

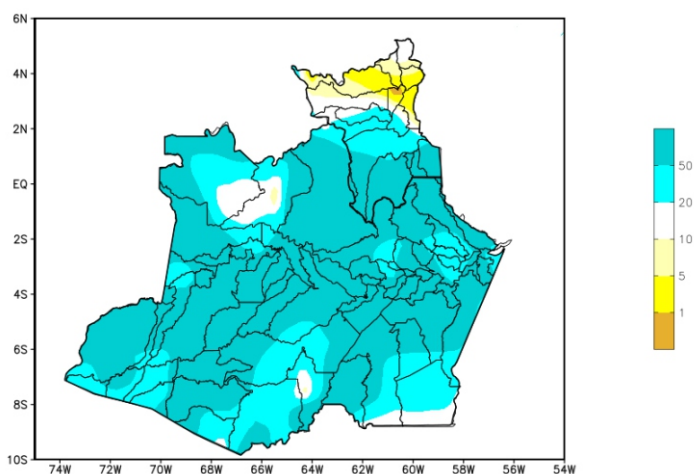


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 27/04/2020 a 03/05/2020

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.

Para o período de 27 de abril a 03 de maio de 2020, as chuvas foram bem distribuídas no Amazonas, com acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) sendo observados em grande parte do estado.

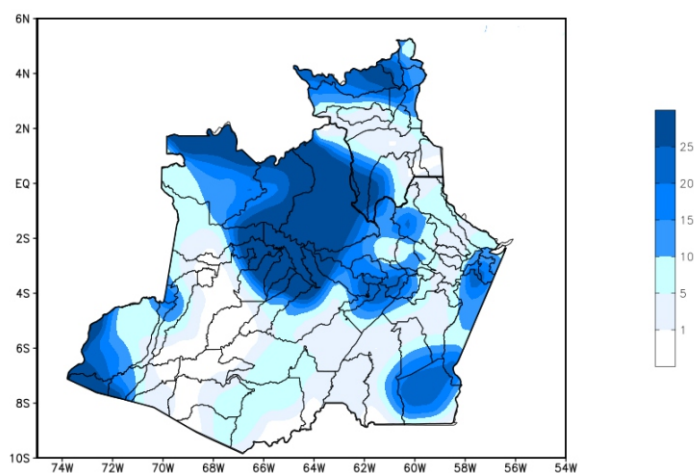


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 05/05/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação nos dias 05 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região central, norte, noroeste, extremo leste, sudoeste, sudeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 04 MAY 2020 at 00Z -to- Tue, 12 MAY 2020 at 00Z

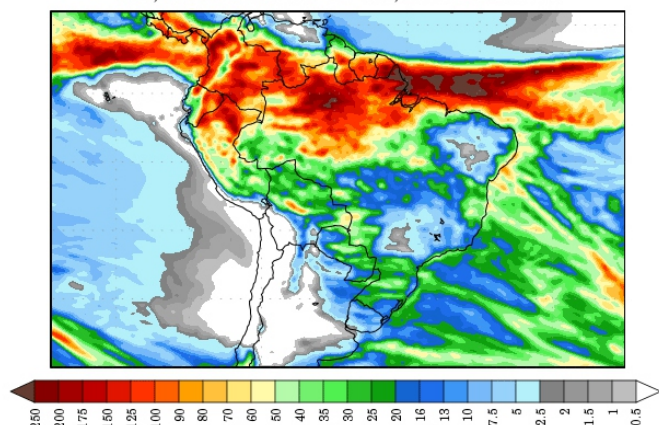


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre a porção centro-norte do Amazonas, centro-sul de Roraima e norte do Amapá. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia o aumento da convecção e das chuvas na região.