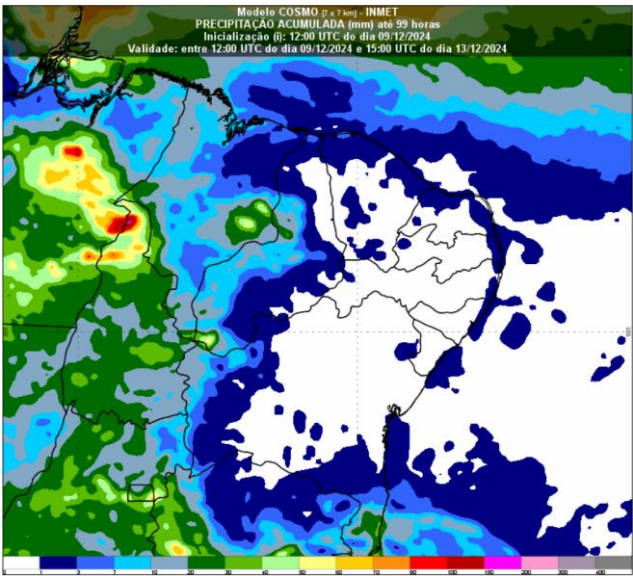




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

13/12/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 09/12/2024 a 15/12/2024

No início dessa semana (entre os dias 09 e 10/12), o tempo se manterá instável e com possibilidade de pancadas de chuva isoladas no centro-norte se estendendo ao litoral e em áreas de divisa com o Maranhão (sudoeste), o calor e ainda a alta concentração de umidade vinda da borda leste do Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), que já se distanciou e está se desconfigurando, contribuíram para a formação de instabilidades nessa porção do estado. A partir do dia 12/12/2024 (quinta-feira), os ventos em altos níveis da atmosfera voltaram a ficar favorável a formação de áreas de instabilidade na porção sudoeste e sul do Piauí. Adicionalmente, um sistema de baixa pressão se aproximará do litoral baiano e com isso, também contribuirá para a convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera no setor oeste da região Nordeste, incluindo o Piauí. Em relação às temperaturas, as máximas deverão ficar concentradas no sudeste e também no norte e poderão variar entre 37 e 39°C. Quanto à umidade relativa do ar, essa ficará pontualmente abaixo de 30% no período da tarde nas porções sem chuva do sudeste e central do estado, mas à medida que as condições sinóticas foram se alternando e ocorra chuva, especialmente após o dia 12/12 (quinta-feira) não se deve observar valor inferiores a 30%.

Mesorregião Norte

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Centro-norte

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 30%.

