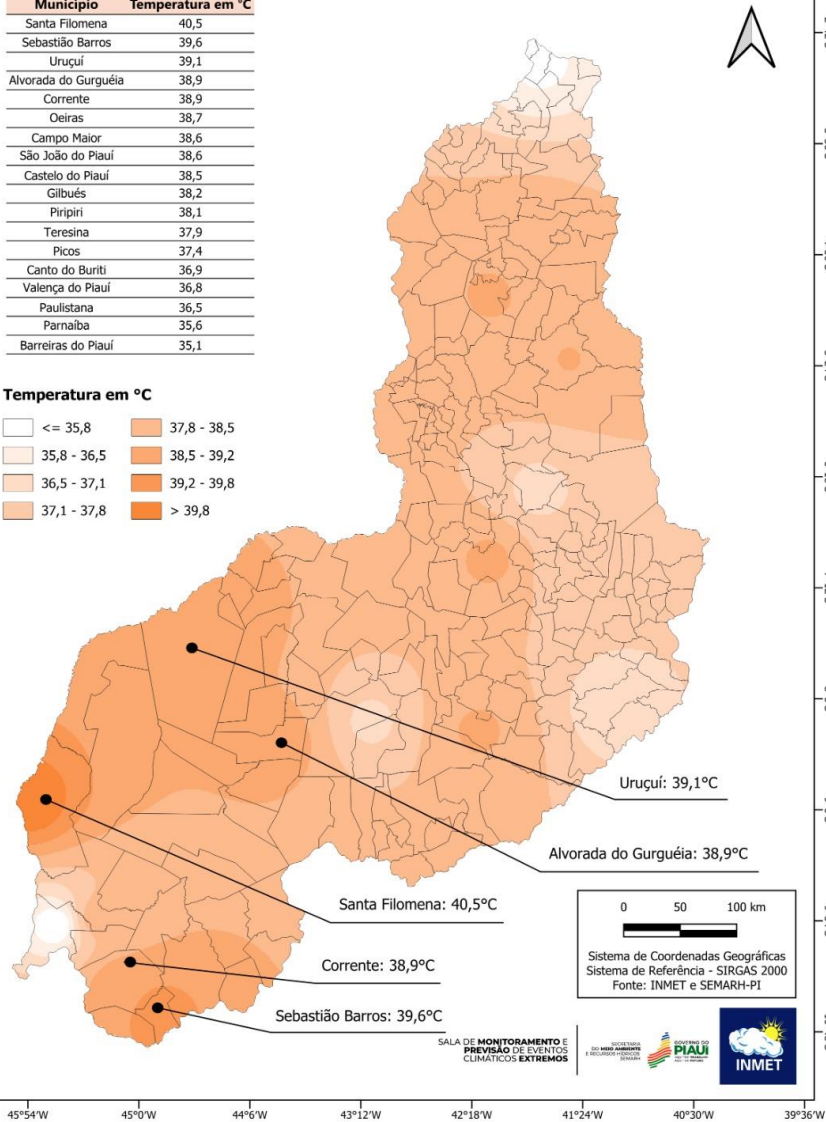
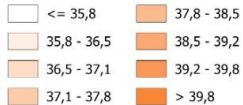
Sistemas de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Fonte: ALERT-AS, INMET e SEMARH-PI

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 14/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	40,5
Sebastião Barros	39,6
Uruçuí	39,1
Alvorada do Gurguéia	38,9
Corrente	38,9
Oeiras	38,7
Campo Maior	38,6
São João do Piauí	38,6
Castelo do Piauí	38,5
Gilbués	38,2
Piripiri	38,1
Teresina	37,9
Picos	37,4
Canto do Buriti	36,9
Valença do Piauí	36,8
Paulistana	36,5
Parnaíba	35,6
Barreiras do Piauí	35,1

