

SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



ANA



Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento
e Alertas de Desastres Naturais

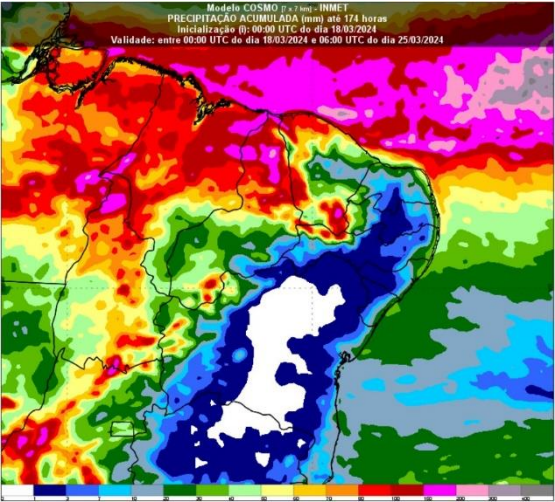


CENSIPAM
Centro Gestor e Operacional do
Sistema de Proteção da Amazônia

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

23/03/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias (15 a 19 de Março de 2024)



Mesoregião norte

Mesoregião centro-norte

Mesoregião sudoeste

Mesoregião sudeste

A análise sinótica mostra que, a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) continua ativa e contribuindo para a ocorrência de chuvas, especialmente no centro-norte e norte do Estado. Nas demais áreas, as pancadas de chuva estão mais esparsas por conta do padrão de circulação em médios e altos níveis da atmosfera (presença de um Vórtice Ciclônico- VCAN, que deve se desintensificar). Para o recorte até o dia 25 têm-se previsão de máximas que poderão chugar aos 34°C e mínimas de 21°C. A umidade relativa mínima ficará em torno dos 60% dentro do recorte da previsão. Hoje, 20 de março de 2024, iniciou-se no hemisfério sul a estação do outono. De acordo com a previsão realizada em conjunto com INPE e INMET para o outono no nordeste, é de que a previsão climática indica condições favoráveis de chuva abaixo da média em toda a região, principalmente no centro-norte. Assim como na Região Norte, a continuidade da chuva mais irregular nestas áreas está associada aos impactos do El Niño e aquecimento anômalo das águas do oceano Atlântico Tropical Norte. Para mais informações acesse: [Outono/2024: confira a previsão para a estação! \(inmet.gov.br\)](#)

Previsão Diária

Nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas, vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno de 29°C com mínimas de 24°C e umidade mínima em torno dos 75% no período da tarde.

Muitas nuvens com a possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 29°C e mínimas em torno dos 23°C. Umidade mínima em torno dos 70% no período da tarde.

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas e trovoadas isoladas e vento fraco. Temperaturas máximas em torno dos 33°C com mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa do ar ficará por volta dos 50%.

Céu com muitas nuvens com possibilidade de pancadas de chuvas isoladas e vento fraco e temperaturas máximas que podem chegar aos 29°C e mínimas que podem ficar por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 70%.

