

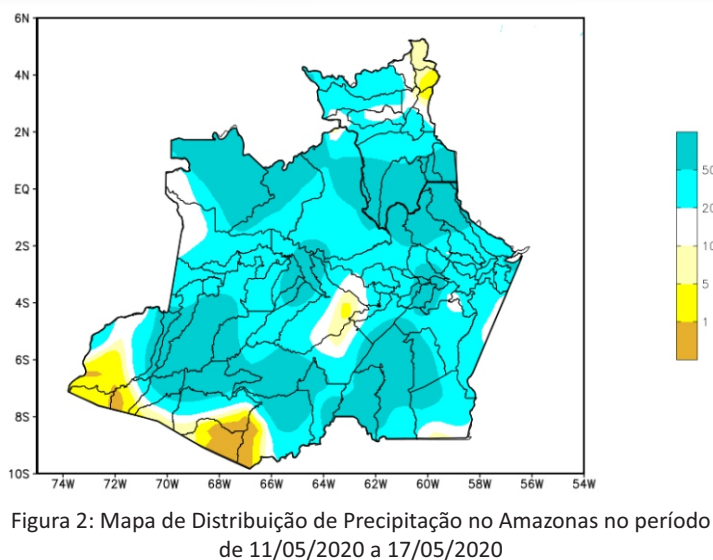


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 11/05/2020 a 17/05/2020

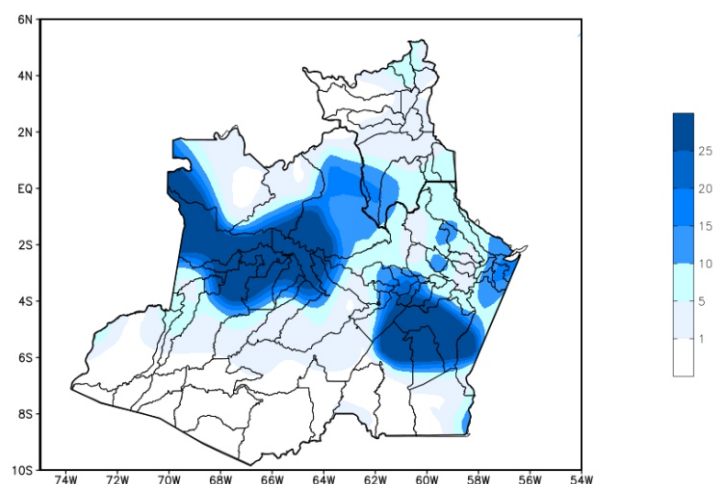


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 18/05/2020

Precipitation Forecasts

Mon, 18 MAY 2020 at 00Z -to- Tue, 26 MAY 2020 at 00Z

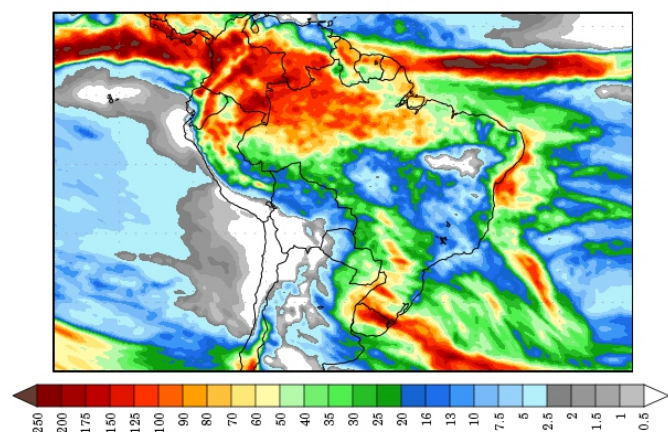


Figura 4: Prognóstico do COLA

Durante o mês de maio, 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 11 a 17 de maio de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados nas faixas norte e centro-sul do estado. Os menores registros de precipitação foram observados apenas no sudoeste, onde os acumulados ficaram abaixo de 5 mm.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 18 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região central, noroeste e leste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 18 a 26 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando no norte da região Amazônica, principalmente sobre os estados do Amazonas e Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propiciam aumento da convecção e das chuvas na região.