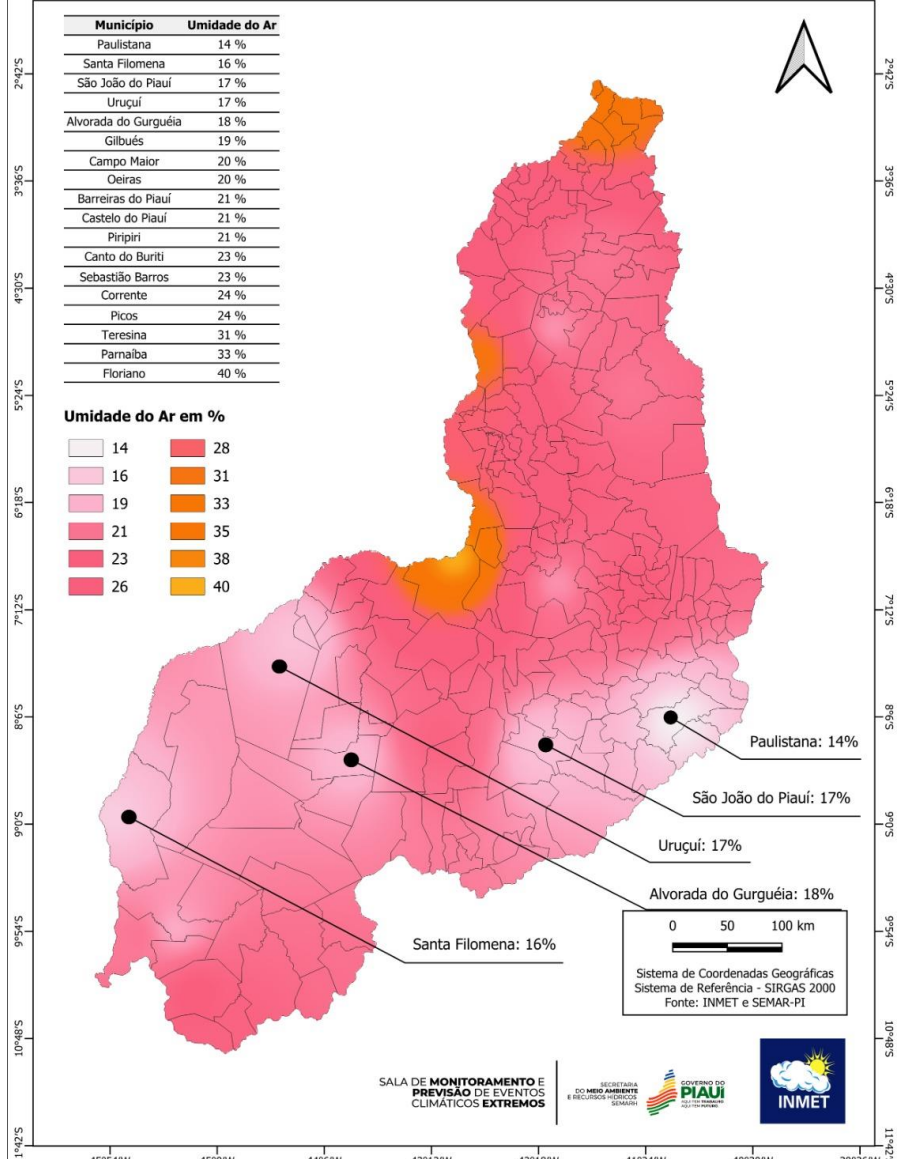
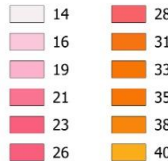
Temperatura em °C



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 14/10/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	14 %
Santa Filomena	16 %
São João do Piauí	17 %
Uruçuí	17 %
Alvorada do Gurguéia	18 %
Gilbués	19 %
Campo Maior	20 %
Oeiras	20 %
Barreiras do Piauí	21 %
Castelo do Piauí	21 %
Piripiri	21 %
Canto do Buriti	23 %
Sebastião Barros	23 %
Corrente	24 %
Picos	24 %
Teresina	31 %
Parnaíba	33 %
Floriano	40 %

Umidade do Ar em %



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	Florianópolis
ANA	Barra do Lance	Rio Gurgueia	Jerumenha
ANA	Coeelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurgueia	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	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 15/10/2024

