

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
Nº2024/00022

INFORMATIVO – 29 DE FEVEREIRO DE 2024

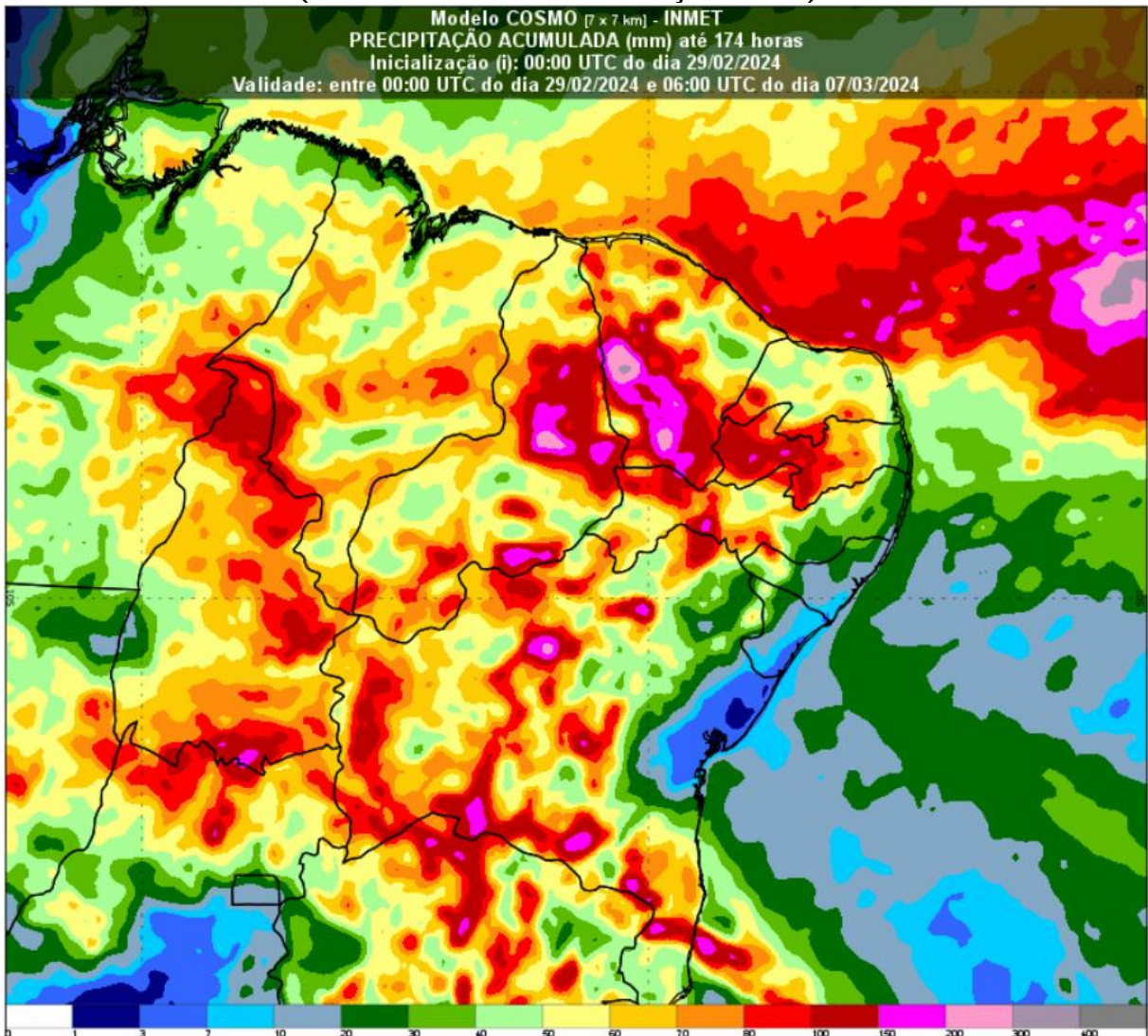
Conforme boletim publicado em 26 de fevereiro de 2024, que previa acumulados de chuvas com volumes superiores a 100mm se cumpriu e têm-se as seguintes informações das dinâmicas chuvosas ocorridas no território piauiense segundo dados da SEMARH/PI e INMET:

-  Chuva: nas últimas 120 horas Boqueirão do Piauí acumulou 272mm.
-  Na porção centro-norte e norte do estado foram registrados os maiores acumulados.
-  Os maiores acumulados das 24h foram registrados nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2024: Boqueirão do Piauí 96mm (27/02), Ilha grande 113mm(28/02), Cajueiro da Praia 107mm (28/02).

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 29 de fevereiro a 07 de março de 2024 **existe a possibilidade de ocorrência de chuvas no território, com maior possibilidade nas mesorregiões centro-norte e norte piauiense** (Figura 1).

**Figura 1 – Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias
(29 de Fevereiro a 07 de Março de 2024)**



Fonte: INMET, 29 de fevereiro de 2024

Nos próximos dias (29/02 a 03/03), o tempo continuará instável e com pancadas de chuva isoladas em todo o estado. Porém, as pancadas de chuvas intensas e com maiores volumes devem se concentrar no centro-norte em áreas de divisa com o Maranhão e Pernambuco. A partir do dia 03/03, as instabilidades voltarão a se organizar um pouco mais na porção sul do estado, com isso, são esperadas maiores volumes de chuva no sudeste.

