



## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

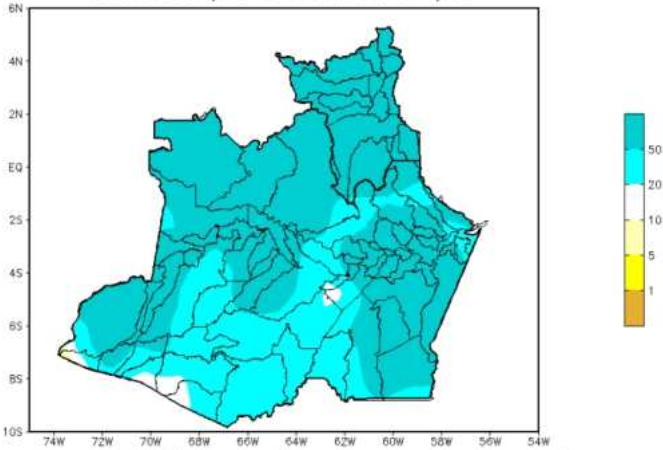


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/04/2023 a 23/04/2023

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

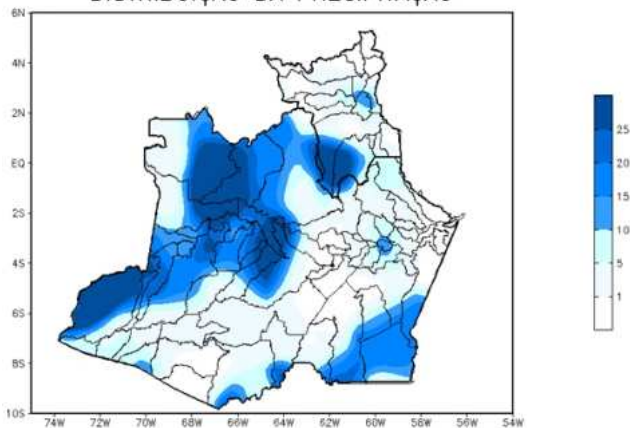


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 09/05/2023

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 24 APR 2023 at 00Z -to- Tue, 02 MAY 2023 at 00Z

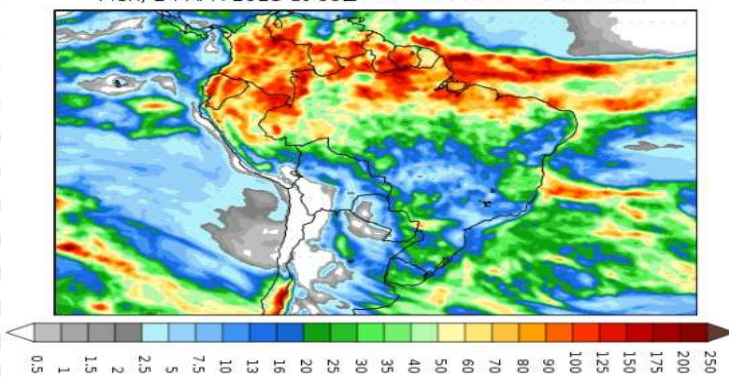


Figura 4: Prognóstico do COLA

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica apresenta a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas em relação ao mês anterior.

Para o período de 17 a 23 de abril de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) não foram observados. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) predominaram sobre as faixas norte, oeste e leste do estado.

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 09 de maio. Houveram índices de 10 a 25 mm em toda faixa oeste, estendendo-se a região sudoeste e sudeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 24 de abril a 02 de Maio de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 100 mm, poderão ocorrer na faixa norte e extremo oeste da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a atividade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistema que favorece e intensifica a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.