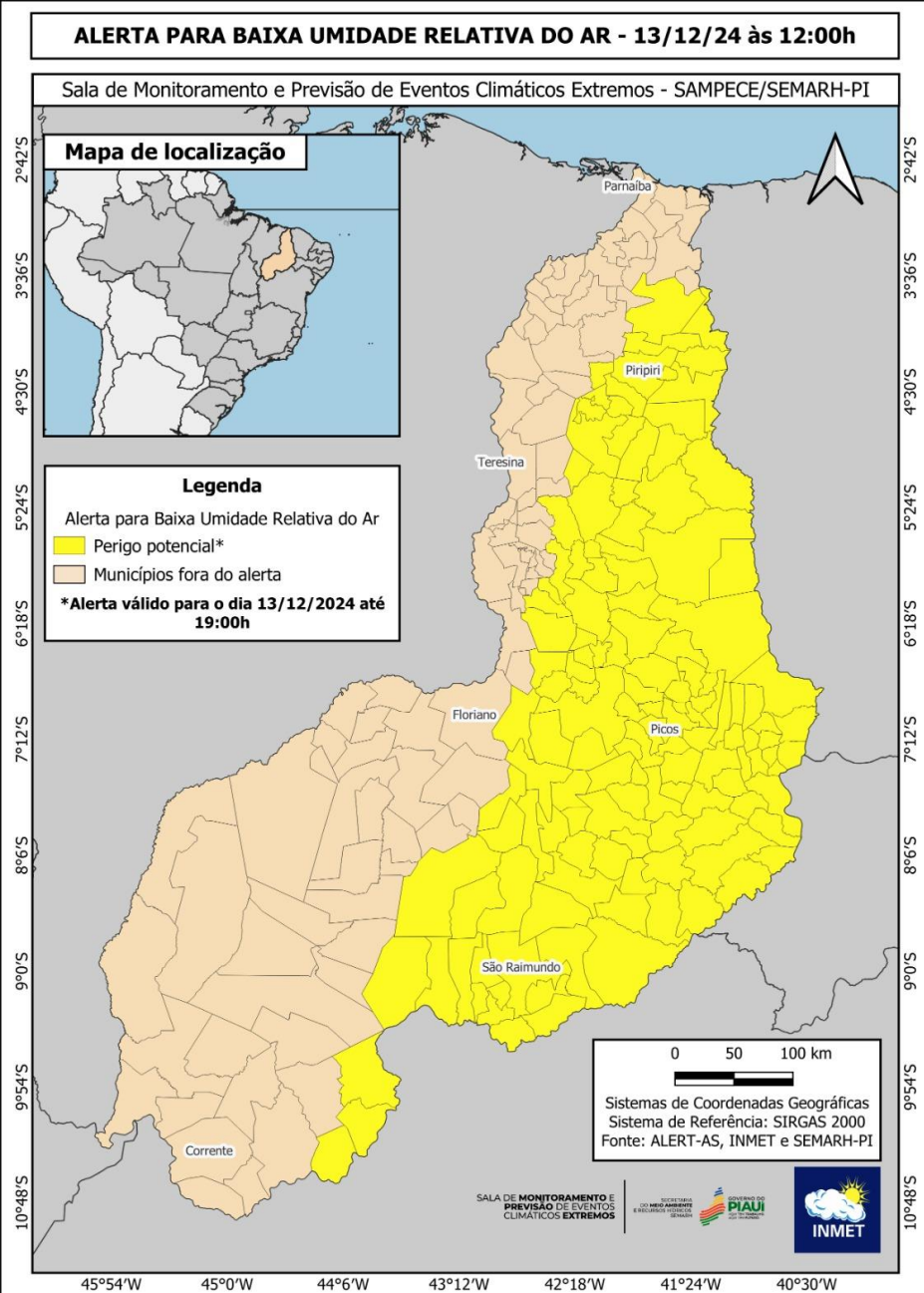
Mesorregião Sudoeste

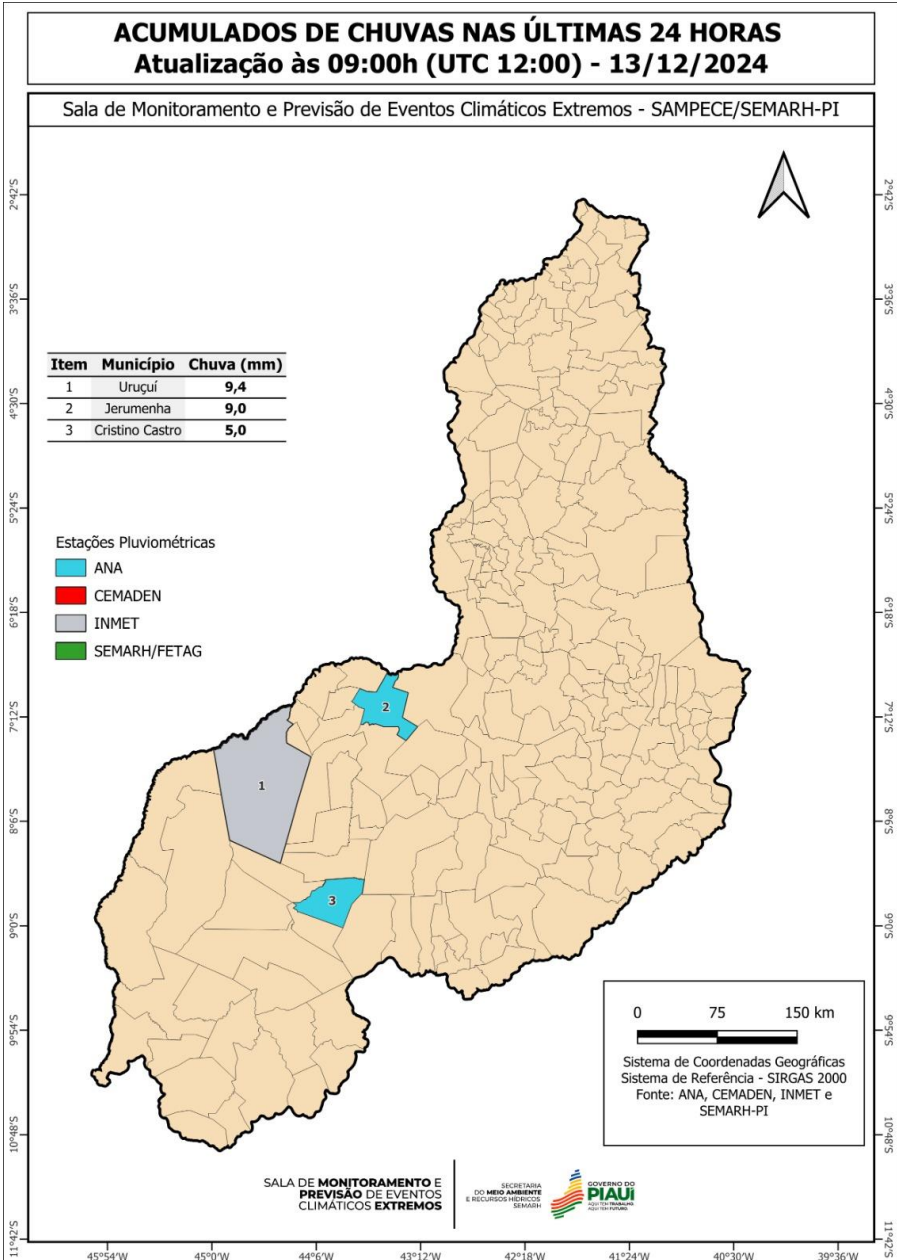
