

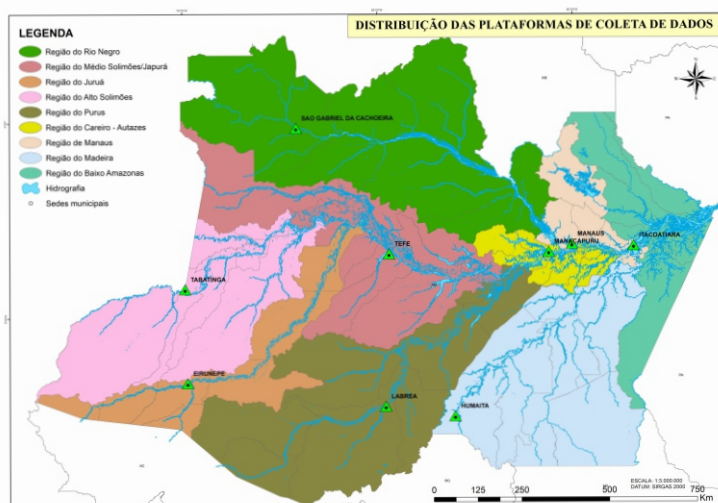
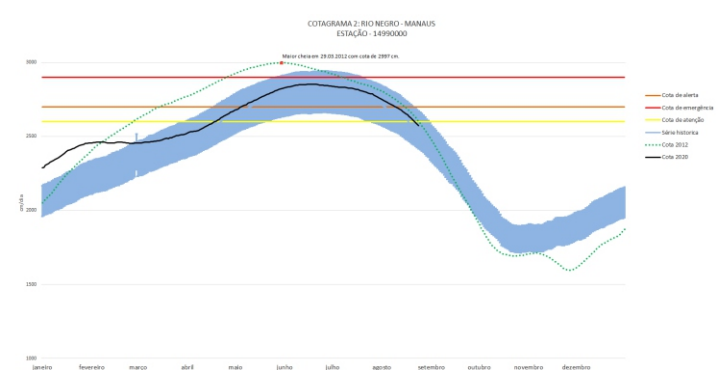
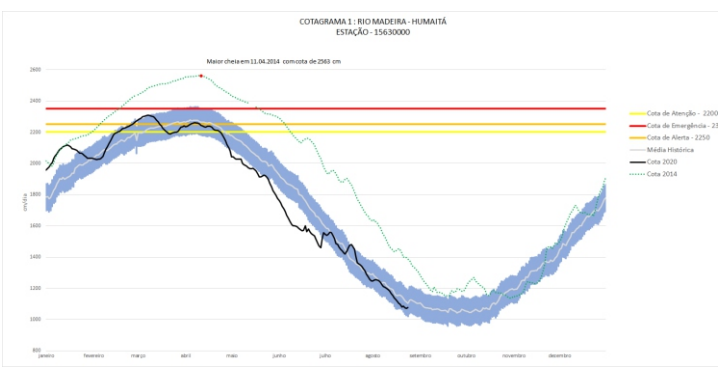


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 22 a 24/08/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 19 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1078 cm**, com relação ao ano anterior está **105 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 24 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1645 cm**, com relação ao ano anterior **132 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 2 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **246 cm**, com relação ao ano anterior **74 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé desceu 19 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **470 cm**.

O Rio Madeira em Humaitá variou 4 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1078 cm**, em relação ao ano anterior está **148 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1172 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 24 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1387 cm**. Este ano o rio Madeira está **309 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 20 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2572 cm**, em relação ao ano anterior está **121 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **128 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 24 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2601 cm**. Este ano o rio Negro está **29 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 22	SEX 23	SAB 24	SAB 22	DOM 23	SEG 24	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2710	2703	2696	2592	2582	2572	-20	-121	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	330	324	320	248	244	246	-2	-74	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Tefé Estirão	1168	1153	1136	480	470	461	-19	-675	SR	SR	SR	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1793	1786	1777	1669	1657	1645	-24	-132	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1244	1238	1232	1143	1133	1124	-19	-105	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1230	1220	1216	1074	1072	1078	4	-148	2200	2250	2350	88 2563	Variação Min.
Rio Purus	Lábrea	486	482	478	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1168	153	1196	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

