

Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (25/10/2021 a 31/10/2021)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 25/10/2021 a 31/10/2021

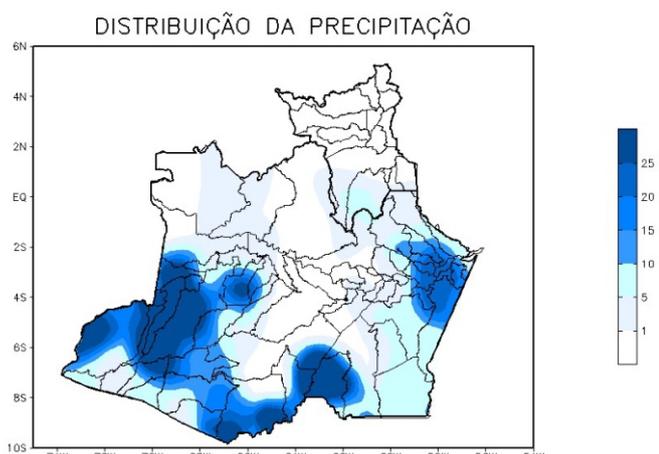


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (12/11/2021)

Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 12/11/2021

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Wed, 03 NOV 2021 at 00Z -to- Thu, 11 NOV 2021 at 00Z

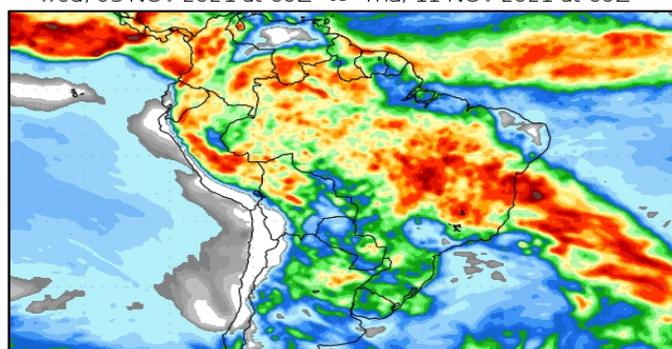


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 25 a 31 de outubro de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) foram observados no centro-oeste e faixa leste.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de novembro. Os índices entre 10 a 25 mm ocorreram concentrados na porção nordeste e ao longo da faixa sul estendendo-se ao extremo oeste; nas demais regiões houve 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 03 a 11 de novembro de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 50 mm, poderão se concentrar sobre boa parte da Amazônia Legal, com exceção apenas do sul do Amapá e faixas norte do Pará e Maranhão. Tais volumes de precipitação estão associados a áreas de instabilidade favorecidas pelo deslocamento de sistemas frontais pelo Sudeste do Brasil e também pela Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), os quais intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.