

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 28/09/2020 a 04/10/2020

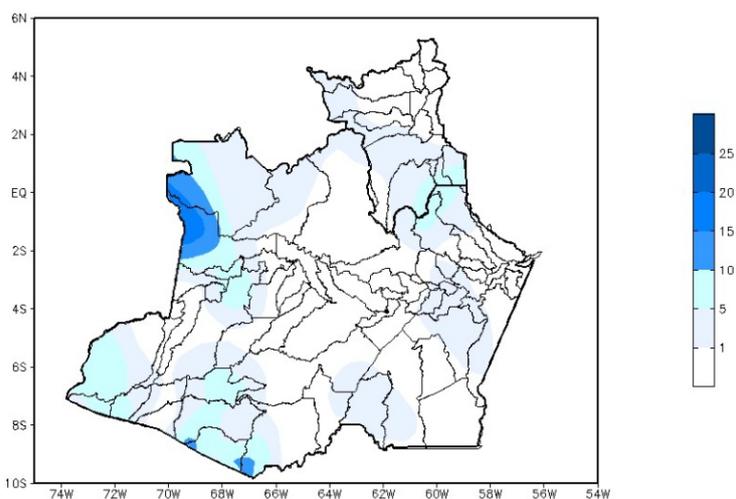


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 04/10/2020

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 05 OCT 2020 at 00Z -46- Tue, 13 OCT 2020 at 00Z

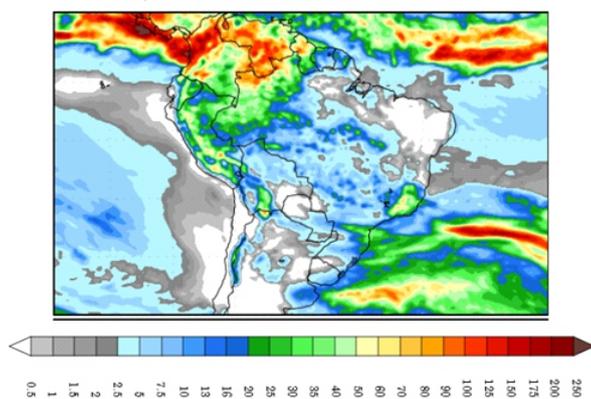


Figura 4: Prognóstico do COLA

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 28 de setembro a 04 de outubro foi observada uma diminuição nos volumes de precipitação sobre o Amazonas. Os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram principalmente o oeste do estado. As regiões com pouca ocorrência de chuvas, volumes inferiores a 05 mm (áreas em tons de amarelo), foram observadas nos municípios de São Sebastião do Uatumã, Parintins, e em áreas setorializadas de Presidente Figueiredo, Apuí, Manicoré, Tapauá e Coari.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 4 de outubro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 05 a 13 de outubro indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na faixa noroeste do Amazonas e oeste de Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Além disso, há indicativo de enfraquecimento da massa de ar seco, que contribui para o aumento das chuvas principalmente na Amazônia Ocidental.