



## NOTA TÉCNICA

São Luís, 25 de janeiro de 2023

### FORTES CHUVAS NO SETOR CENTRO- NORTE DO MARANHÃO EM 25 DE JANEIRO DE 2023 E PERSPECTIVAS PARA OS PRÓXIMOS MESES.

As intensas chuvas ocorridas desde 1:00 da manhã do dia 25 de janeiro de 2023 em grande parte do norte do Maranhão, são resultado da plena aproximação do sistema meteorológico denominado de Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Em termos climatológicos, esse sistema começa com sua inteira atividade a partir de fevereiro e perdura até maio, mas esse ano, as anomalias positivas (águas mais quentes que o normal) de Temperatura da Superfície do Mar na região Equatorial do Atlântico, tem gerado uma atividade antecipada e mais intensa da ZCIT em áreas oceânicas adjacentes ao Litoral do Maranhão. Nesse cenário, tem se observado forte convecção e posteriormente, formação de significativos núcleos de nuvens carregadas associadas a ZCIT. Na capital do Maranhão, São Luís, foram registrados em torno de 65 mm de chuva (registro até as 9:00 da manhã) causando muitos transtornos para a população da cidade.

Os campos atmosféricos apontam para um prognóstico de chuvas acima da média histórica para os próximos três meses, nos quais se apresentam os maiores índices pluviométricos dentro da climatologia do setor centro-norte do Maranhão. Nessa perspectiva, tempestades severas (chuva intensas, ventos fortes e trovoadas) vão continuar ocorrendo.

As áreas de risco devem se manter em alerta, pois com as chuvas já ocorridas da pré-estação chuvosa, o solo já se encontra saturado e ocorrência de potenciais sinistros são maiores com a chegada definitiva da estação chuvosa.

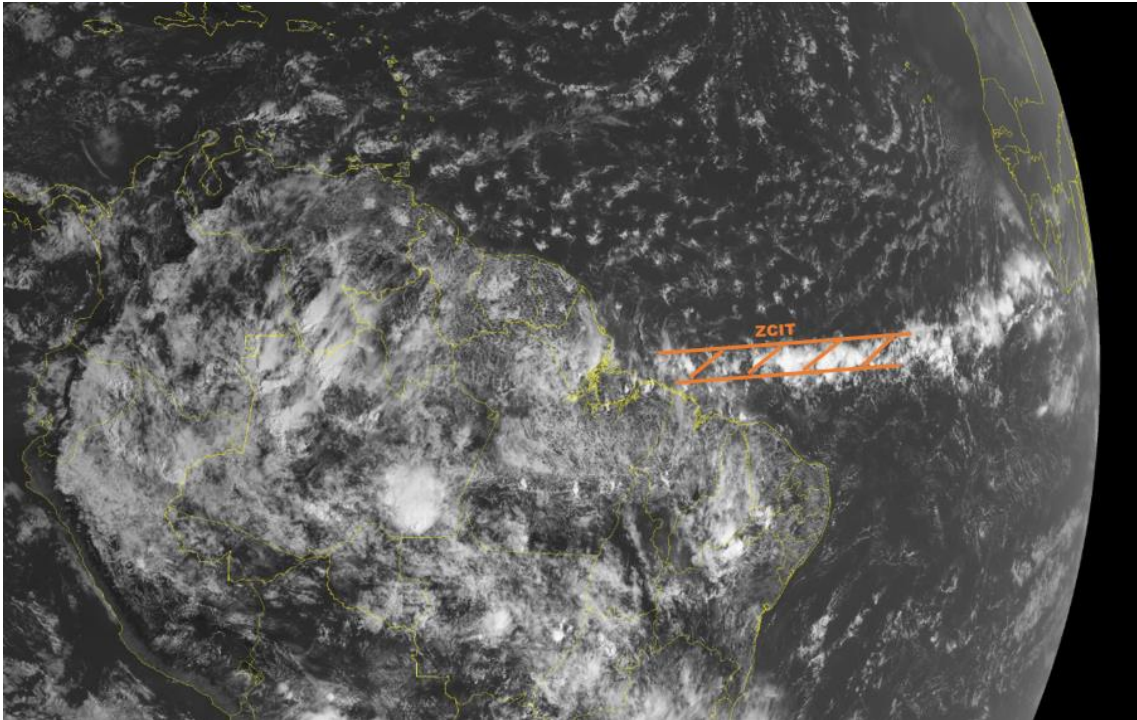


Imagem do satélite meteorológico GOES-EAST em 23 de janeiro de 2023 mostrando em destaque o posicionamento da ZCIT no Atlântico Equatorial próximo ao Maranhão. Fonte: NOAA/NESDIS/STAR.

Meteorologista: Andréa Cerqueira