



AVISOS METEOROLÓGICOS DE CURTO PRAZO – 6 Hrs 15 de dezembro de 2021 válida até às 21:00hrs do dia 15/12

Observa-se pelas imagens de radar e satélite a formação de uma Linha de Convergência entre as mesorregiões Norte, Central, Metropolitana, Sul de Minas, Zona da Mata e Campos das Vertentes. Esse sistema permitirá a formação de tempestades com alto potencial para provocar chuva torrencial com elevados acumulados de precipitação (>50 mm) em curtíssimo espaço de tempo. As sondagens observadas indicam um perfil vertical atmosférico com elevada água precipitável, advecção quente em baixos níveis e valores de MUCAPE acima de 400 J/kg. O sistema terá lento deslocamento para sudeste, o que elevará os riscos para enxurradas e deslizamentos em cidades destas mesorregiões. A RMBH está inclusa, e terá elevados acumulados de chuva até o final da noite de hoje.

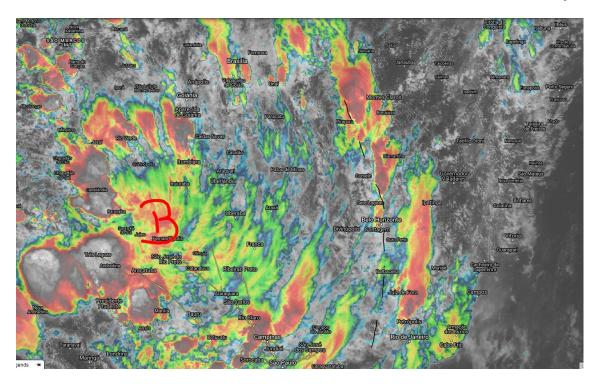


Figura 1: Imagem do Satélite Goes-16 indicando o um Centro de Baixa Pressão Atmosférica no Triângulo mineiro (B) e a linha de convergência representada pelo tracejado em preto.





Previsão de Curto Prazo - 06hrs - válido até ás 21h de 15/12/2021 OOW 49°30'OOW 48°00'OOW 46°30'OOW 45°00'OOW 43°30'OOW 42°00'OOW 40°30'OOW 39°00'OOW 37 15°00'00"S 15°00′00″S BA GO 16°30′00″S Montes Claros Teófilo Otoni Uberlândia O LEGENDA: 19°30′00″S 21°00′00″S 21°00′00″S 30-60 mm \wedge 0 50 100 km 51°00′00″W 49°30′00″W 48°00′00″W 46°30′00″W 45°00′00″W 43°30′00″W 42°00′00″W 37°30′00″W Projeção: Latitude/Longitude - Datum SIRGAS2000 MESORREGIÕES/MG - IGAM, 2009 Previsão de Tempo - SIMGE/IGAM, 2021 SIMGE Some the Malestrategy of Bacance : Stripes on View Pro-& Igam

Figura 2: regiões afetadas.