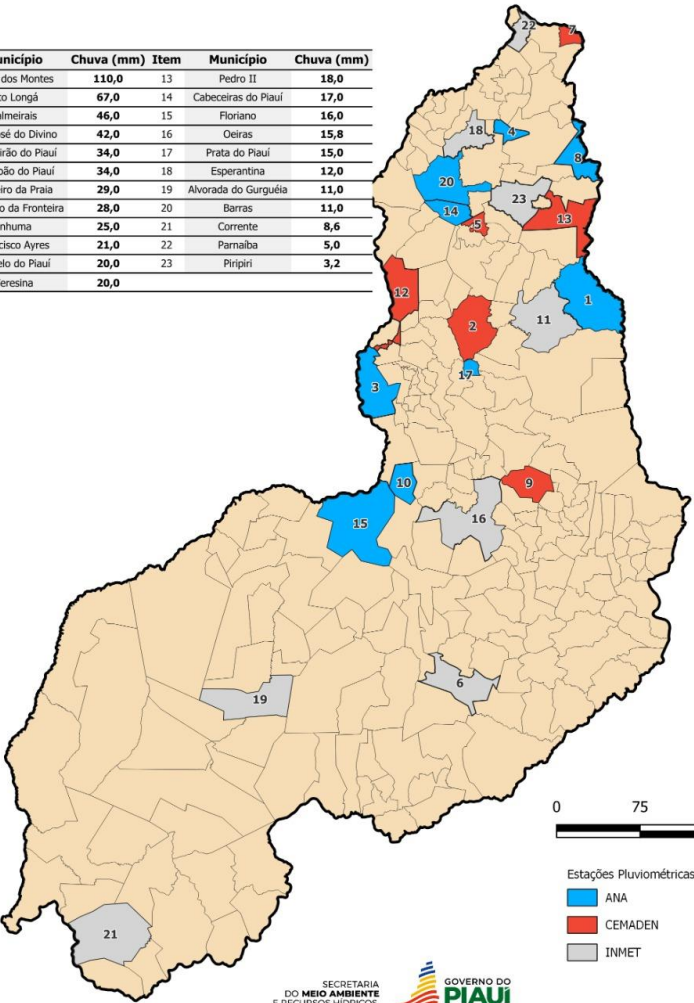
Estação: Outono



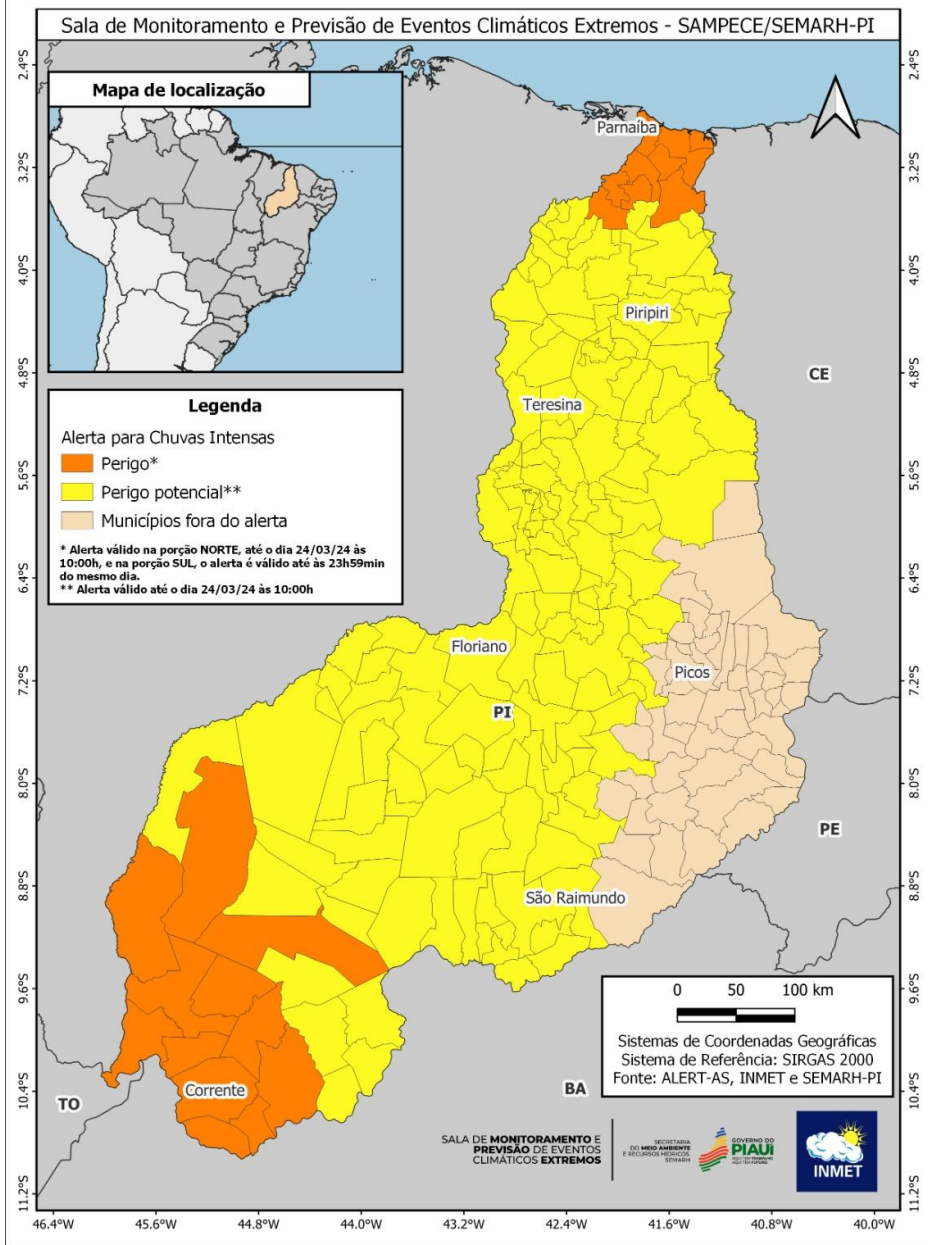
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS Atualização às 21:00h (UTC 00:00)

