

Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

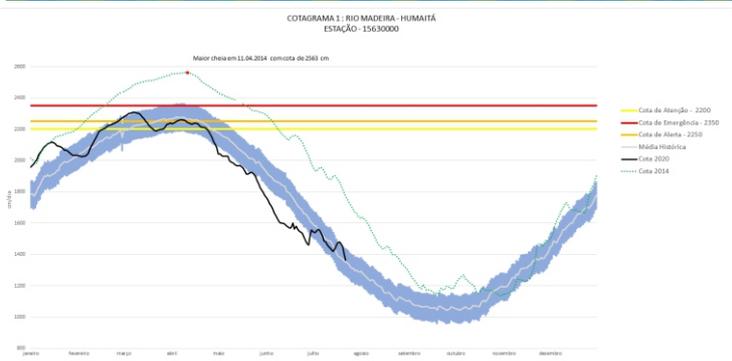
Os dados de níveis dos rios entre os dias 21 a 22/07/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 3 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1318 cm**, com relação ao ano anterior está **78 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 8 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **490 cm**, com relação ao ano anterior **43 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 2 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **837 cm**, com relação ao ano anterior **246 cm** abaixo.

O Rio Madeira em Humaitá desceu 38 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1363 cm**, em relação ao ano anterior está **37 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **407 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 22 de julho de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1770 cm**. Este ano o rio Solimões está **407 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Madeira em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus desceu 3 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2798 cm**, em relação ao ano anterior está **80 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **98 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 22 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2848 cm**. Este ano o rio Negro está **50 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

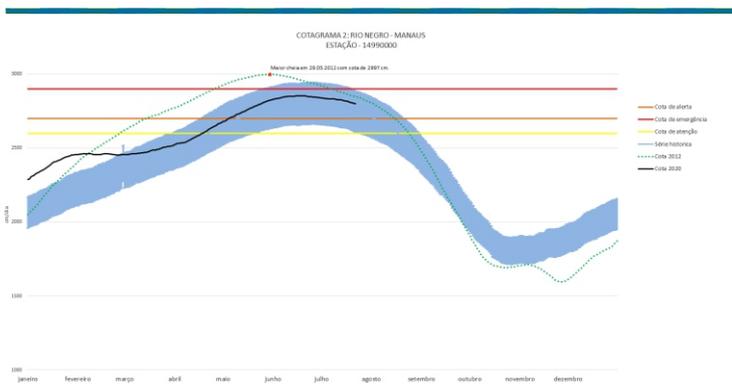


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— Variação Min. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM 21	SEG 22	TER 21	QUA 22	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2878	2878	2801	2798	-3	-80	2600	2700	2900	1363 2997	SR
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1083	1083	839	837	-2	-246	SR	SR	SR	86 1382	SR
	Tefé Missões	1373	1369	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1959	1959	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1396	1396	1321	1318	-3	-78	1300	1400	1440	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1399	1400	1401	1363	-38	-37	2200	2250	2350	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	725	725	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	533	533	498	490	-8	-43	SR	SR	SR	143 1731	SR

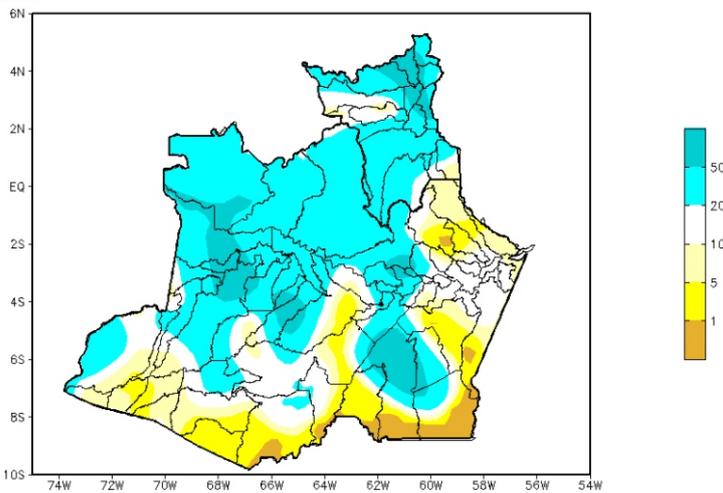


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 13/07/2020 a 19/07/2020

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.

Para o período de 13 a 19 de julho de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm no noroeste, porção central e parte do sudeste do estado (áreas em tons de azul escuro). Já os menores registros, abaixo de 05 mm, se concentraram na faixa sul do estado (áreas em tons de amarelo).

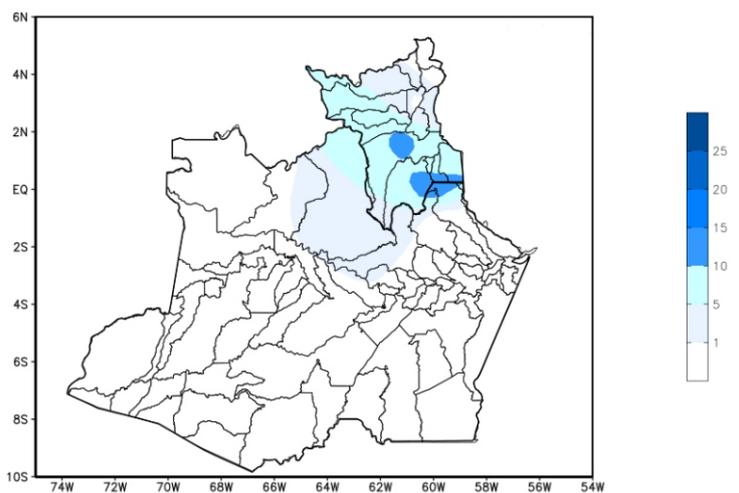


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 12/07/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de julho, houveram índices maiores de 1 a 10 mm na região norte do estado, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

Tue, 21 JUL 2020 at 00Z -to- Wed, 29 JUL 2020 at 00Z

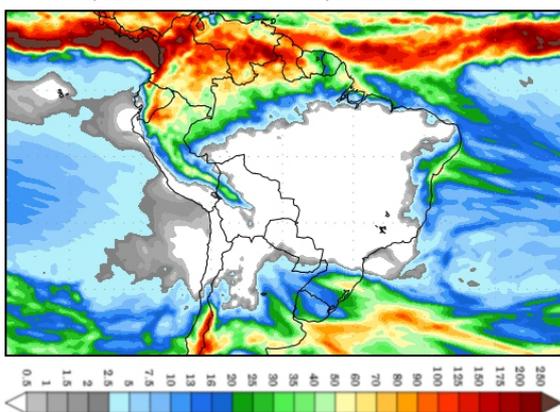


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 21 a 29 de julho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação na faixa norte do estado de Roraima e sobre o noroeste do Amazonas. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região. Além disso, há o indicativo de manutenção da massa de ar seco no Brasil central, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas nas faixas sul e leste da Amazônia Legal.