

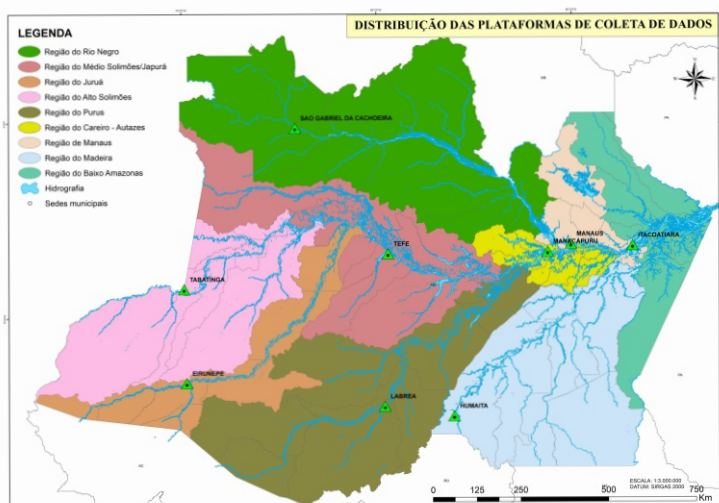
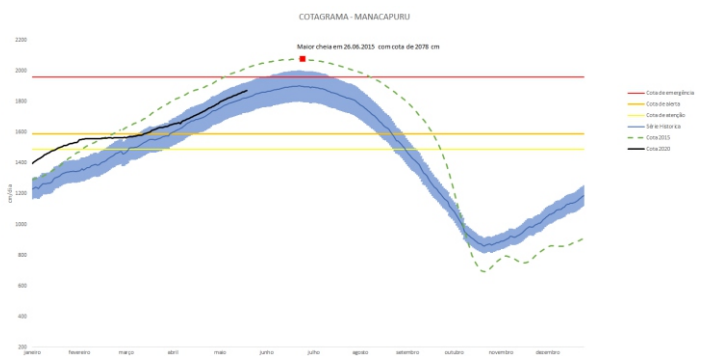


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 21 a 22/05/2020 apontam que:

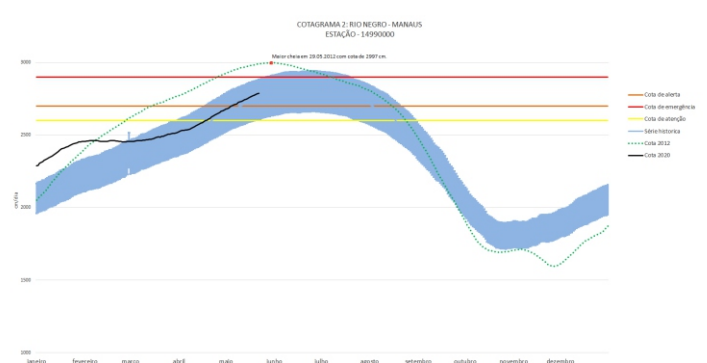
- **Rio Madeira em Humaitá variou 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1924 cm**, com relação ao ano anterior está **232 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1361 cm**, com relação ao ano anterior está **68 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 14 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1289 cm**, com relação ao ano anterior **26 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1274 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1871 cm**, em relação ao ano anterior está **84 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **281 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 22 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2020 cm**. Este ano o rio Solimões está **149 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

O cotagrama 1 mostra o comportamento do rio Solimões em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2787 cm**, em relação ao ano anterior está **77 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **87 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 22 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2990 cm**. Este ano o rio Negro está **415 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.

Varição Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Localização	Cota (cm) Maio/2019		Cota Atual (cm) Maio/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
	TER 21	QUA 22	QUI 21	SEX 22	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2858	2864	2783	2787	4	-77	2600	2700	2900	1363 1997	
Curicuriari(SGC)	SL	SL	1275	1274	-1	-	SR	SR	SR	504 1525	
Tabatinga	1183	1178	1124	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
Tefé Missões	1466	1468	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
Manacapuru	1951	1955	1869	1871	2	-84	1490	1590	1960	495 2078	
Itacoatiara	1425	1429	1357	1361	4	-68	1300	1400	1440	91 2344	
Humaitá	2166	2156	1919	1924	5	-232	2200	2250	2350	88 2563	
Lábrea	1918	1904	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	1342	1315	1303	1289	-14	-26	SR	SR	SR	143 1731	

