



## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

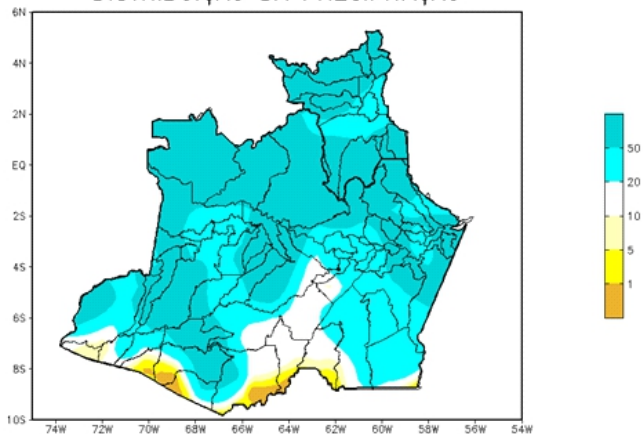


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 15/05/2023 a 21/05/2023

A climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

No período de 15 a 21 de maio de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais escuro), foram observados no extremo sul dos municípios de Envira, Pauini, Boca do Acre, Lábrea e Canutama. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) predominaram sobre todo o estado.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

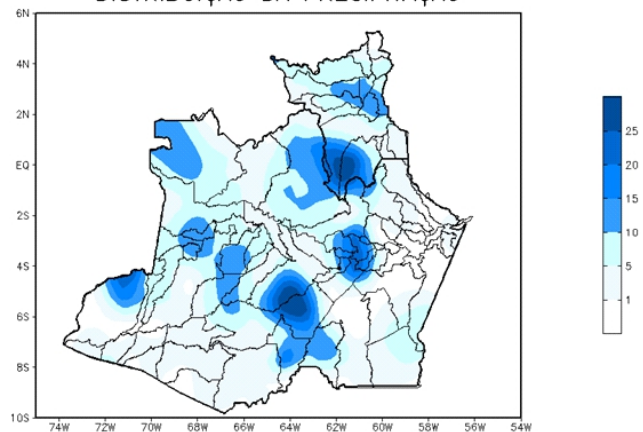


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 05/06/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 31 de maio. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções distribuídas a norte, oeste e centro do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 22 MAY 2023 at 00Z -to- Tue, 30 MAY 2023 at 00Z

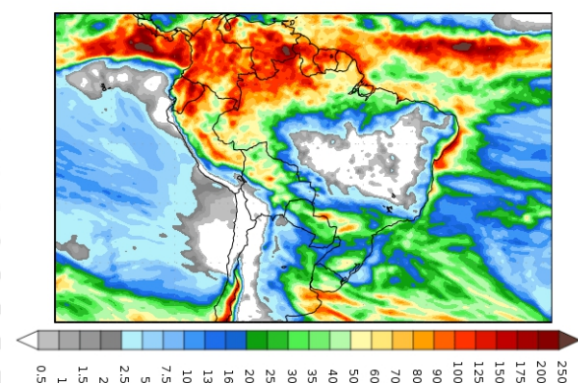


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 22 a 30 de maio de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 100 mm, poderão ocorrer principalmente na parte norte da Amazônia Ocidental. Ressalta-se que para o norte do estado de Roraima os maiores volumes poderão atingir acima de 150 mm. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente à atividade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e a incursão de sistemas frontais para latitudes mais baixas, os quais favorecem e intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.