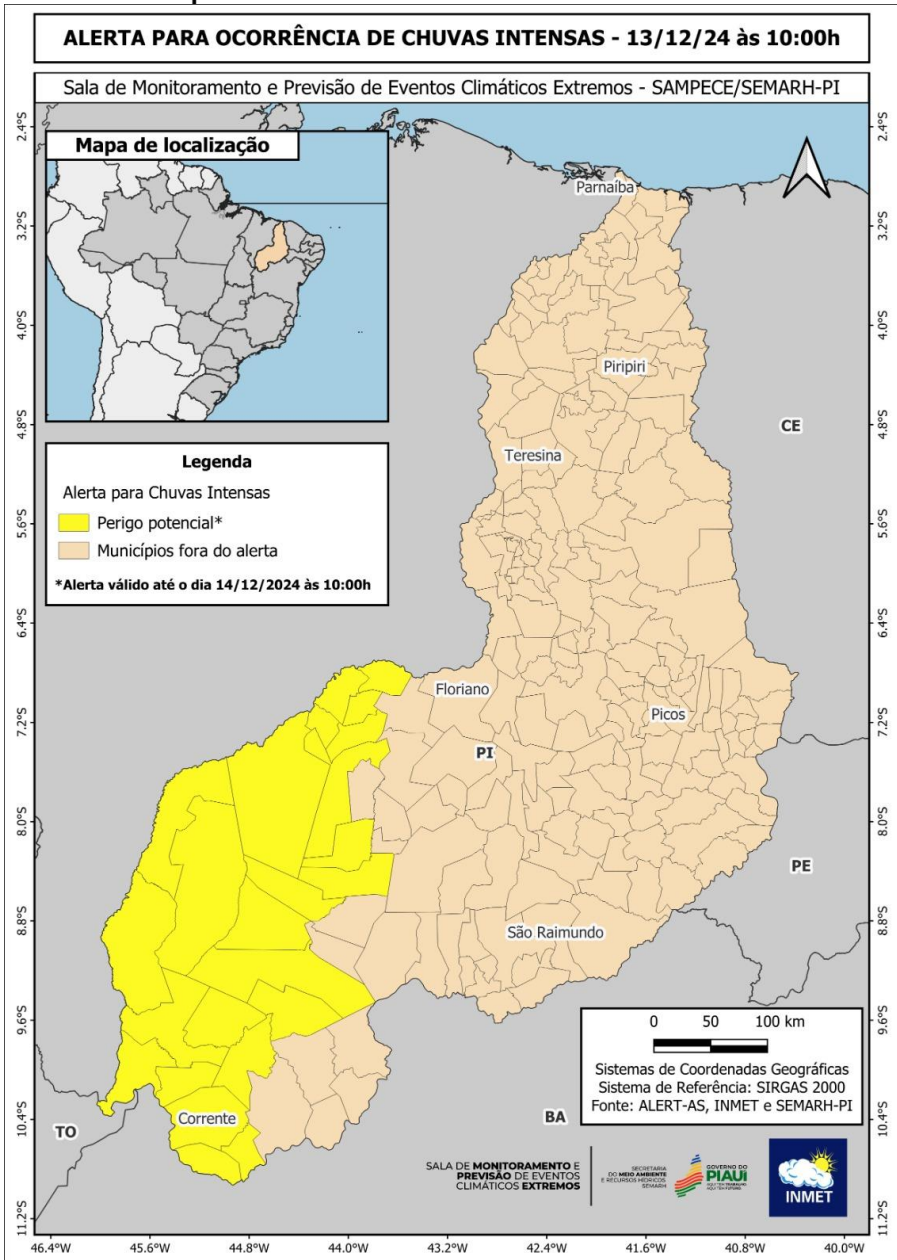
Muitas nuvens e chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Sudeste