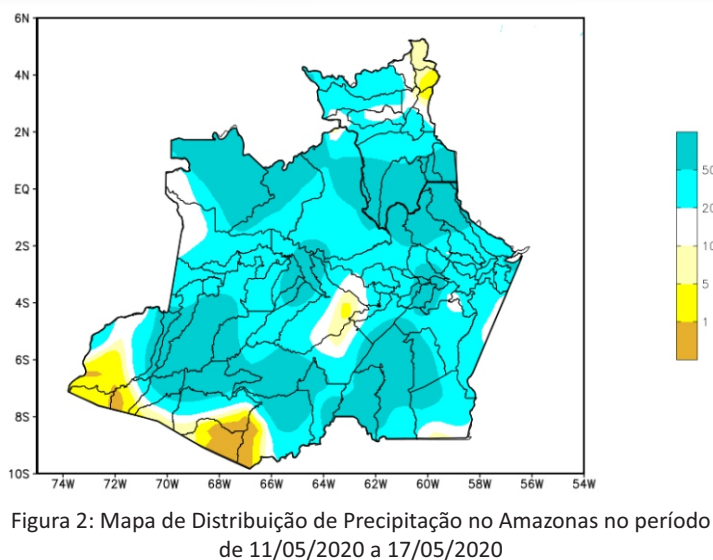


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 11/05/2020 a 17/05/2020

Durante o mês de maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

Para o período de 11 a 17 de maio de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados nas faixas norte e centro-sul do estado. Os menores registros de precipitação foram observados apenas no sudoeste, onde os acumulados ficaram abaixo de 5 mm.

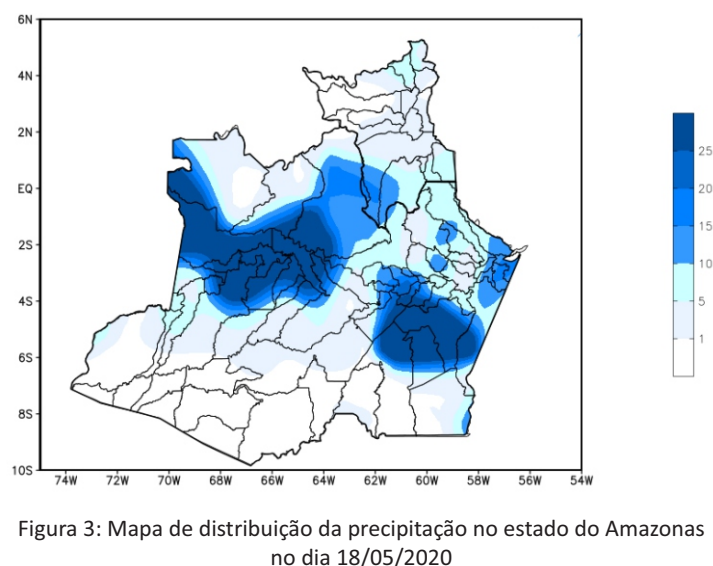


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 18/05/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 18 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região central, noroeste e leste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 18 MAY 2020 at 00Z -to- Tue, 26 MAY 2020 at 00Z

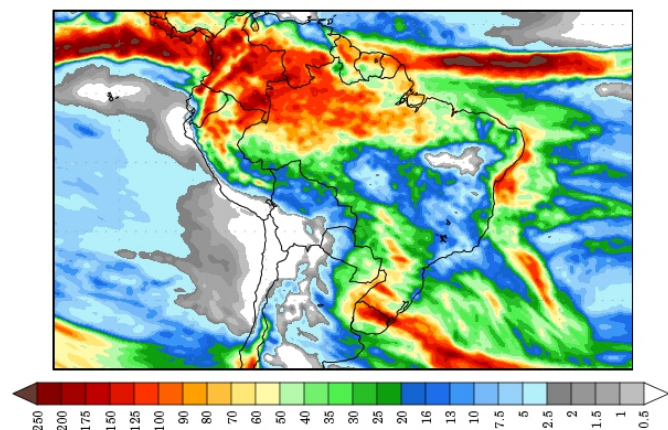


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 18 a 26 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando no norte da região Amazônica, principalmente sobre os estados do Amazonas e Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propiciam aumento da convecção e das chuvas na região.