



## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

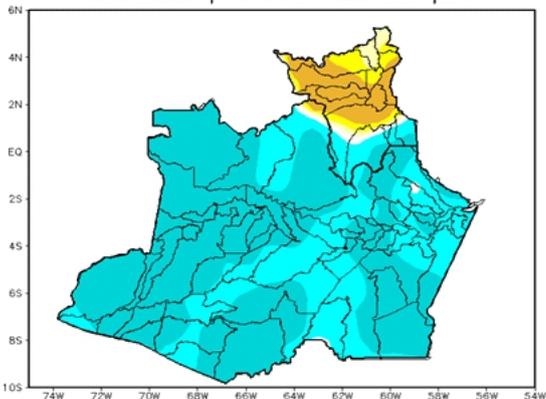


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 27/03/2023 a 02/04/2023

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 27 de março a 02 de abril de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) não foram observados. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) prevaleceram em todas os setores do estado.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

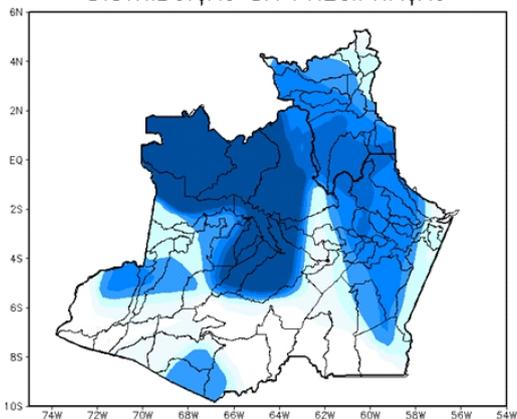


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 17/04/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 17 de abril. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções distribuídas em toda faixa norte, estendendo-se em toda faixa leste e pequenas porções a oeste e sul do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 03 APR 2023 at 00Z -to- Tue, 11 APR 2023 at 00Z

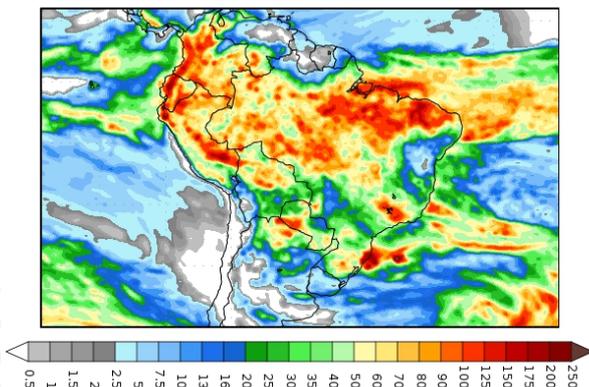


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 03 a 11 de abril de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 90 mm, poderão ocorrer em grande parte da Amazônia Legal, com exceção de Roraima, extremo noroeste do Pará e centro-norte do Amapá. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistema que favorece e intensifica a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.