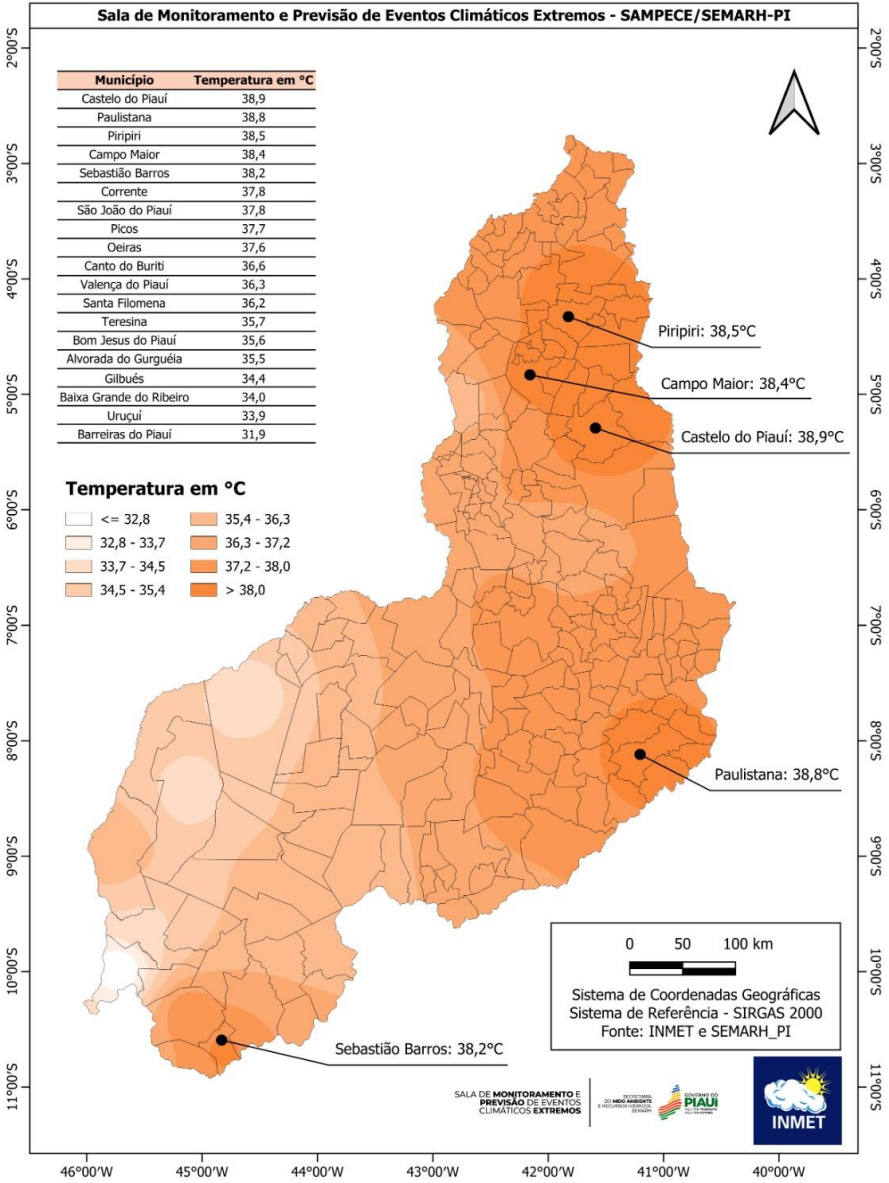
Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Estação: Primavera

