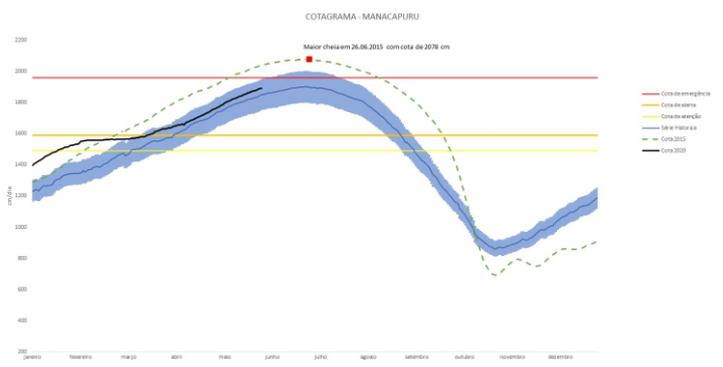


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 27 a 28/05/2020 apontam que:

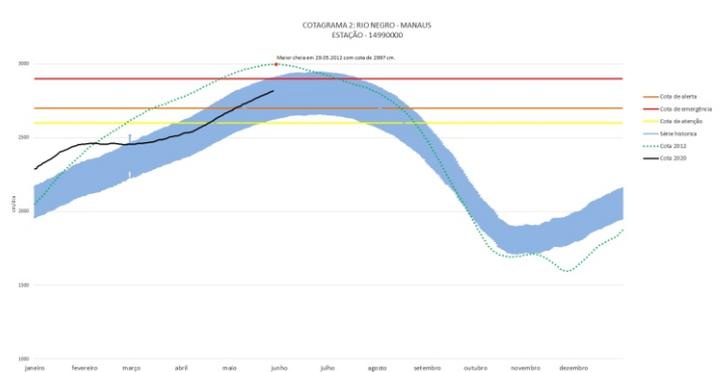
- **Rio Madeira em Humaitá desceu 23 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1826 cm**, com relação ao ano anterior está **224 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1377 cm**, com relação ao ano anterior está **64 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 16 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1171 cm**, com relação ao ano anterior **71 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari variou 47 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1249 cm**.



**O Rio Solimões em Manacapuru subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1892 cm**, em relação ao ano anterior está **14 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **302 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 28 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2040 cm**. Este ano o rio Solimões está **148 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 Negro em Manaus subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2817 cm**, em relação ao ano anterior está **75 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **117 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 28 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2995 cm**. Este ano o rio Negro está **184 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		SEG 27	TER 28	QUA 27	QUI 28	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2886	2892	2811	2817	6	-75	2600	2700	2900	1363   2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1296	1249	-47	-	SR	SR	SR	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1154	1148	SL	1121	-	-	SR	SR	SR	86   1382	Descendo
	Tefé Missões	1472	1472	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1873	1878	1890	1892	2	14	1490	1590	1960	495   2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1439	1441	1375	1377	2	-64	1300	1400	1440	91   2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2072	2050	1849	1826	-23	-224	2200	2250	2350	88   2563	Descendo
Rio Purus	Lábrea	1824	1805	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1146	1100	1187	1171	-16	71	SR	SR	SR	143   1731	Descendo

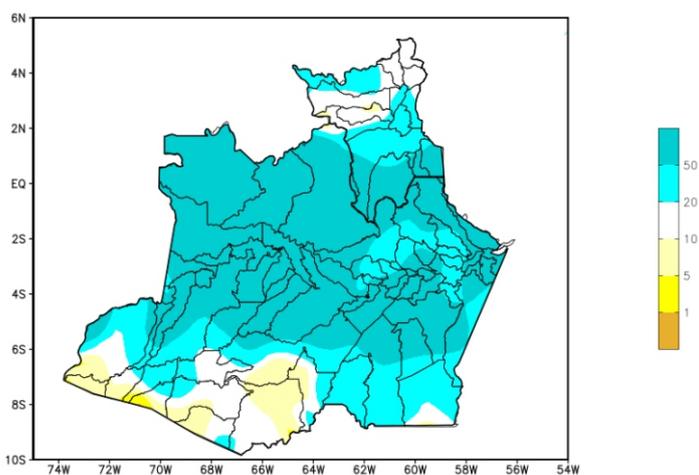


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 18/05/2020 a 24/05/2020

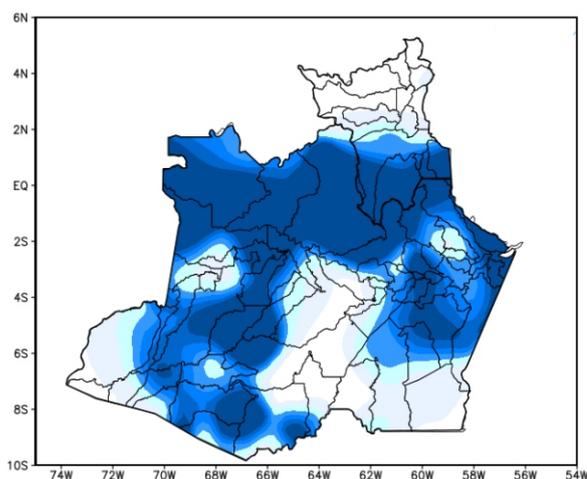


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 25/05/2020

## Precipitation Forecasts

Mon, 25 MAY 2020 at 00Z -to- Tue, 02 JUN 2020 at 00Z

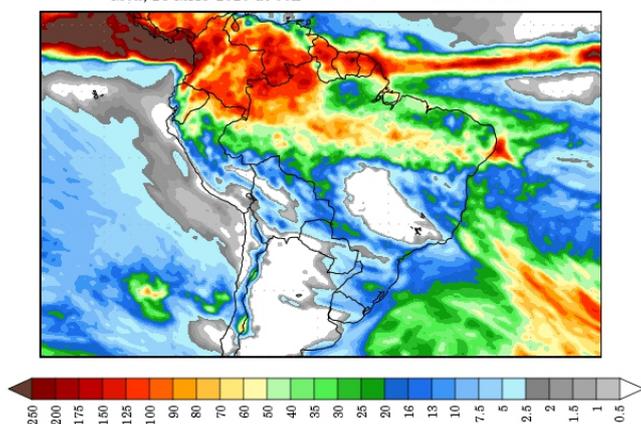


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 18 a 24 de maio de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) predominaram na faixa centro-norte, com gradual diminuição dos registros em direção ao sul do estado, com menores valores concentrados na porção sudoeste (áreas em tons de amarelo).

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 25 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de em grande parte do estado, nas regiões sul, extremo sudoeste e extremo sudeste houveram índices de 1 a 5 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 25 de maio a 02 de junho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação sobre a porção noroeste do estado do Amazonas e em grande parte 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.