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

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Burit dos Montes	110,0	13	Pedro II	18,0
2	Alto Longá	67,0	14	Cabeceiras do Piauí	17,0
3	Palmeiras	46,0	15	Floriano	16,0
4	São José do Divino	42,0	16	Oeiras	15,8
5	Boqueirão do Piauí	34,0	17	Prata do Piauí	15,0
6	São João do Piauí	34,0	18	Esperantina	12,0
7	Cajueiro da Praia	29,0	19	Alvorada do Gurguéia	11,0
8	São João da Fronteira	28,0	20	Barras	11,0
9	Inhumas	25,0	21	Corrente	8,6
10	Francisco Ayres	21,0	22	Parmaíba	5,0
11	Castelo do Piauí	20,0	23	Piripiri	3,2
12	Teresina	20,0			

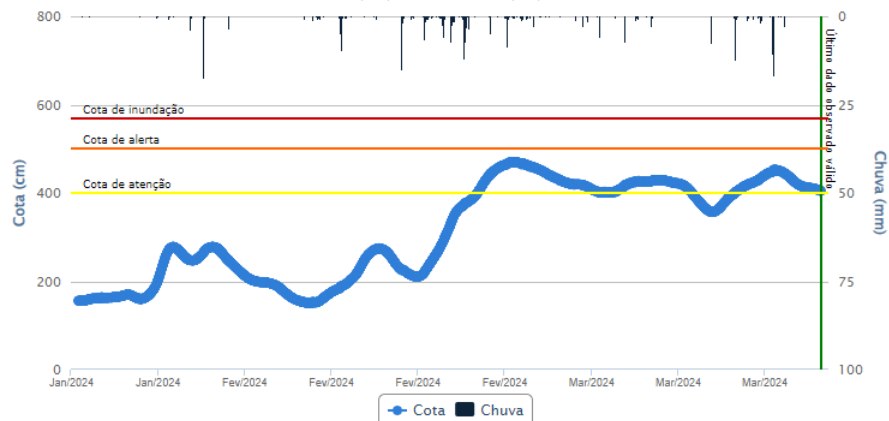


Municípios Piauienses com Chuvas Intensas



BOLETIM HIDROLÓGICO

Nível do rio Parnaíba e altura de chuva – Luzilândia
Período: 22/01/2024 13:28 a 22/03/2024 13:28



405 cm

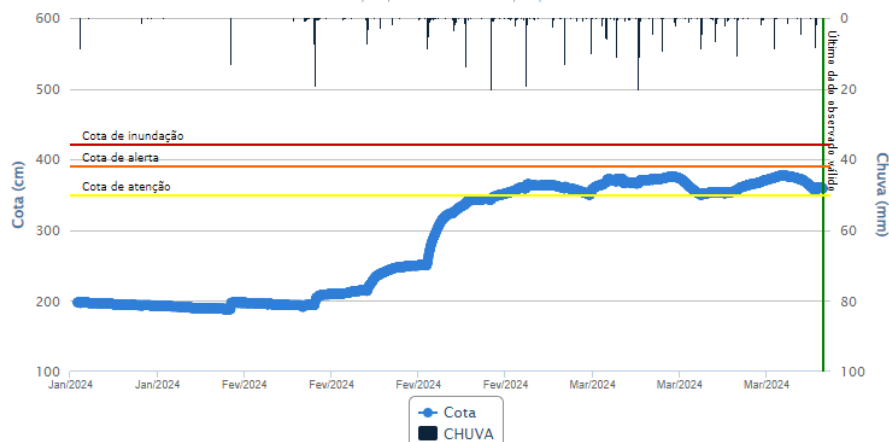
Cota de atenção : 400.0

Cota de alerta : 500.0

Cota de inundação : 570.0



Nível do rio Marataoan e altura de chuva – Pedrinhas
Período: 22/01/2024 13:29 a 22/03/2024 13:29



