

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH




GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ – GOV/PI
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS – SEMARH/PI
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E SEGURANÇA HÍDRICA - DPSH
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS CRÍTICOS - SAMPECE


BOLETIM DE SITUAÇÃO METEOROLÓGICA
INFORMATIVO
Nº2024/00021


Teresina/PI
19 de fevereiro de 2024


INFORMATIVO – 19 DE FEVEREIRO DE 2024

Conforme boletim publicado em 16 de fevereiro de 2024, que previa chuvas com volumes superiores a 100mm, a mesma se cumpriu e têm-se as seguintes informações das dinâmicas chuvosas ocorridas no território segundo INMET:

 #Chuva: O Piauí registrou pancadas de chuva intensas na madrugada desta segunda-feira (19).

 No sudeste do estado, o destaque foi a cidade de São João do Piauí, que teve 171,6 milímetros (mm) de chuva em apenas uma hora, entre as 3h e as 4h.

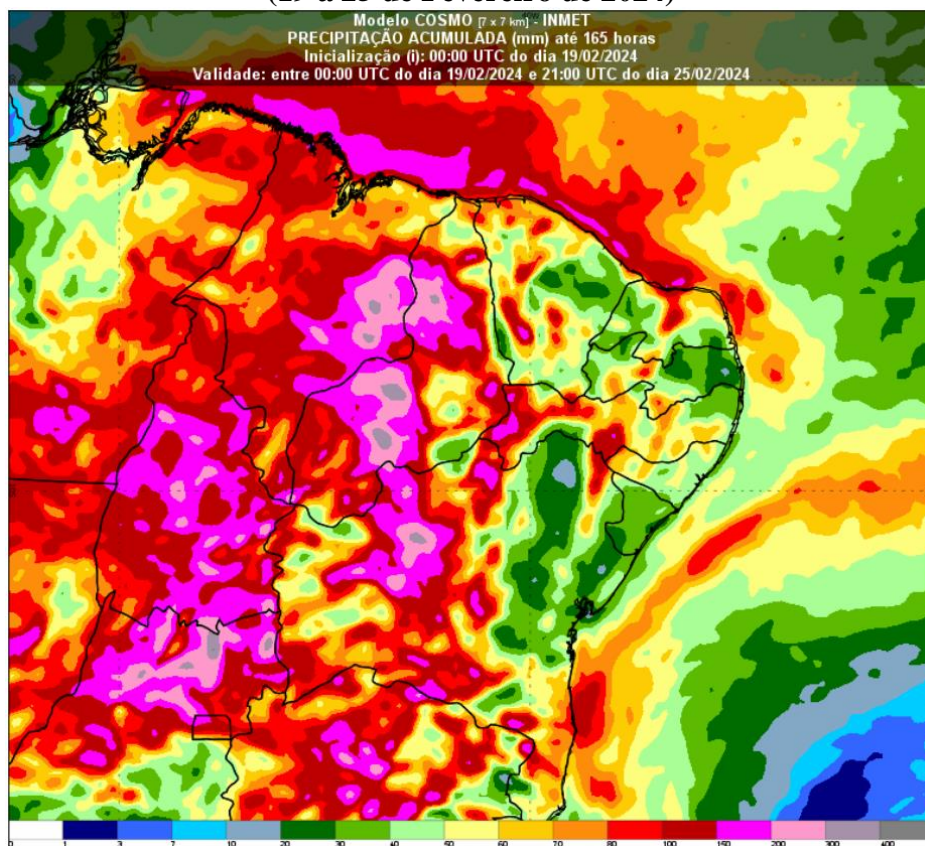
 Ao todo, o município registrou 173,8 mm de chuva em 24h na estação automática. Já na estação convencional, o valor total chegou a 120,8 mm, que representa 93% da média histórica para o mês de fevereiro (129,0 mm).

 O volume de chuva em 24h é o maior já registrado na estação automática desde o início das medições no local, em 26/08/2007, e o terceiro maior da estação convencional, perdendo apenas para os 144,6 mm, em 12/02/1980, e 133,7 mm, em 10/02/2017.

ATUALIZAÇÕES

A Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos (SAMPECE), ligada a Diretoria de Planejamento e Segurança Hídrica da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH/PI), vem por meio deste informar que no recorte de 19 a 25 de fevereiro de 2024 que **existe a possibilidade de ocorrência de chuvas com maior regularidade e intensidade no território piauiense** (Figura 1).

