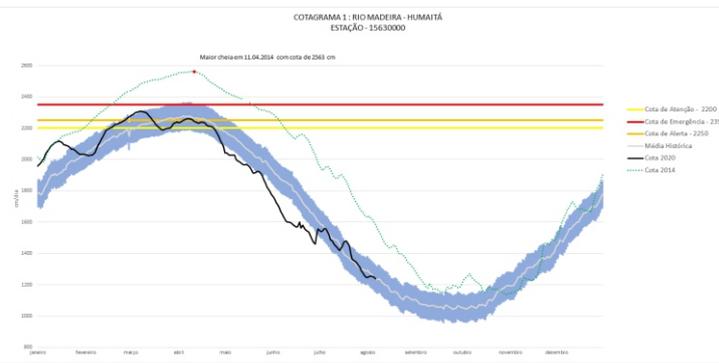


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 05 a 06/08/2020 apontam que:

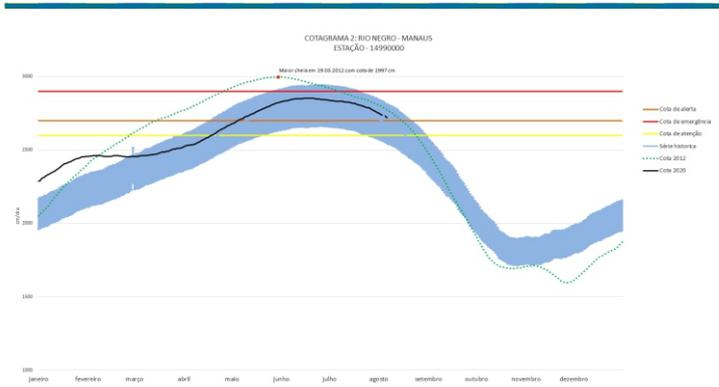
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1248 cm**, com relação ao ano anterior está **78 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **423 cm**, com relação ao ano anterior **874 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 8 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1790 cm**, com relação ao ano anterior **97 cm** abaixo.



**O Rio Madeira em Humaitá desceu 12 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1237 cm**, em relação ao ano anterior está **58 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1013 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 06 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1585 cm**. Este ano o rio Madeira está **348 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 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2720 cm**, em relação ao ano anterior está **82 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **20 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 06 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2773 cm**. Este ano o rio Negro está **53 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
		Agosto/2019	Agosto/2020	Agosto/2019	Agosto/2020	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2806	2802	2730	2720	-10	-82	2600	2700	2900	1363   2997	Descendo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	730	728	609	SL	-	-	SR	SR	SR	86   1382	SL
	Tefé Missões	1433	1430	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1893	1887	1798	1790	-8	-97	1490	1590	1960	495   2078	Descendo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1332	1326	1253	1248	-5	-78	1300	1400	1440	91   2344	Descendo
Rio Madeira	Humaitá	1298	1295	1249	1237	-12	-58	2200	2250	2350	88   2563	Descendo
Rio Purus	Lábrea	644	637	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1303	1297	428	423	-5	-874	SR	SR	SR	143   1731	Descendo

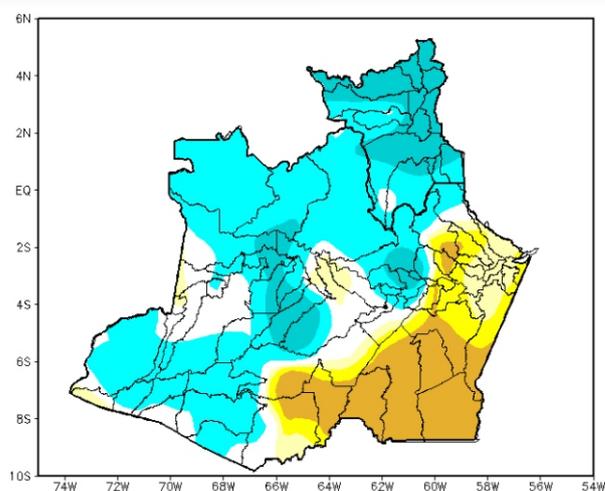


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

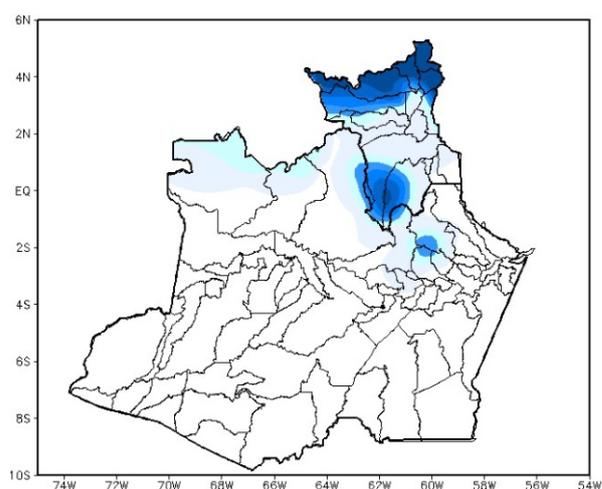


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 04/08/2020

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

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

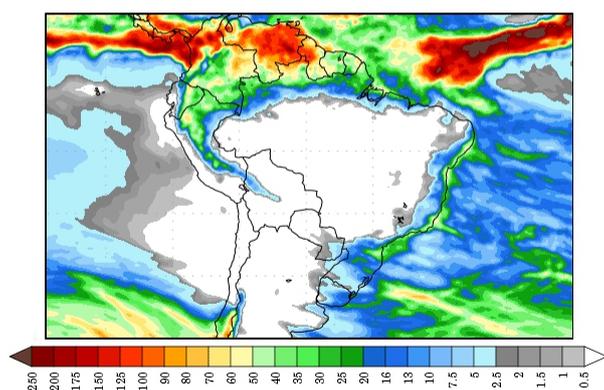


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 04 de agosto, houveram índices de 05 a 10 mm na região 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.