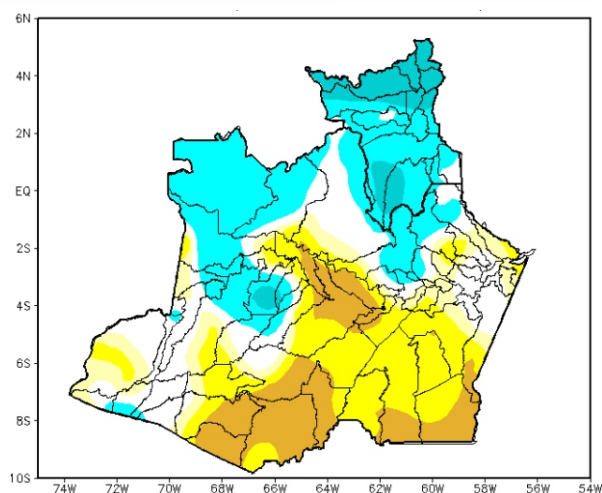


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 10/08/2020 a 16/08/2020

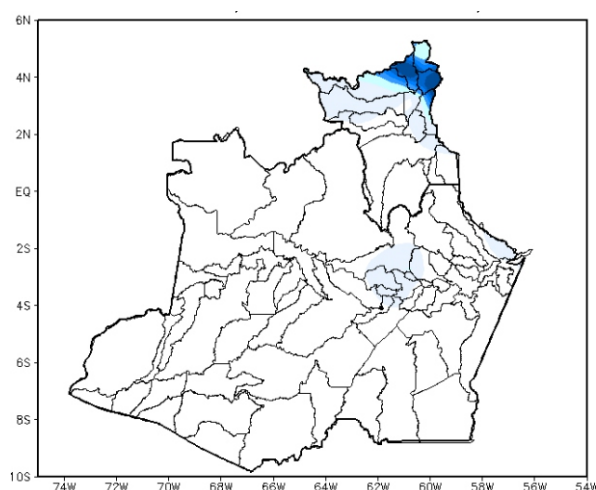


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 23/08/2020

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 17 AUG 2020 at 12Z -to- Tue, 25 AUG 2020 at 12Z

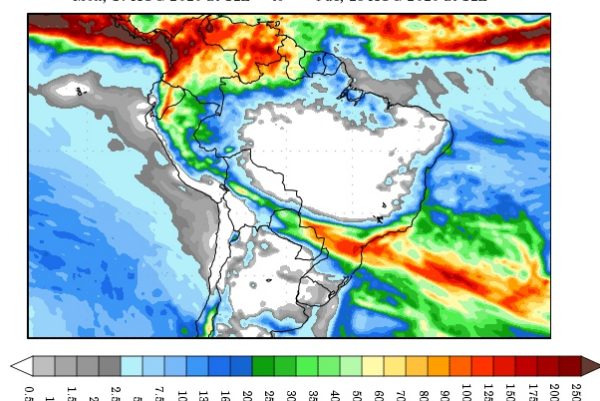


Figura 4: Prognóstico do COLA

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da região Amazônica. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 10 a 16 de agosto, observou-se que os registros de precipitação acima de 20 mm (áreas em tons de azul escuro) ficaram restritos ao noroeste do Amazonas. Já as áreas com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva predominaram no centro-sul e sudeste (áreas em tons de amarelo).

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 23 de agosto, houveram índices de 0 a 5 mm na região metropolitana de Manaus, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 17 a 25 de agosto de 2020 indica acumulados significativos de precipitação no estado de Roraima e no noroeste do Amazonas. 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 em grande parte da Amazônia Legal.