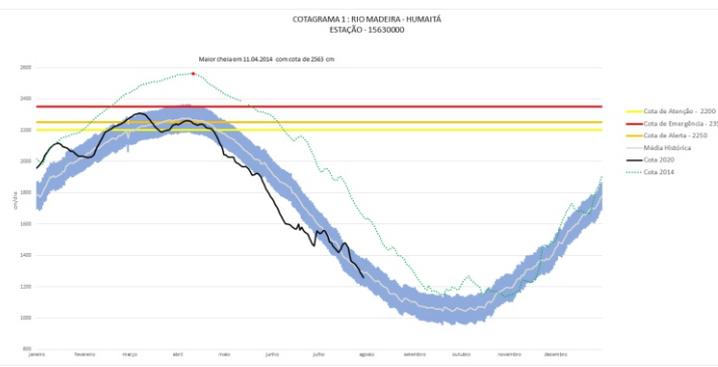


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 29 a 30/07/2020 apontam que:

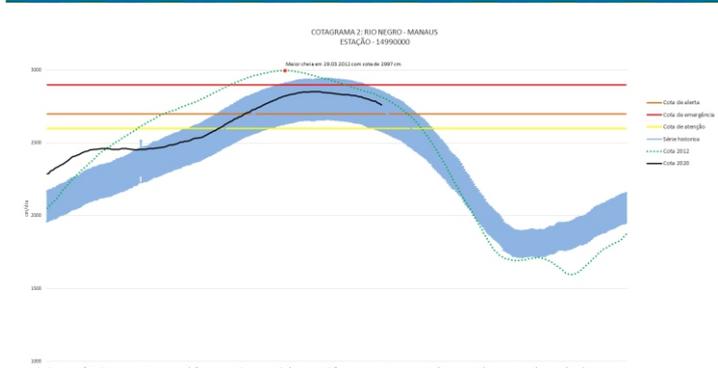
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1286 cm**, com relação ao ano anterior está **74 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 2 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **473 cm**, com relação ao ano anterior **860 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 20 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **724 cm**, com relação ao ano anterior **301 cm** abaixo.



O Rio Madeira em Humaitá desceu 15 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1258 cm**, em relação ano anterior está **69 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **992 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 30 de julho de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1646 cm**. Este ano o rio Madeira está **388 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 7 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2760 cm**, em relação ano anterior está **81 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **60 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 30 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2814 cm**. Este ano o rio Negro está **54 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) Julho/2019		Cota Atual (cm) Julho/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEG 29	TER 30	QUA 29	QUI 30	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2846	2841	2767	2760	-7	-81	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1031	1025	744	724	-20	-301	SR	SR	SR	0,08 1602	Subindo
	Tefé Missões	1343	1333	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1928	1923	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1366	1360	1291	1286	-5	-74	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1337	1317	1273	1258	-15	-59	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	686	681	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1349	1333	475	473	-2	-860	SR	SR	SR	143 1731	Subindo

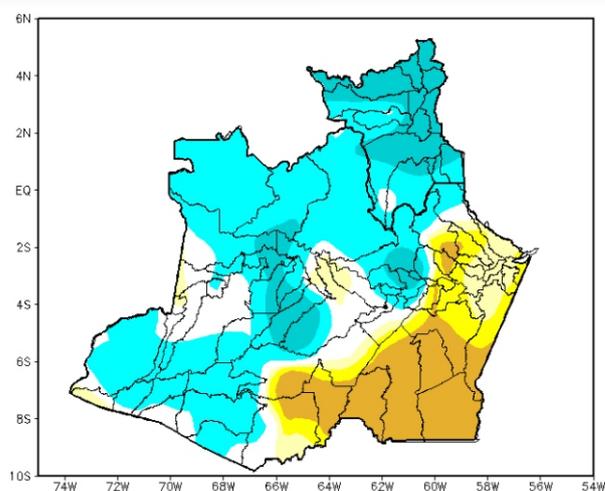


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

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 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).



Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 28/07/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 28 de julho, houveram índices de 10 a 25 mm na região norte do estado, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

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

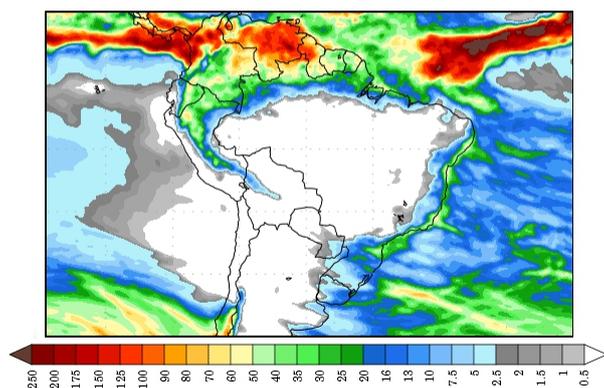


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.