**Figura 1 – Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias
(19 a 25 de Fevereiro de 2024)**

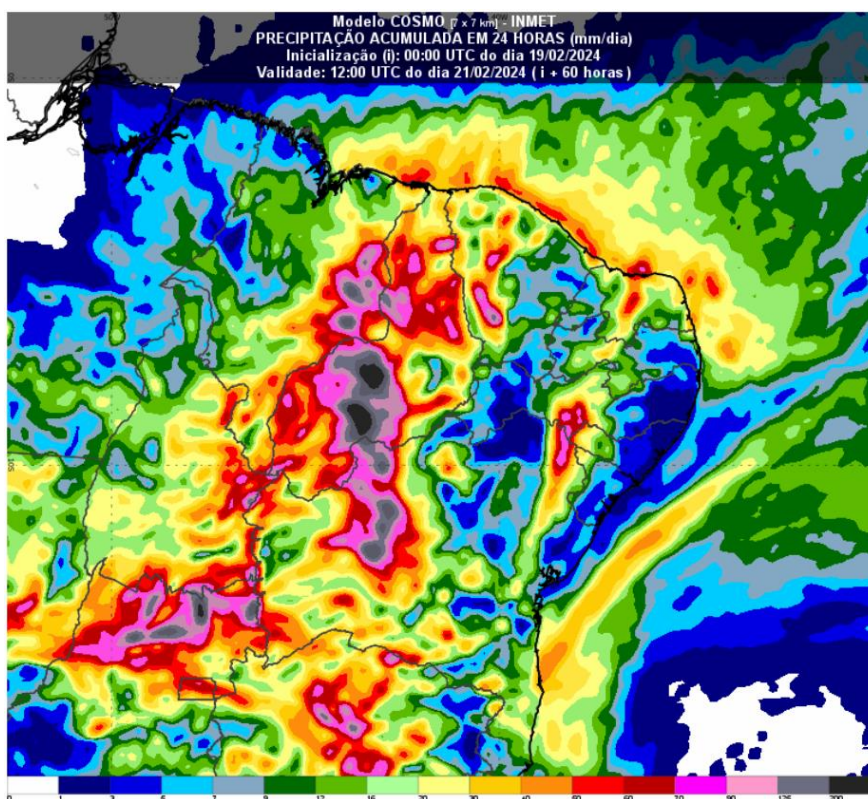


Fonte: INMET, 19 de fevereiro de 2023

Este fato deve-se a **associação de dois fatores que contribuirão para deixar o tempo instável** e com a ocorrência de pancadas de chuva em todo o Piauí: **Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), ventos vindos de oeste, influencias da Alta da Bolívia e Oscilação Madden Julian (MJO)**. Ambos sistemas trarão instabilidade para atmosfera piauiense repercutindo na possibilidade de grandes volumes de chuvas. De acordo com a Figura 1 existe a possibilidade de acumulados no recorte que poderão ultrapassar os 150mm. **Ainda com relação aos sistemas, têm-se a previsão da formação de um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), a partir de sexta dia 23 de fevereiro de 2024, o mesmo poderá se deslocar para o interior do Nordeste interferindo na atuação da ZCIT, repercutindo em chuvas mais isoladas.**

A saber, as áreas coloridas se traduzem em **rosa -150mm, vermelho-100mm e cinza-300mm** de acumulados para o recorte de previsão. Nesse sentido, os maiores volumes esperados no referido recorte temporal serão para municípios das mesorregiões centro-norte, sudoeste e sudeste. Não se descarta a possibilidade de ocorrência de chuvas em menor volume em outras áreas do território piauiense.

Figura 2 – Previsão de Acumulado de 24h para o Nordeste



Fonte: INMET, 19 de fevereiro de 2024

A figura 2 apresenta a possibilidade de chuvas em grandes volumes para o dia 21 de fevereiro de 2024. Faz necessário atentar-se às atualizações do INMET e SEMARH.

Ainda de acordo com INMET e Marinha o Brasil, o ciclone subiu de categoria sendo agora reconhecido como **Tempestade Tropical (Tempestade Tropical Akará)**. Para mais informações sobre a atuação da tempestade acesse: <https://portal.inmet.gov.br/noticias>.

Em caso de dúvidas e para maiores informações, entre em contato com a Defesa Civil (tel. 199) e o Corpo de Bombeiros (tel. 193).

Recomenda-se em caso de chuvas com rajadas de vento e possibilidade de queda de raios:

1. Que a população **não se abrigue debaixo de árvores** visto risco de queda galhos e de raios;
2. Não estacione veículos próximos a torres de tv, debaixo de árvores, próximos a outdoors;
3. Se estiver em área urbanizada, pontos de alagamento poderão ser ativados em condições de chuvas, **não atravesse ruas alagadas e procure abrigo;**
4. Se estiver em casa, evite utilizar aparelhos eletrônicos ligado direto na tomada.

O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e a Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos (SAMPECE) informam ainda, que estão monitorando a situação e que se faz necessário verificar a atualização dos informes especiais através dos portais oficiais:

[Instituto Nacional de Meteorologia - INMET](https://portal.inmet.gov.br)

Corpo técnico envolvido:

Josefa Morgana Viturino Almeida – Meteorologista do INMET – DISME RECIFE

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa – Climatologista da SAMPECE/PI

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa

Climatologista e Coordenadora da Sala de Situação SEMARH/PI

De acordo:

Igor Klaus Pinheiro Cavalcante Silva

Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica SEMARH/PI