

Boletim Especial com as condições do tempo para o estado do Paraná nos dias 12 e 13 de julho de 2023

Uma área de baixa pressão que influencia o tempo entre o Norte da Argentina, o Paraguai e o oeste da região Sul do Brasil vai se aprofundar entre hoje, 11 de julho e a quarta-feira, 12 de julho de 2023, sobre a região Sul do País e dará origem a um forte ciclone extratropical no decorrer desta quarta-feira. O centro deste sistema de baixa pressão atmosférica vai atuar sobre o Rio Grande do Sul e o Litoral daquele estado, enquanto o Paraná vai ser impactado pela passagem da forte e rápida frente fria associada ao ciclone. Além do deslocamento da frente fria pelo Paraná, outros sistemas meteorológicos vão influenciar o tempo sobre as regiões paranaenses como o transporte de calor e umidade da região Amazônica para o Sul do País pelo jato de baixos níveis e a incursão de um massa de ar com característica polar sobre a região.

A conjunção desses fenômenos meteorológicos vai contribuir para aumentar ainda mais a severidade da chuva e da ventania que será registrada nos dias 12 e 13 de julho sobre o Paraná. As chuvas previstas serão fortes, porém os eventos serão de curta duração.

O maior impacto na mudança nas condições do tempo neste período sobre o Paraná será a **ocorrência de vento moderado de forma sustentada com direção predominante de sul/sudoeste, porém com rajadas de vento bastante intensas**. Isso será observado desde o início da tarde da quarta-feira, 12 de julho de 2023, primeiramente nas regiões Oeste, fronteira com o Paraguai e Argentina e Sudoeste, divisa com Santa Catarina e se estendendo até a noite de quinta-feira, 13 de julho de 2023, para a região Leste/Litoral.

A figura 1 mostra a faixa de variação das maiores rajadas de vento previstas para a tarde e a noite desta quarta-feira, 12 de julho de 2023 e a figura 2 a previsão para quinta-feira, 13 de julho de 2023.

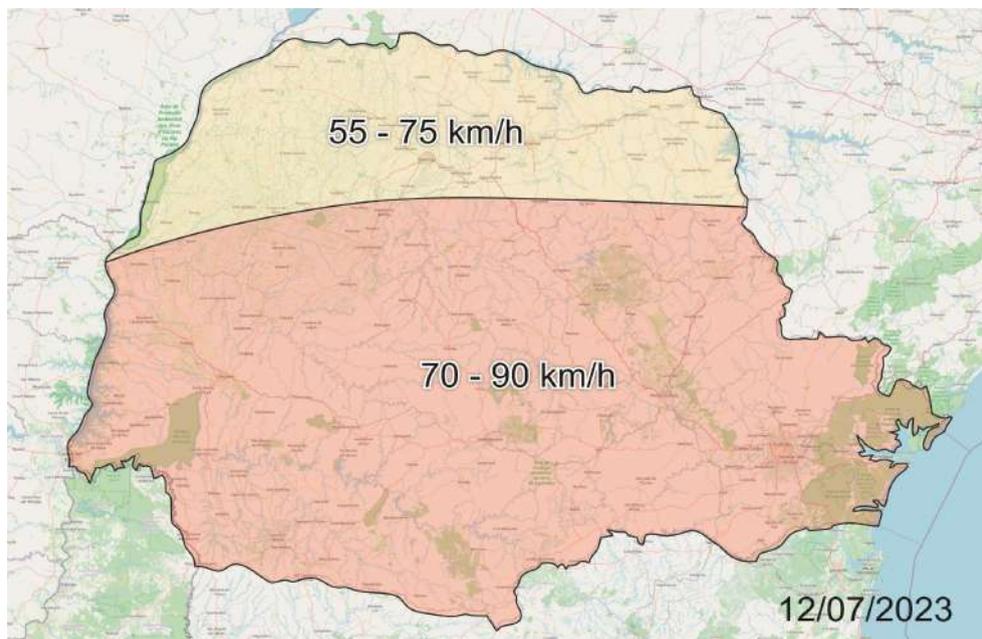


Figura 1 - Previsão da faixa de variação das rajadas de vento para o dia 12 de julho de 2023 no Paraná.

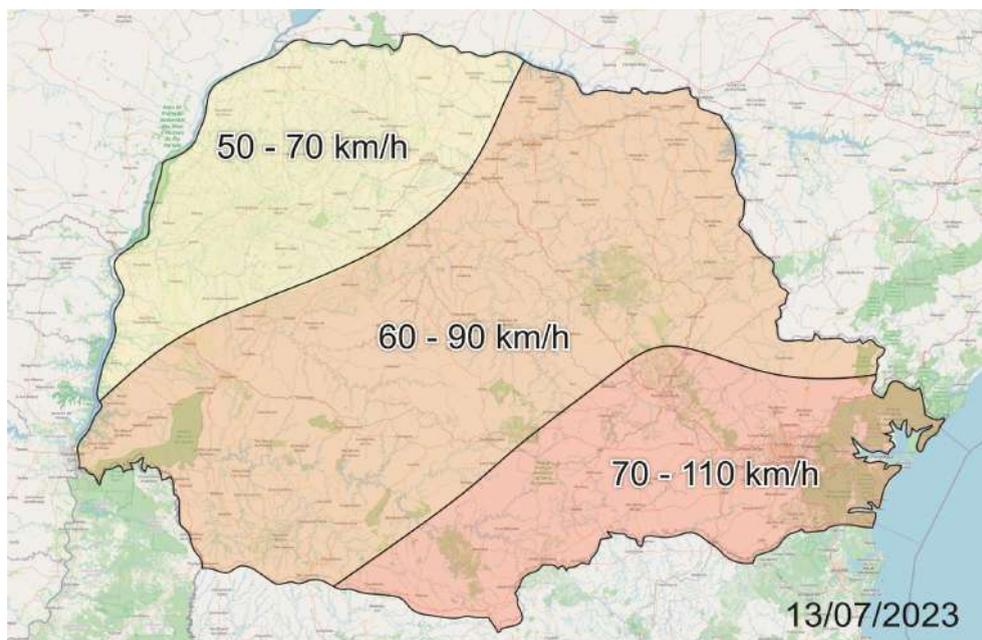


Figura 2 - Previsão da faixa de variação das rajadas de vento para o dia 13 de julho de 2023 no Paraná.

De acordo com as previsões dos modelos meteorológicos estão previstas rajadas de vento de mais de 70,0 km/h em todas as regiões do Paraná, com picos de mais de 90,0 km/h, porém outro ponto a se destacar é a persistência do vento moderado a forte (**vendaval**) do quadrante sul/sudoeste por várias horas aumentando assim a severidade do sistema, levando a condições de destelhamentos, queda de árvores e de postes de iluminação elétrica entre outros prejuízos para a sociedade nas regiões mais susceptíveis a esse tipo de fenômeno.

Além da previsão da ocorrência de ventania ao longo da quinta-feira, uma intensa massa de ar frio vai se aproximar do Estado e aumentar ainda mais o desconforto térmico e deixará o tempo gelado até o fim de semana, 15 e 16 de julho de 2023.

Atenciosamente,

Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná - Simepar