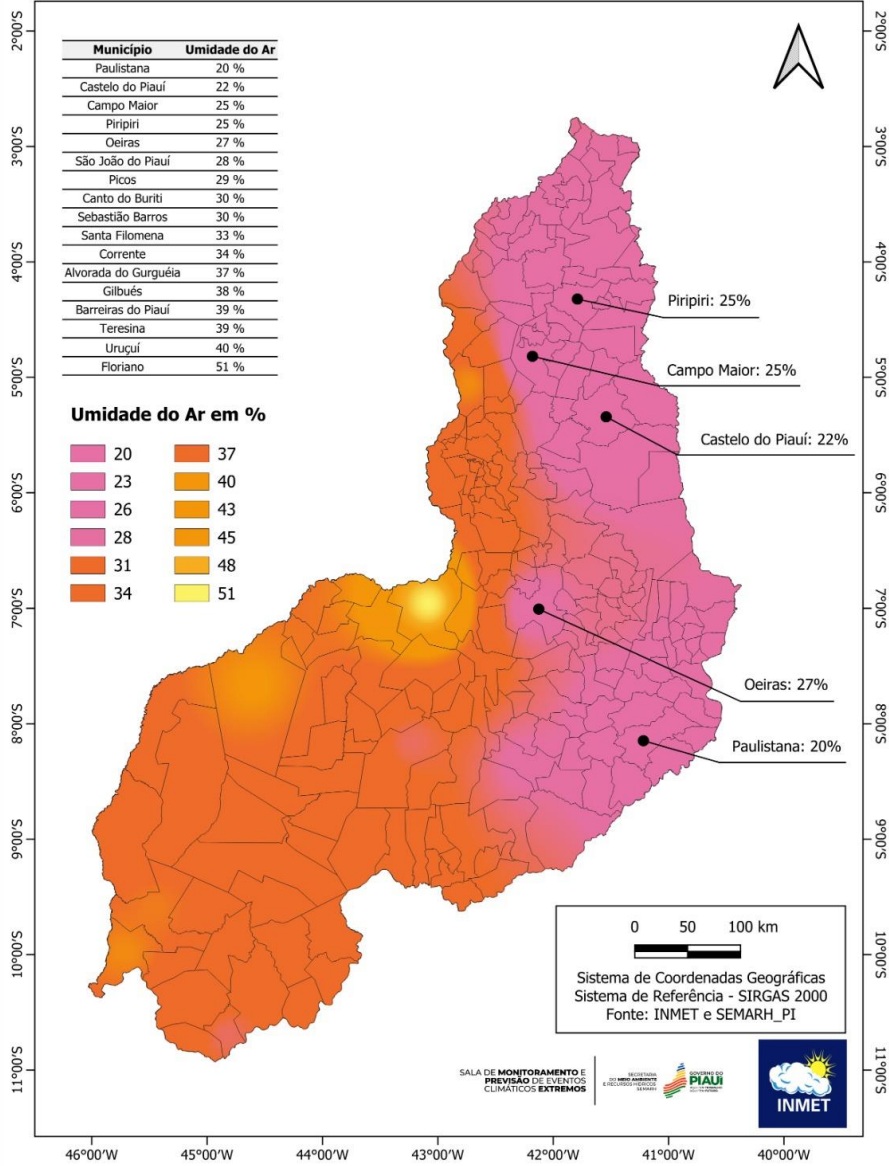




MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 12/12/2024



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 12/12/2024



COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Canindé	Oeiras
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 13/12/2024

Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estagem - 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