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

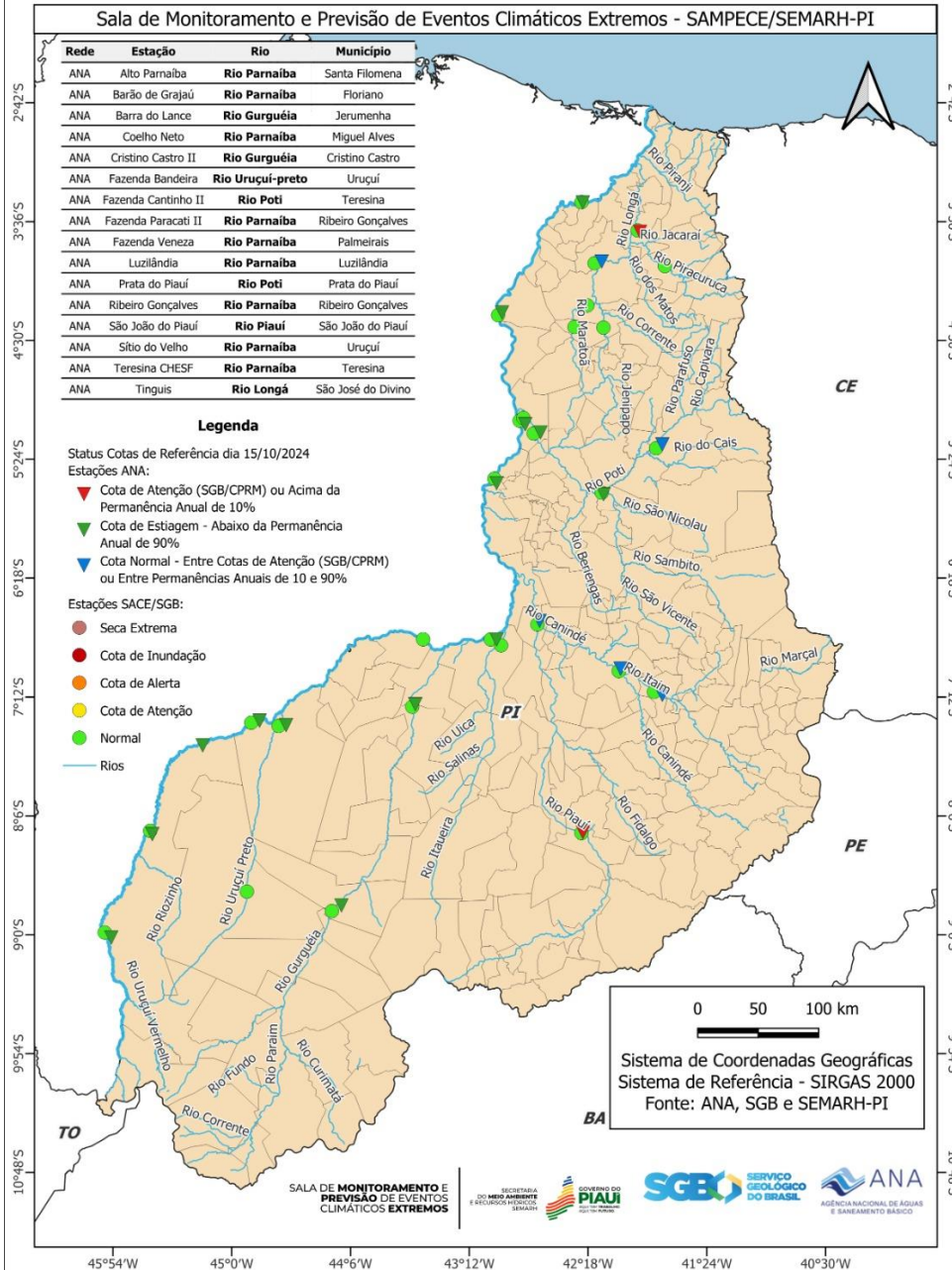
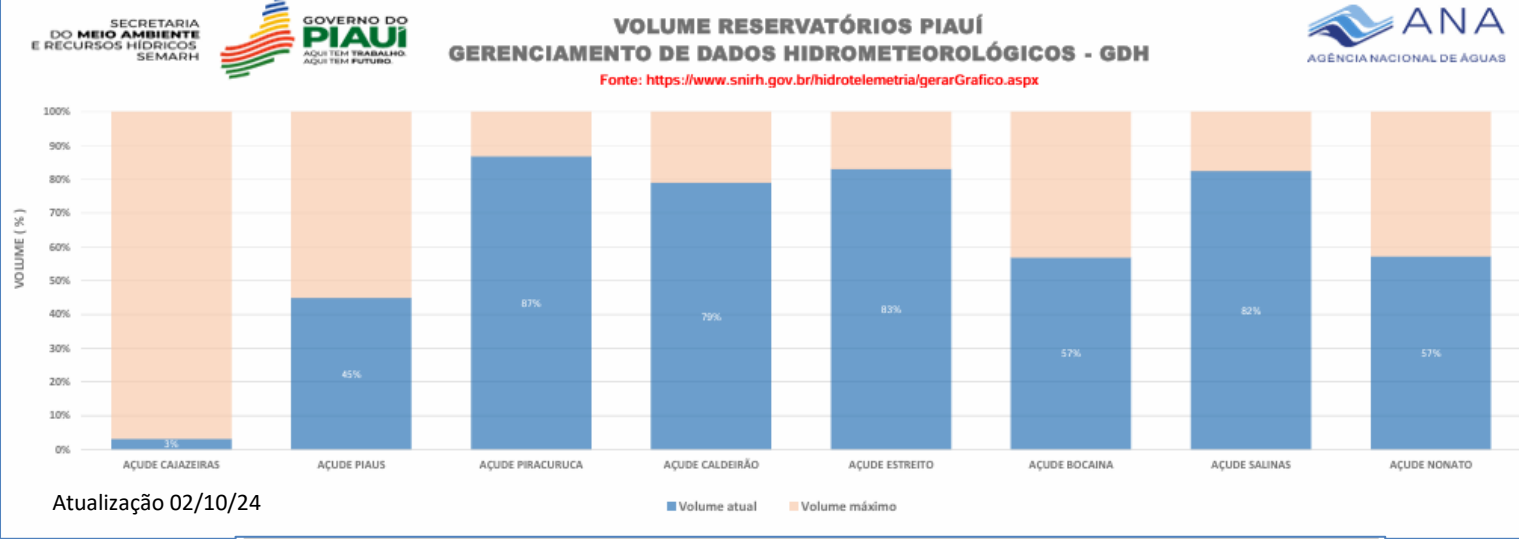


