

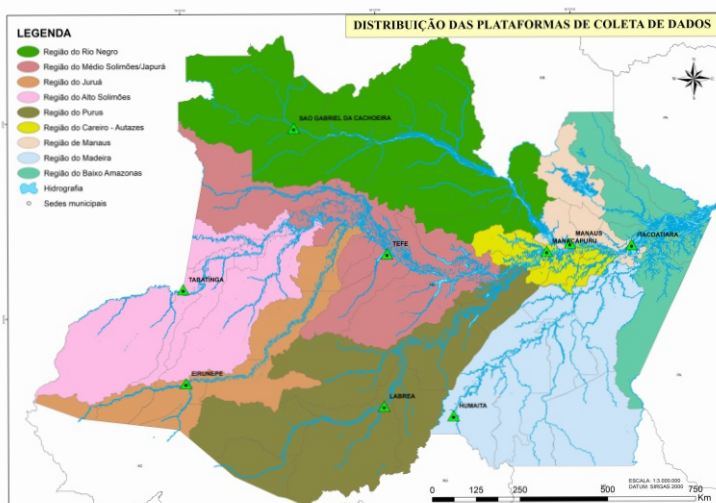
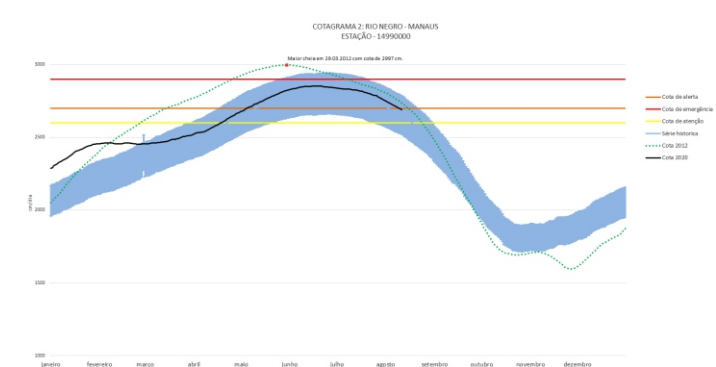
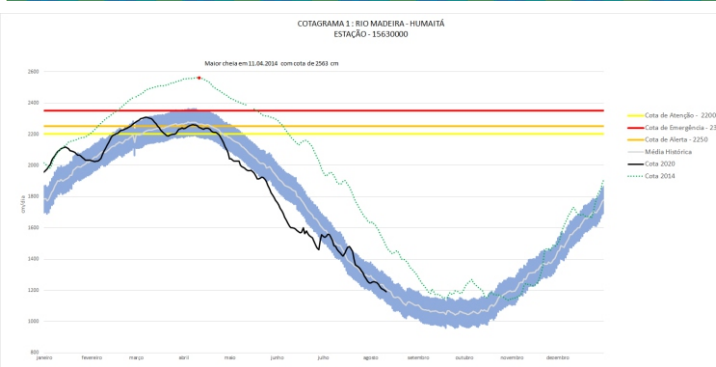


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 11 a 12/08/2020 apontam que:

- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 4 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1217 cm**, com relação ao ano anterior está **82 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 14 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **358 cm**, com relação ao ano anterior **913 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 8 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1755 cm**, com relação ao ano anterior **99 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 24 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **510 cm**, com relação ao ano anterior **89 cm** abaixo.

O Rio Madeira em Humaitá desceu 8 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1184 cm**, em relação ao ano anterior está **58 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1066 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 12 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1480 cm**. Este ano o rio Madeira está **288 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 5 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2684 cm**, em relação ao ano anterior está **85 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **16 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 12 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2787 cm**. Este ano o rio Negro está **98 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) Agosto/2019		Cota Atual (cm) Agosto/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM 11	SEG 12	TER 11	QUA 12	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2775	2769	2689	2684	-5	-85	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	616	599	534	510	-24	-89	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Missões	1278	1261	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
Rio Amazonas	Manacapuru	1860	1854	1763	1755	-8	-99	1490	1590	1960	495 2078	
	Itacoatiara	1304	1299	1221	1217	-4	-82	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1249	1242	1192	1184	-8	-58	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	618	604	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1278	1271	372	358	-14	-913	SR	SR	SR	143 1731	

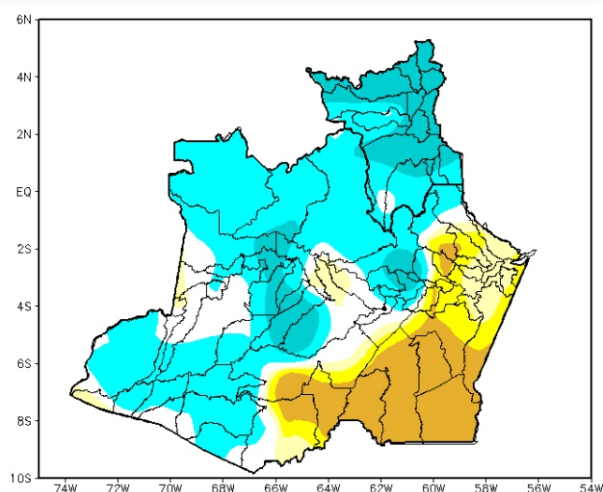


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

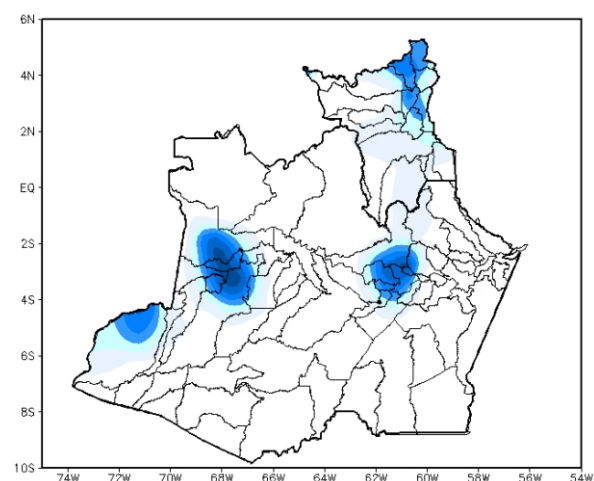


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 10/08/2020

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

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

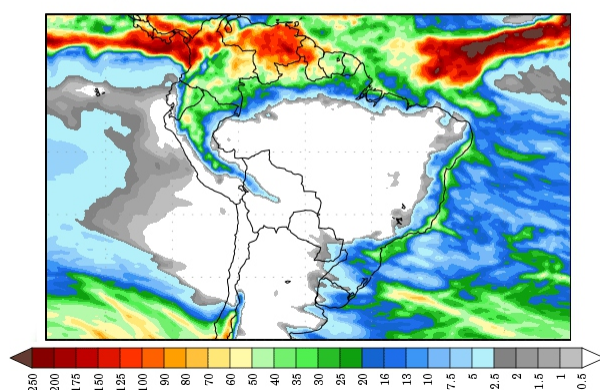


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.