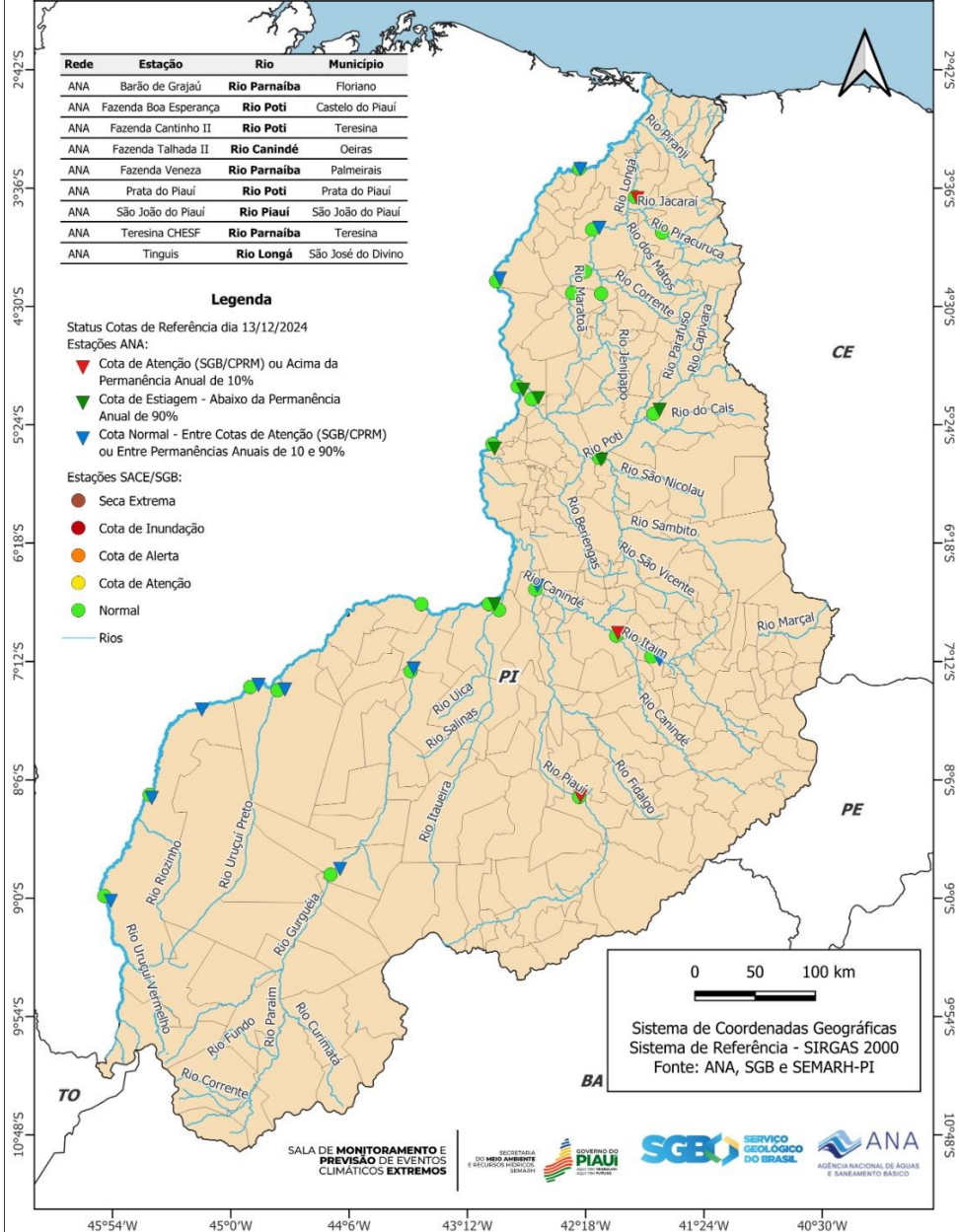
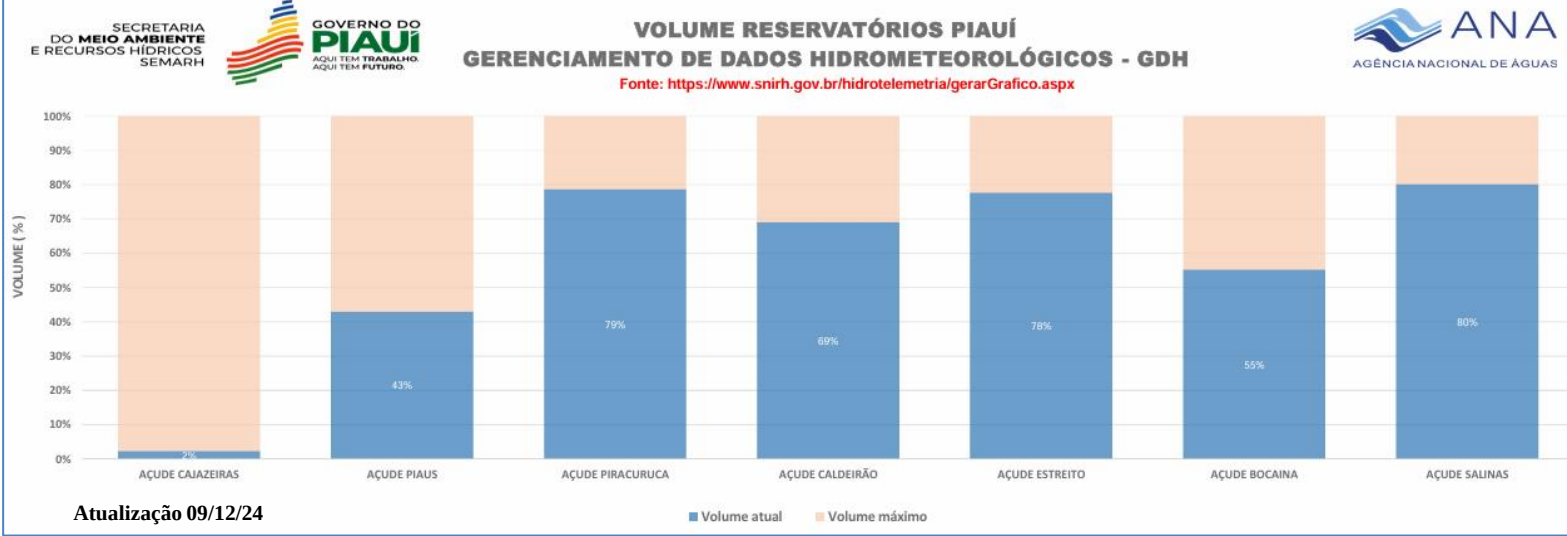