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

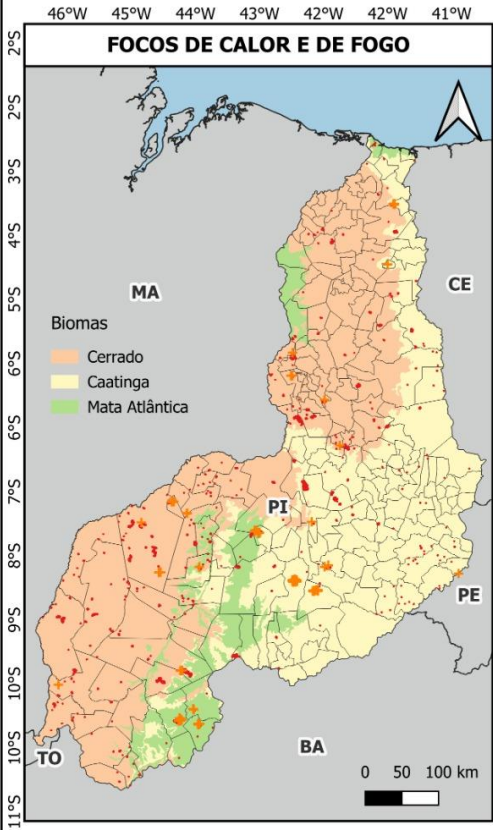
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	301	301	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	264	263	9,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	191	193	4,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	298	298	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	87	87	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	76	76	1,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	100	99	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	113	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	35	35	0,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	130	130	1,4
5-34690000	TERESINA	167	167	13,0
5-34742000	BEBEDOURO	144	144	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	86	85	12,8
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	11	11	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	87	6,4
5-34820000	COELHO NETO	226	226	13,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	116	115	20,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	93	93	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	197	194	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	251	250	423,4
5-34976000	PIRACURUCA	234	235	210,6
5-34979000	SANGRADOURO	35	36	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) - 15/10/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por evento de fogo

- Altos
Amarante
Aroazes
Avelino Lopes
Baixa Grande do Ribeiro
Barras
Bertolínia
Bom Jesus
Brejo do Piauí
Campo Largo do Piauí
Colônia do Piauí
Corrente
Cristalândia do Piauí
Curralinhos
Curimatá
Esperantina
Floriano
Francisco Ayres
Gilbués
Itaueira
João Costa
Juazeiro do Piauí
Lagoa do Piauí
Lagoa do Sítio
Landri Sales
Manoel Emídio
Marcos Parente
Milton Brandão
Monsenhor Gil
- Morro Cabeça no Tempo
Nazaré do Piauí
Oeiras
Passagem Franca do Piauí
Paulistana
Pavussu
Pedro II
Pedro Laurentino
Porto Alegre do Piauí
Redenção do Gurguéia
Regeneração
Riacho Frio
Ribeira do Piauí
Ribeiro Gonçalves
Rio Grande do Piauí
Santa Filomena
Santo Inácio do Piauí
São Francisco do Piauí
São Miguel do Fidalgo
São Miguel do Tapuio
Sebastião Barros
Sebastião Leal
Sigefredo Pacheco
Tanque do Piauí
Teresina
Uruçuí
Valença do Piauí
Várzea Grande

