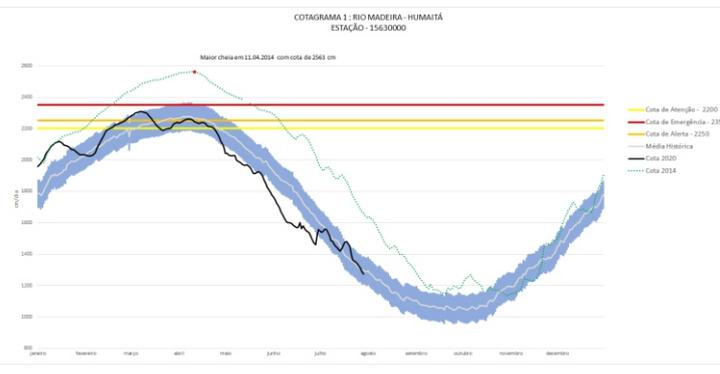




Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 28 a 29/07/2020 apontam que:

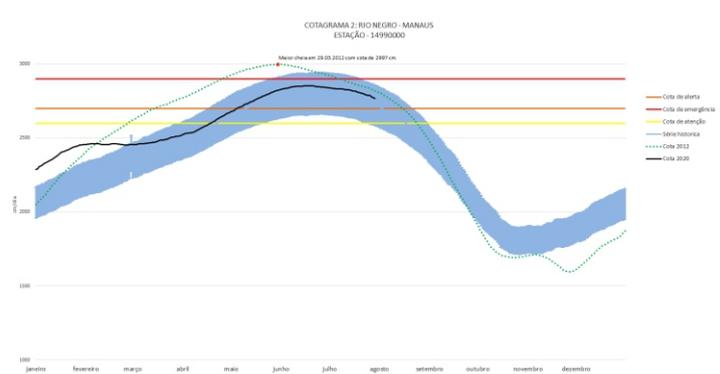
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 4 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1291 cm**, com relação ao ano anterior está **75 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **475 cm**, com relação ao ano anterior **874 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 20 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **744 cm**, com relação ao ano anterior **287 cm** abaixo.



**O Rio Madeira em Humaitá desceu 19 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1273 cm**, em relação ao ano anterior está **64 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **977 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 29 de julho de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1662 cm**. Este ano o rio Madeira está **320 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

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



**O Rio Negro em Manaus desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2767 cm**, em relação ao ano anterior está **79 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **67 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 29 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2819 cm**. Este ano o rio Negro está **52 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 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) Julho/2019		Cota Atual (cm) Julho/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		DOM 28	SEG 29	TER 28	QUA 29	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2851	2846	2772	2767	-5	-79	2600	2700	2900	1363   2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1052	1031	764	744	-20	-287	SR	SR	SR	86   1382	—
	Tefé Missões	1343	1343	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1933	1928	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495   2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1370	1366	1295	1291	-4	-75	1300	1400	1440	91   2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1360	1337	1292	1273	-19	-64	2200	2250	2350	88   2563	—
Rio Purus	Lábrea	690	686	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1343	1349	476	475	-1	-874	SR	SR	SR	143   1731	—

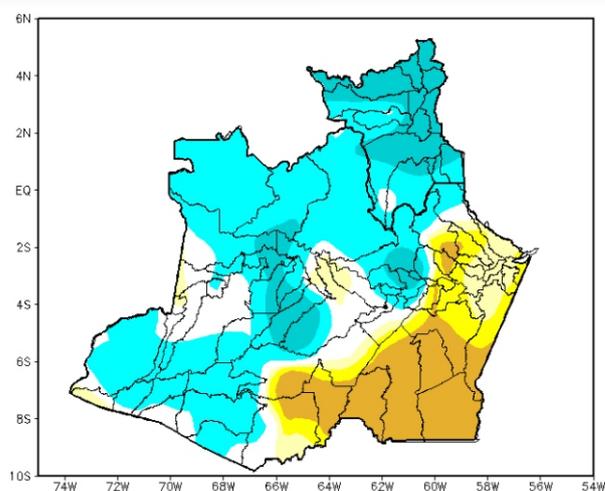


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

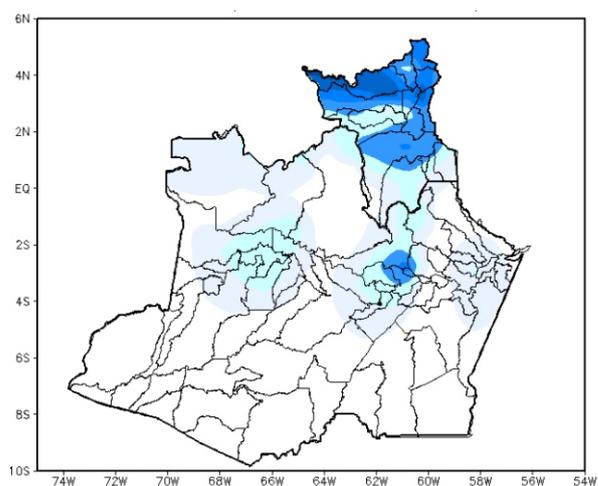


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 23/07/2020

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

Tue, 28 JUL 2020 at 00Z -to- Wed, 05 AUG 2020 at 00Z

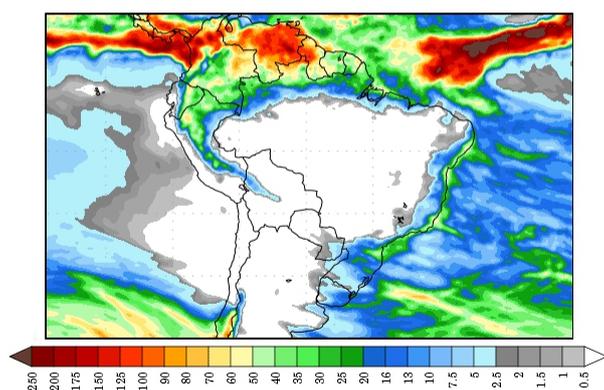


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 20 a 26 de julho de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm em alguns pontos da porção central do estado (áreas em tons de azul escuro). Já os menores registros, abaixo de 01 mm, se concentraram nas regiões sul e sudeste do estado, principalmente nos municípios de Canutama, Apuí, Humaitá, Manicoré e Novo Aripuanã (áreas em tons de amarelo).

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 23 de julho, houveram índices de 5 a 15 mm na região central e norte do estado, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 28 de julho a 05 de agosto de 2020 indica acumulados significativos de precipitação na faixa norte do estado de Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região. Há indicativo de manutenção da massa de ar seco, que vem atuando no Brasil central, durante este período, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas na faixa centro-sul da Amazônia Legal.