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

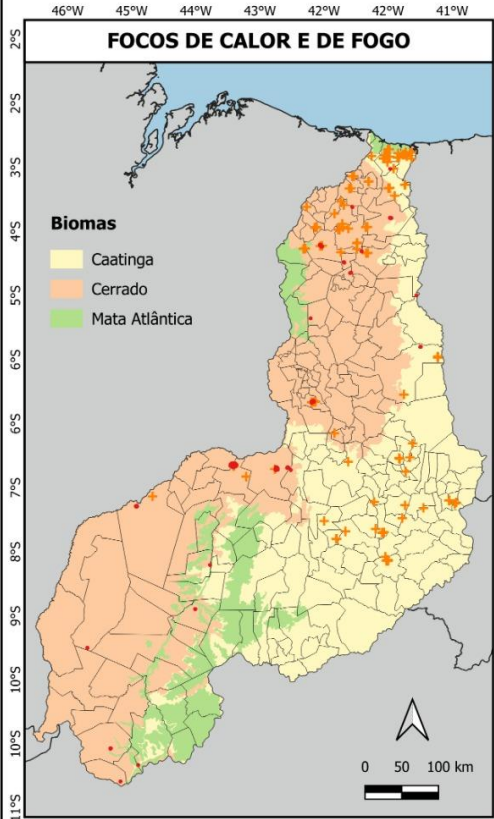
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	330	334	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	284	289	28,4
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	214	211	38,2
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	326	326	78,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	125,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	285	261	79,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	123	122	78,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	199	197	139,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	77	116	45,8
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	211	196	78,4
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	122	122	198,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	65	69	51,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	135	135	63,4
5-34690000	TERESINA	171	170	86,6
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	0,4
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	55	55	37,2
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	21	19	58,2
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	100	97	40,6
5-34820000	COELHO NETO	248	234	17,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	184	170	40,8
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	71	71	73,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	63,0
5-34936000	PEDRINHAS	161	160	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	222	222	47,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	30,4
5-34979000	SANGRADOURO	51	51	2140,4
5-34980000	TINGUIS	162	162	89,2

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) - 13/12/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

Altos
Baixa Grande do Ribeiro
Barras
Batalha
Boa Hora
Bom Princípio do Piauí
Boqueirão do Piauí
Buriti dos Montes
Capitão de Campos
Corrente
Cristalândia do Piauí
Cristino Castro

Esperantina
Floriano
Guadalupe
Jardim do Mulato
Jerumenha
Manoel Emídio
Nazaré do Piauí
Parnaguá
Piracuruca
Piripiri
São Miguel do Tapuio
Uruçuí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 13/12/2024