359 cm

Cota de atenção : 350.0

Cota de alerta : 390.0

Cota de inundação : 420.0



Mapa Cotas de Referência do Piauí

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Itaim	Oeiras
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
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	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino
SACE	Pedrinhas	Rio Marataoan	Barras

Legenda

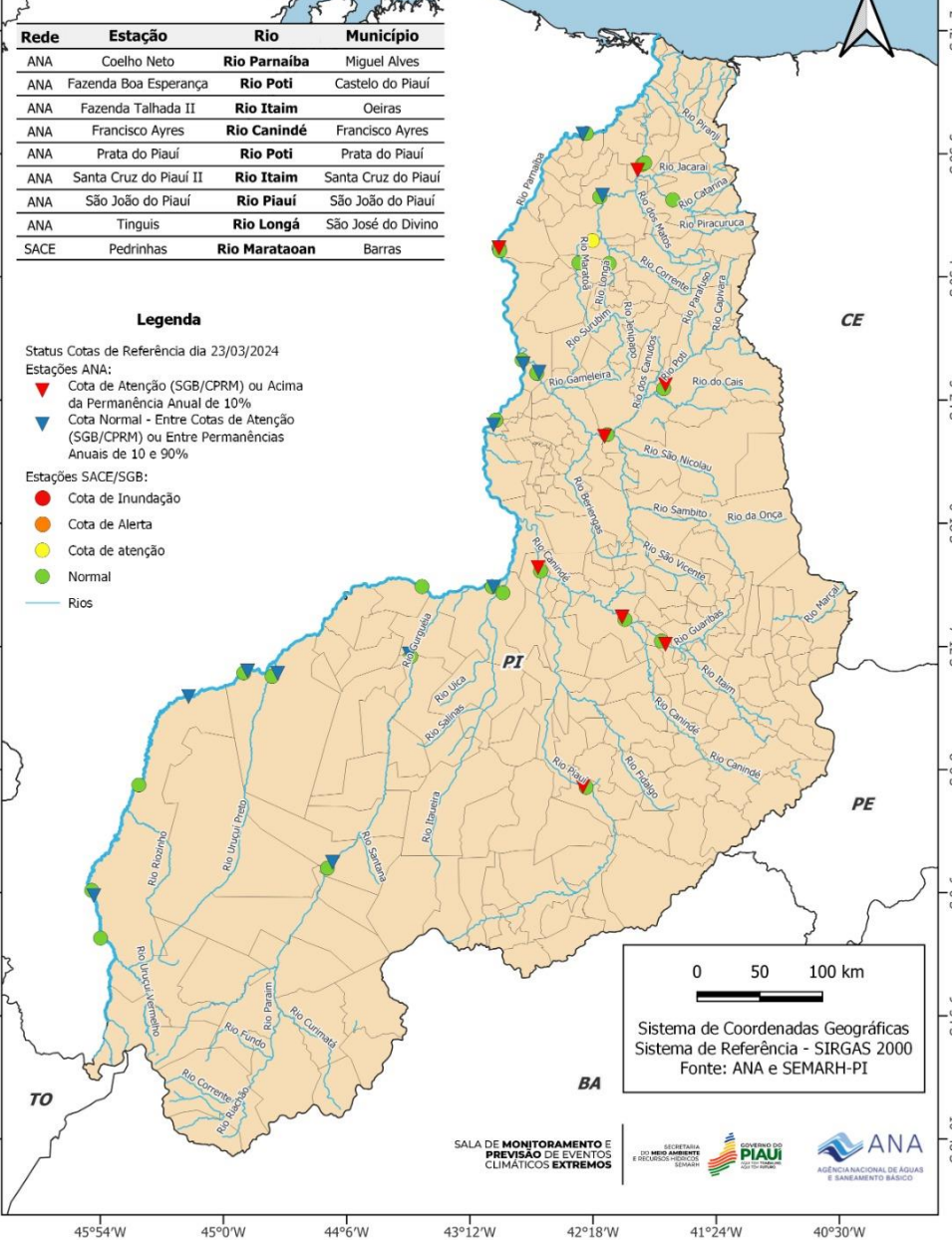
Status Cotas de Referência dia 23/03/2024

Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▲ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de atenção
- Normal
- Rios



0 50 100 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA e SEMARH-PI

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

