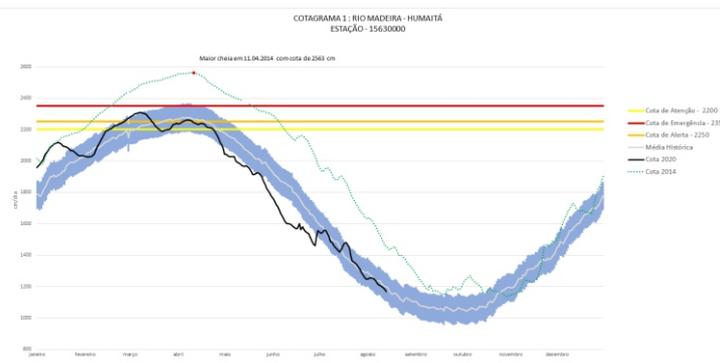




Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 12 a 13/08/2020 apontam que:

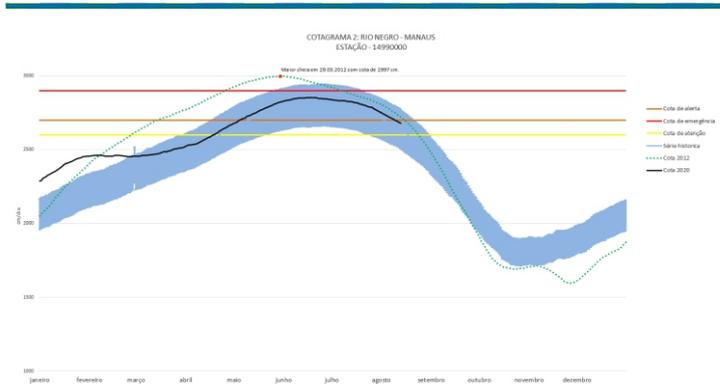
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 9 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1208 cm**, com relação ao ano anterior está **85 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 12 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **346 cm**, com relação ao ano anterior **915 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1749 cm**, com relação ao ano anterior **100 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 36 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **474 cm**, com relação ao ano anterior **117 cm** abaixo.



O Rio Madeira em Humaitá desceu 16 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1168 cm**, em relação ao ano anterior está **161 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1082 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 13 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1454 cm**. Este ano o rio Madeira está **306 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 7 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2677 cm**, em relação ao ano anterior está **86 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **23 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 13 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2720 cm**. Este ano o rio Negro está **43 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) Agosto/2019		Cota Atual (cm) Agosto/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEG 12	TER 13	QUA 12	QUI 13	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2769	2763	2684	2677	-7	-86	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	599	591	510	474	-36	-117	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Missões	1261	1254	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1854	1849	1755	1749	-6	-100	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1299	1293	1217	1208	-9	-85	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1242	1329	1184	1168	-16	-161	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	604	597	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1271	1261	358	346	-12	-915	SR	SR	SR	143 1731	~

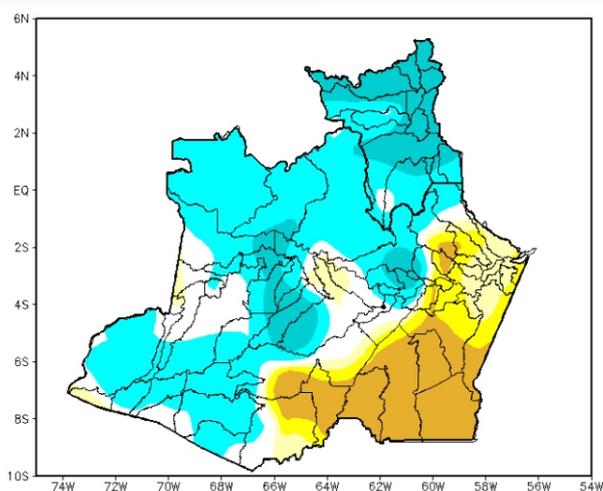


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

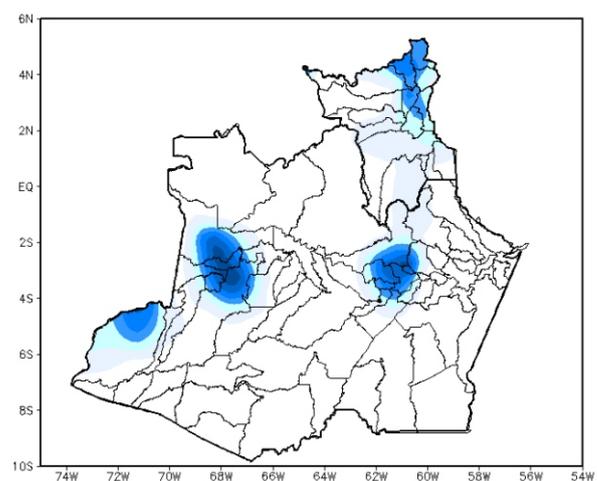


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 10/08/2020

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

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

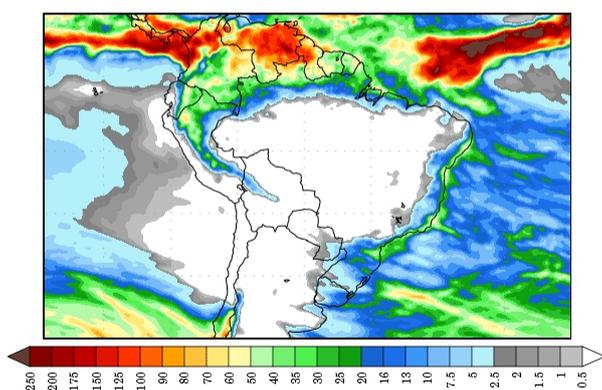


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 10 de agosto, houveram índices de 10 a 25 mm nas regiões central e extremo oeste 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.