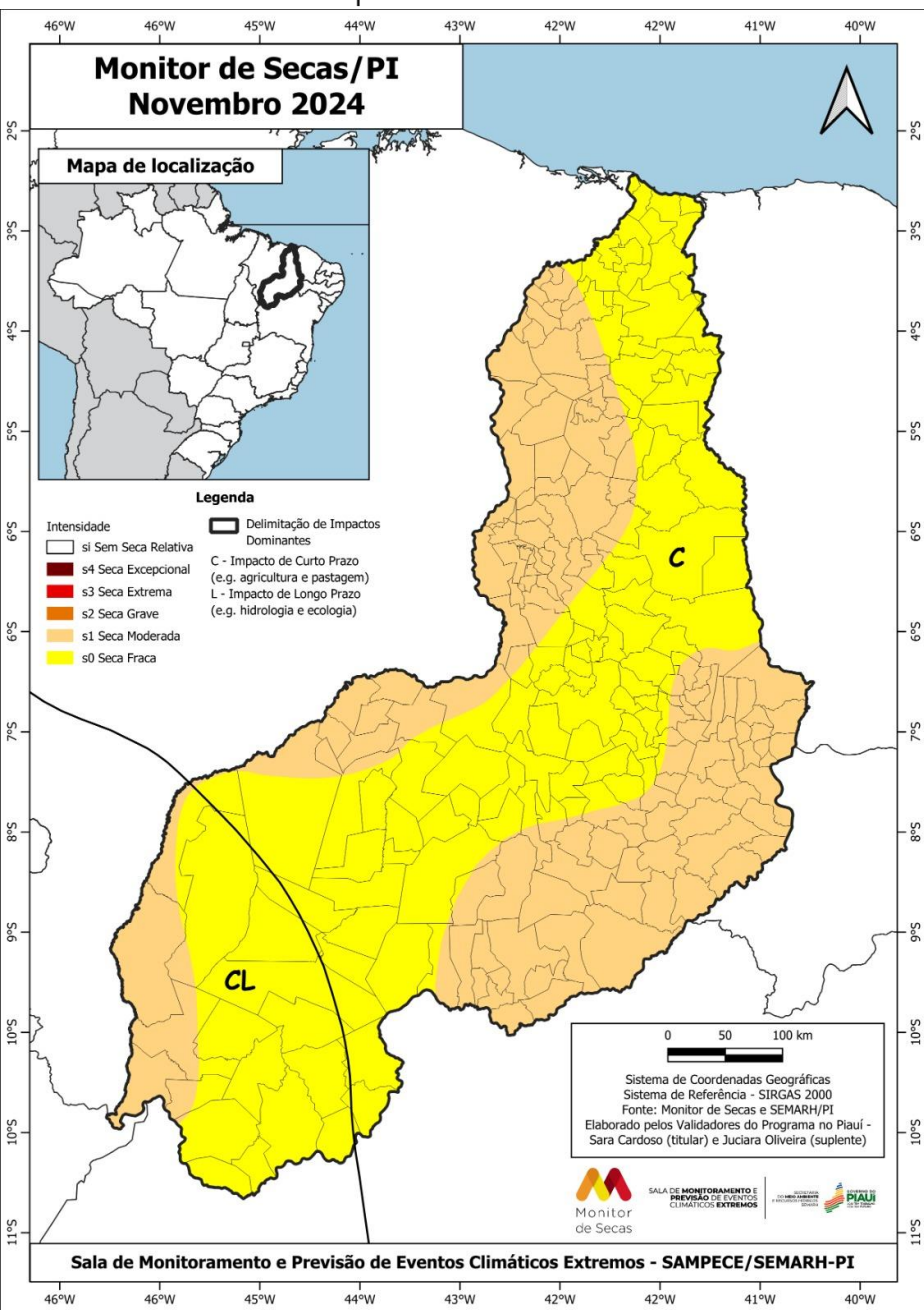
ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5265289	Guadalupe, Jerumenha	13/12/2024 - 02:10 AM	13	71	6°54'52.74"S, 43°30'51.35"W
5290370	Corrente	13/12/2024 - 01:21 AM	05	12	10°27'1.71"S, 45° 3'39.35"W
5290307	Floriano	13/12/2024 - 01:21 AM	05	11	6°56'39.03"S, 42°51'23.58"W
5294575	Piripiri	13/12/2024 - 02:10 AM	04	08	4°15'3.58"S, 41°55'31.61"W
5299139	Cristino Castro	13/12/2024 - 02:10 AM	03	10	8°42'50.77"S, 44° 0'21.43"W

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS





MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias negativas de precipitação no norte do estado, houve o aumento da área com seca moderada (S1). Por outro lado, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo da seca moderada (S1) no centro-sul, e atenuação da seca, que passou de grave (S2) para moderada (S1) no sudoeste e no sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul, e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Em novembro/24 43,3% do território encontra-se com seca moderada (S1) enquanto 56,7% encontra-se com seca fraca (S0).

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	121 municípios	153 municípios	Sem registros	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 severidade 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