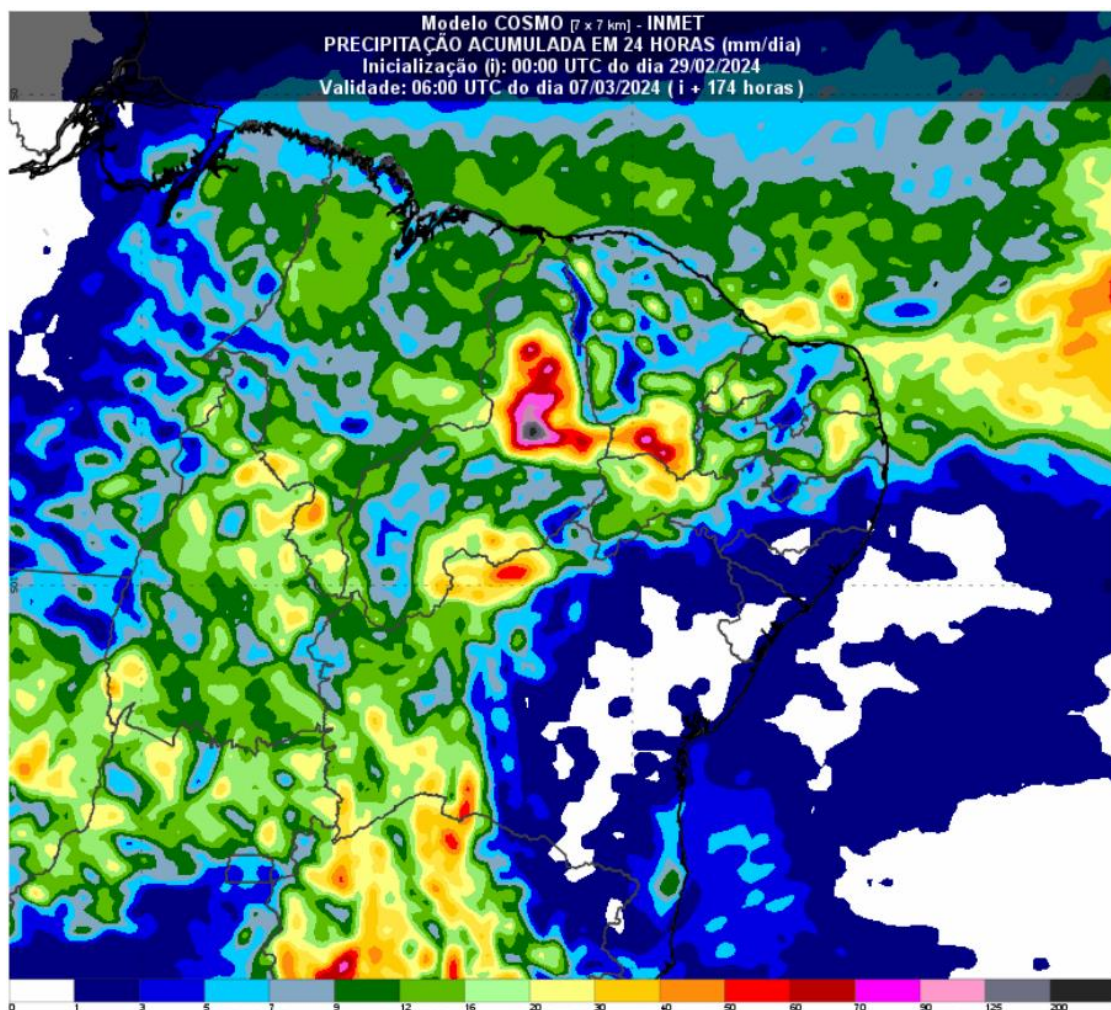
Os sistemas atuantes no recorte temporal serão a ZCIT que ainda continua ativa, mas posicionada um pouco mais a norte. O segundo sistema são os ventos em altos níveis da atmosfera estarão mais favorável para a organização de áreas de instabilidade na porção central e sudeste do estado, especialmente as áreas de divisa com MA e com PE. A partir do final de semana, a formação de um sistema de origem frontal no oceano, próximo ao litoral da região

Sudeste do país, irá contribuir para organizar as instabilidade e o sul do PI poderá registrar chuvas mais intensas.

A saber, as áreas coloridas se traduzem em **amarelo-50mm**, **laranja 60 a 70mm**, **vermelho-100mm**, **rosa-150mm**, 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.

Os maiores acumulados estão previstos para o dia 07 de março de 2024 (Figura 2) conforme apresenta o modelo COSMO. Tais eventos serão acompanhados pela Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos, que irá emitir, caso haja necessidade, novo informativo com atualizações. Faz necessário atentar-se às atualizações do INMET e SEMARH.

Figura 2 –Modelo COSMO previsão de Maior Acumulado em 24h



Fonte: INMET, 29 de fevereiro 2024

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](#)

[SEMARH | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí](#)

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