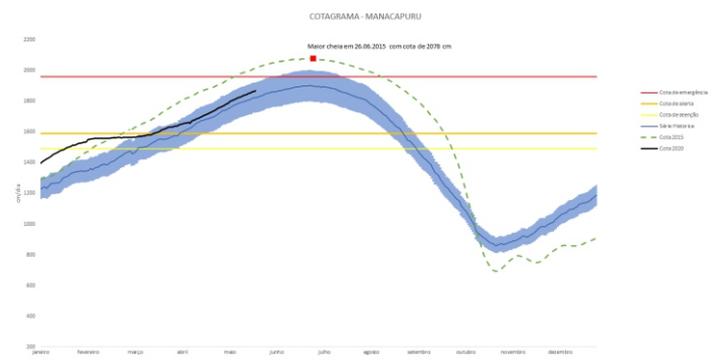


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 20 a 21/05/2020 apontam que:

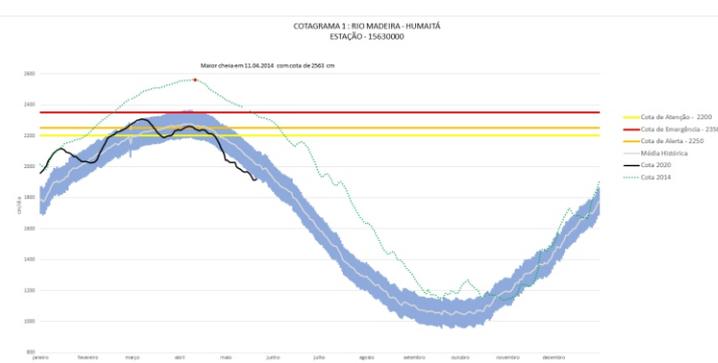
- **Rio Solimões em Tabatinga variou 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1124 cm**, com relação ao ano anterior está **59 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara não variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1357 cm**, com relação ao ano anterior está **68 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 3 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1303 cm**, com relação ao ano anterior **39 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari variou 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1275 cm**.



**O Rio Solimões em Manacapuru subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1869 cm**, em relação ao ano anterior está **82 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **279 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 21 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2016 cm**. Este ano o rio Solimões está **147 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

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



**O Rio Madeira em Humaitá variou 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1919 cm**, em relação ao ano anterior está **247 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **331 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 21 de maio de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2334 cm**. Este ano o rio Madeira está **415 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Madeira 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) Maio/2019		Cota Atual (cm) Maio/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		SEG 20	TER 21	QUA 20	QUI 21	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2852	2858	2779	SL	-	-	2600	2700	2900	1363 2997	SL
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1277	1275	-2	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1187	1183	1123	1124	1	-59	SR	SR	SR	86 1382	—
	Tefé Missões	1460	1466	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1946	1951	1864	1869	5	-82	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1421	1425	1357	1357	0	-68	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	2166	2166	1913	1919	6	-247	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	1927	1918	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1369	1342	1306	1303	-3	-39	SR	SR	SR	143 1731	—

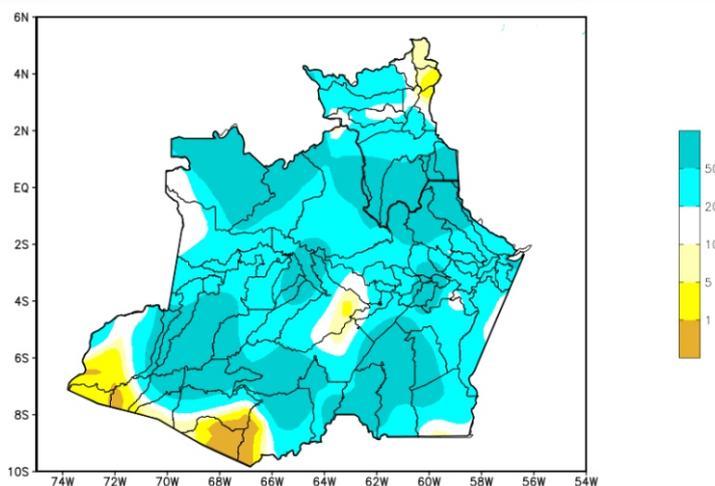


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 11/05/2020 a 17/05/2020

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.

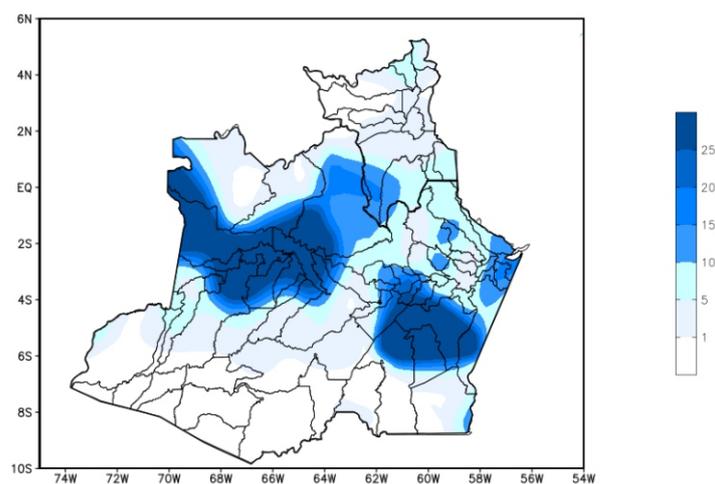


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 18/05/2020

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

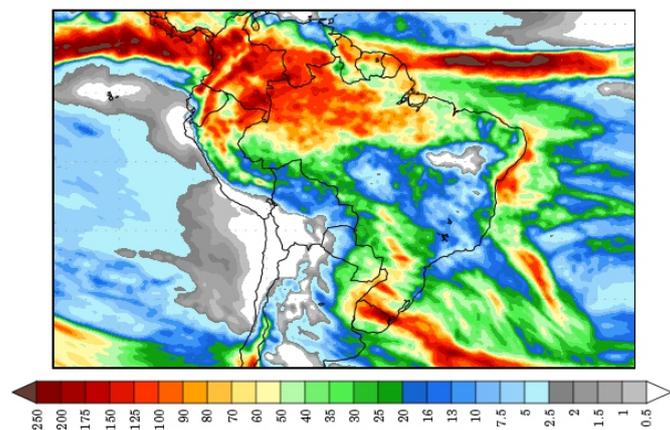


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.