

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 04/04/2022 a 10/04/2022

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 04 a 10 de abril de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) foram registrados sobre grande parte do estado, em especial nas faixas central e leste.

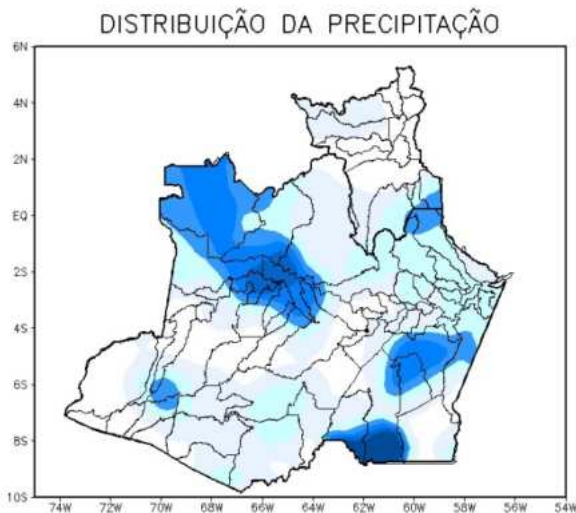


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 08/04/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de abril. Houve índices maiores de 10 a 25 mm a noroeste e em porções a sul, leste e norte da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 11 APR 2022 at 00Z -to- Tue, 19 APR 2022 at 00Z

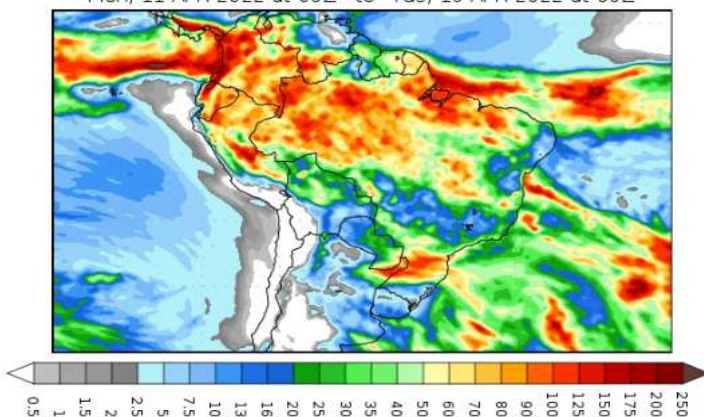


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 11 a 19 de abril de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar sobre grande parte da Amazônia Legal, com exceção do nordeste de Roraima. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que se encontra intensificada, e às passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.