

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 15/07 a 21/07/2019

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte.

Para o período de 15 a 21 de julho de 2019, observaram-se registros de precipitação superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) na região noroeste do Amazonas. Por outro lado, os menores volumes (áreas em tons de amarelo) ficaram localizados principalmente na faixa sul e leste do estado, com precipitação abaixo dos 10 mm.

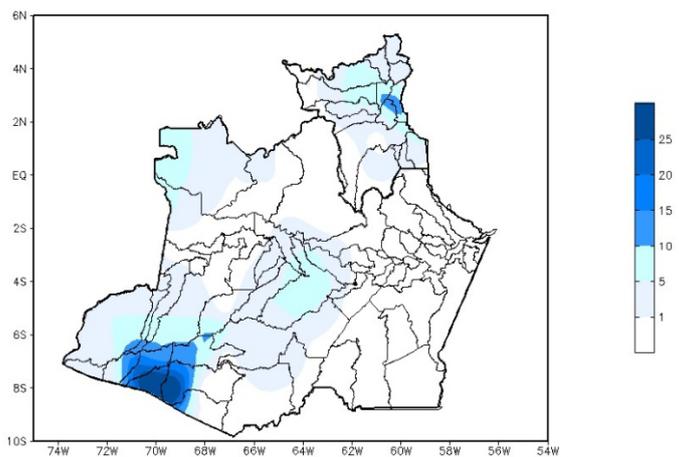


Figura 3: Mapa de acumulo de precipitação no estado do Amazonas no dia 24/07/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 24 de julho. Observamos que houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva na região sudoeste do estado, já nas outras regiões houveram índices de 0 a 10 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 22 JUL 2019 at 00Z -to- Tue, 30 JUL 2019 at 00Z

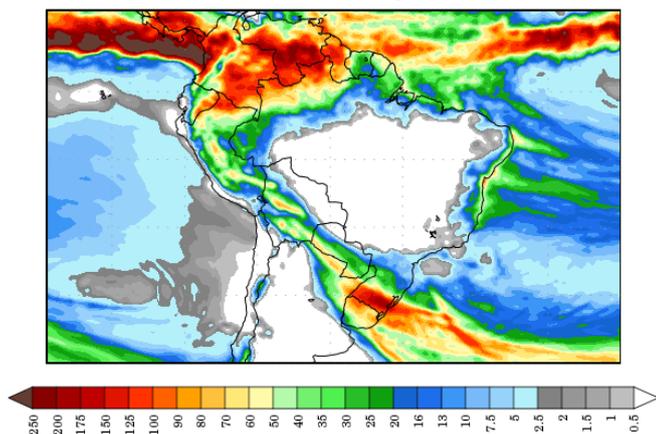


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 22 a 30 de julho de 2019 prevê maiores volumes de precipitação se concentrando na faixa norte da Amazônia Legal, principalmente na faixa norte de Roraima e noroeste do Amazonas. Esses volumes podem estar associados principalmente à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece a formação de áreas de instabilidade e a ocorrência de chuvas. Já no sul e sudeste do Amazonas, o prognóstico indica pouco ou nenhum registro de precipitação durante o período, devido à presença da massa de ar seco na região Centro-Oeste do Brasil.