

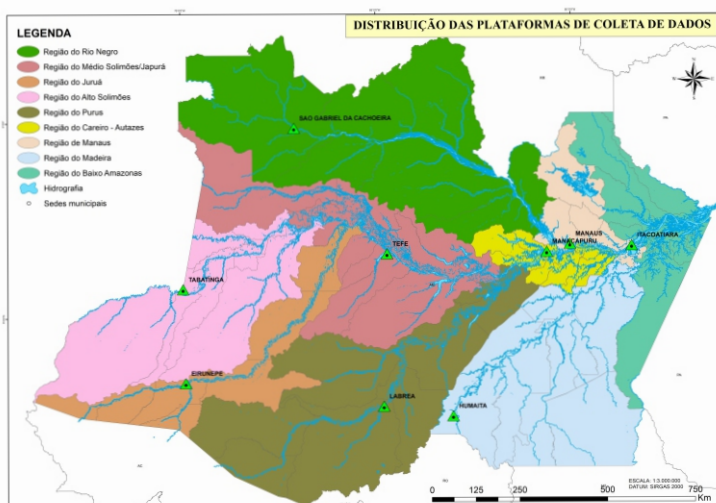
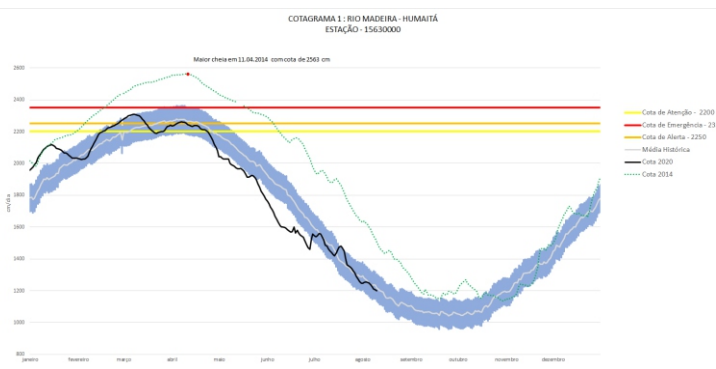


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 08 a 10/08/2020 apontam que:

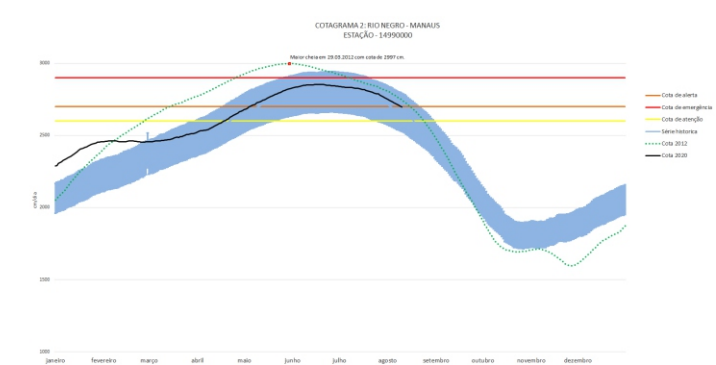
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **desceu 11 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1226 cm**, com relação ao ano anterior está **82 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé** **desceu 25 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **385 cm**, com relação ao ano anterior **391 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru** **desceu 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1770 cm**, com relação ao ano anterior **94 cm** abaixo.



O Rio Madeira em Humaitá **desceu 14 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1199 cm**, em relação ao ano anterior está **62 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1051 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 10 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1506 cm**. Este ano o rio Madeira está **307 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 13 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2696 cm**, em relação ao ano anterior está **84 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **4 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 10 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2745 cm**. Este ano o rio Negro está **49 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
		QUI 08	SEX 09	SAB 10	SAB 08	DOM 09	SEG 10	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2792	2786	2780	2709	2703	2696	-13	-84	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1001	1202	1001	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Missões	1293	1295	1286	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1877	1871	1866	1780	1777	1770	-10	-94	1490	1590	1960	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1318	1314	1309	1237	1232	1226	-11	-82	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1283	1268	1261	1213	1206	1199	-14	-62	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	628	624	618	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	814	789	764	410	398	385	-25	-391	SR	SR	SR	143 1731	

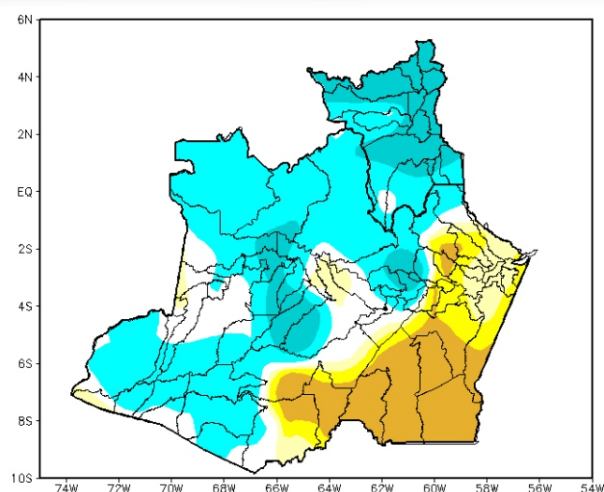


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

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).

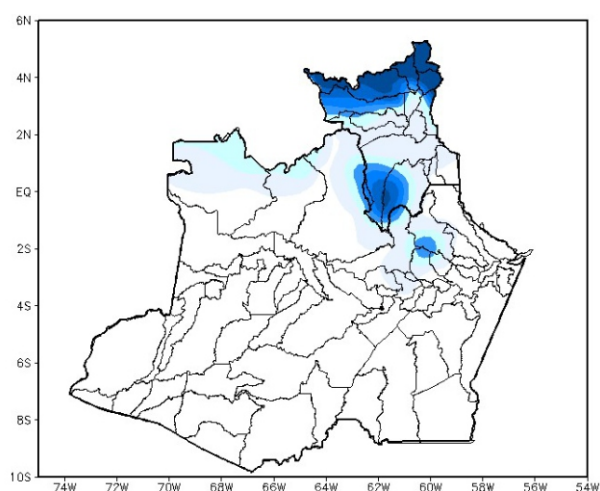


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 04/08/2020

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.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

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

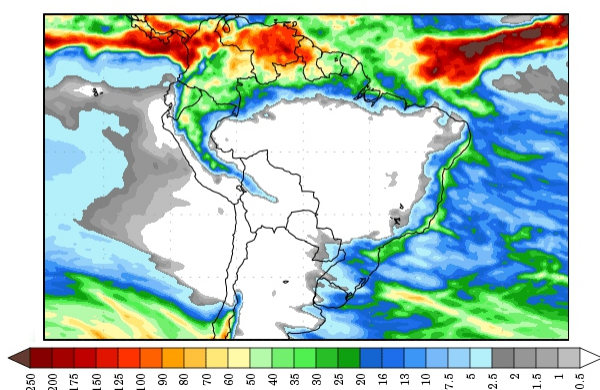


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.