Eventos Críticos de Fogo até o dia 15/10/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos	Coordenadas geográficas
4886395	Bom Jesus, Redenção do Gurguéia	15/10/2024 - 09:44 AM	26	127	9°27'6.28"S, 44°10'47.59"W
4934633	Curralinhos, Lagoa do Piauí, Monsenhor Gil, Teresina	15/10/2024 - 01:23 AM	23	114	5°28'57.42"S, 42°47'8.01"W
4938043	Colônia do Piauí	15/10/2024 - 01:02 AM	15	114	7°17'11.74"S, 42°15'31.16"W
4977443	Nazaré do Piauí, São Francisco do Piauí	15/10/2024 - 09:44 AM	10	236	7°7'8.42"S, 42°37'53.15"W
4996289	Francisco Ayres, Nazaré do Piauí	15/10/2024 - 01:02 AM	06	20	6°48'49.22"S, 42°46'11.04" W

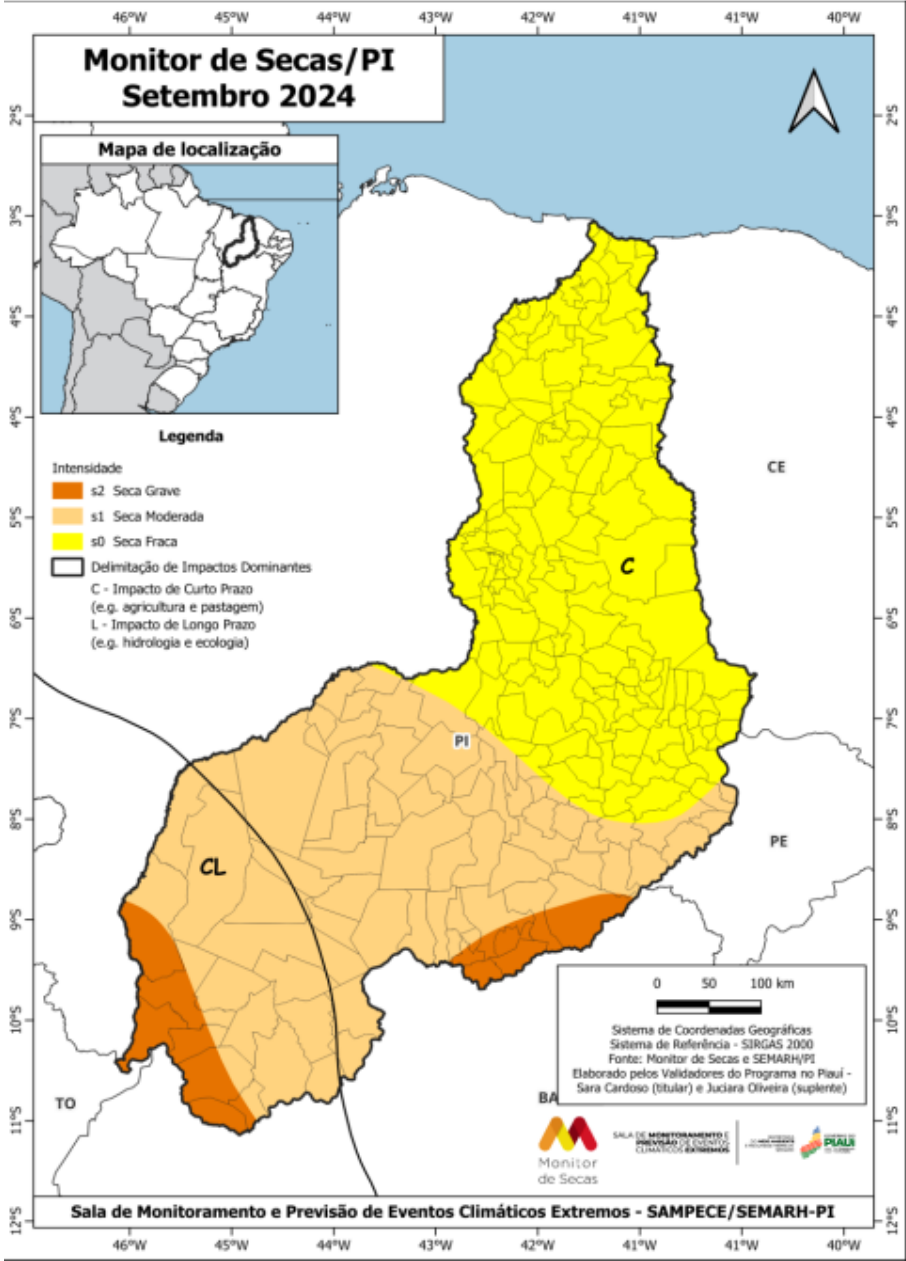
Fontes:



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

