



DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

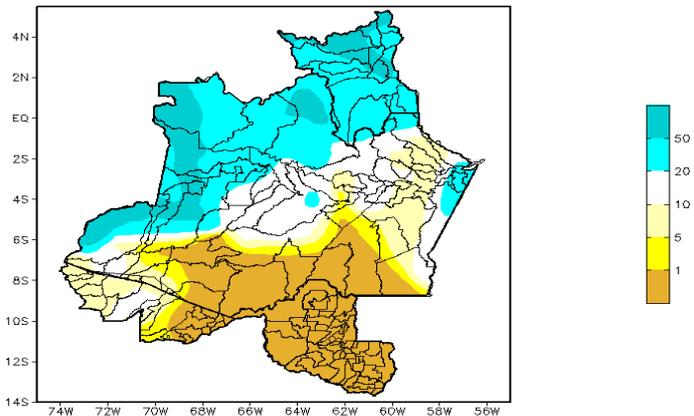


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 10/07/2023 a 16/07/2023

A climatologia de precipitação da região Amazônica 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. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

No período de 10 a 16 de julho de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais escuro), foram observados sobre grande parte da faixa sul do estado, com exceção de alguns municípios como Atalaia do Norte, Guajará, Ipixuna, Envira e Novo Aripuanã. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) foram observados no município de Barcelos e na faixa oeste do estado, abrangendo os municípios de São Gabriel da Cachoeira, Japurá, Santo Antônio do Içá, Tonantins, Amaturá, São Paulo de Olivença, Tabatinga, Jutai, Benjamin Constant e Atalaia do Norte.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

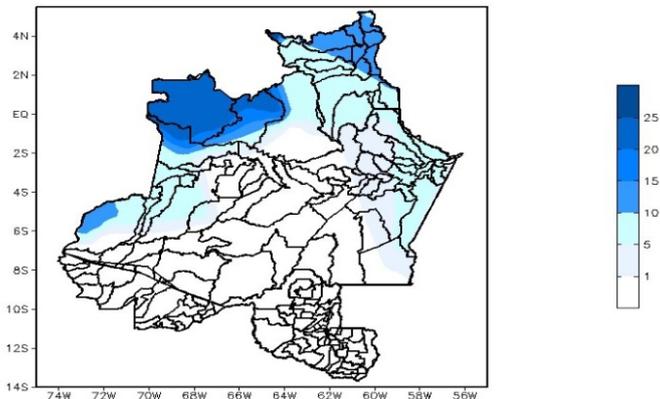


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 11/07/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 11 de julho. Os índices de precipitação entre 10 a 25 mm encontram-se em toda faixa norte, em porções a oeste e leste do Estado do Amazonas.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

Mon, 10 JUL 2023 at 00Z -to- Tue, 18 JUL 2023 at 00Z

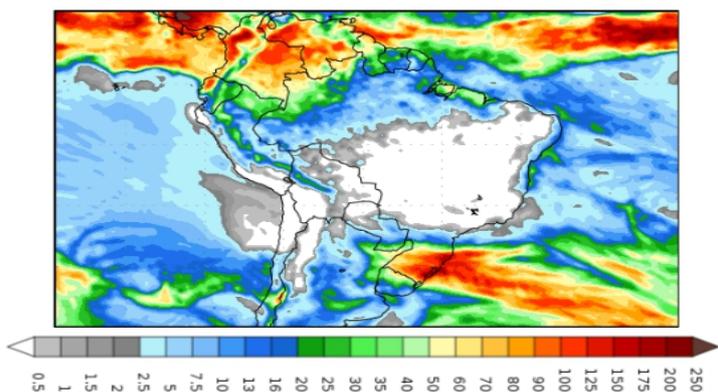


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 10 a 18 de julho de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 70 mm, poderão ocorrer principalmente no extremo norte da Amazônia Ocidental. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente à atividade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistema que intensifica a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região. Uma massa de ar seco predomina sobre o Brasil Central, dificultando a formação de nuvens carregadas.