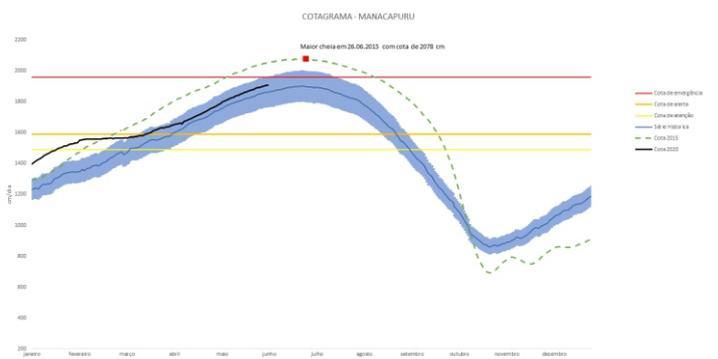


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 04 a 05/06/2020 apontam que:

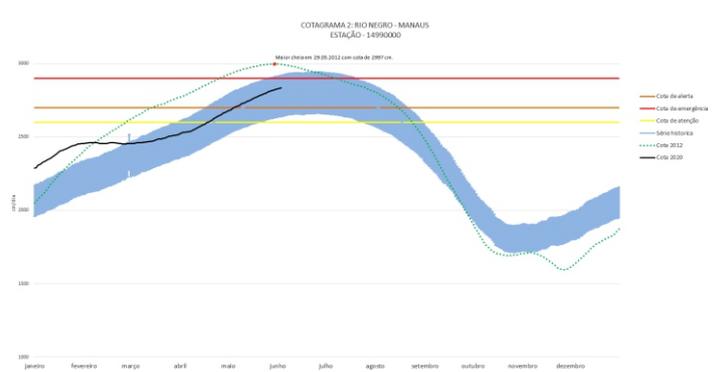
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu** 20 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1690 cm**, com relação ano anterior está **290 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **não variou****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1391 cm**, com relação ao ano anterior está **68 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu** 41 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **924 cm**, com relação ao ano anterior **125 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari **variou** 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1295 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1911 cm**, em relação ano anterior está **84 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **320 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 05 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2056 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 Negro em Manaus **subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2838 cm**, em relação ano anterior está **84 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **138 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 05 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2992 cm**. Este ano o rio Negro está **154 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) Junho/2019		Cota Atual (cm) Junho/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		TER 04	QUA 05	QUI 04	SEX 05	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2919	2922	2835	2838	3	-84	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1295	1289	-6	-	SR	SR	SR	504 1525	Variação Min.
Rio Solimões	Tabatinga	1121	1107	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Missões	1472	1472	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1997	1999	1909	1911	2	-88	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1453	1459	1391	1391	0	-68	1300	1400	1440	91 2344	Variação Min.
Rio Madeira	Humaitá	1999	1980	1710	1690	-20	-290	2200	2250	2350	88 2563	Descendo
Rio Purus	Lábrea	1610	1579	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	840	799	965	924	-41	125	SR	SR	SR	143 1731	Descendo

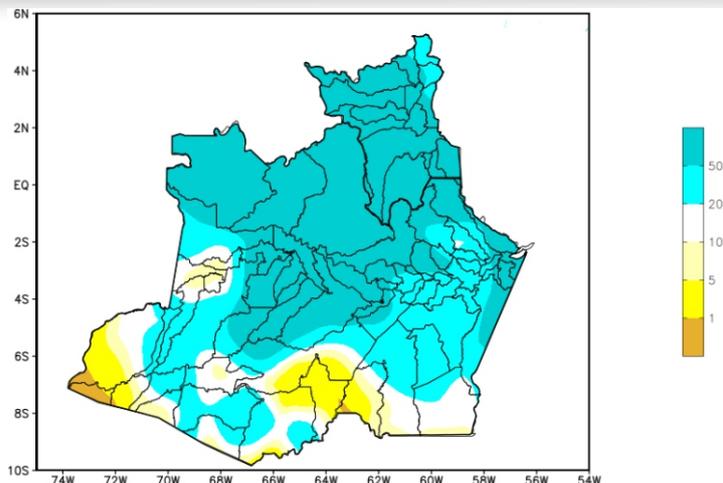


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/05/2020 a 31/05/2020

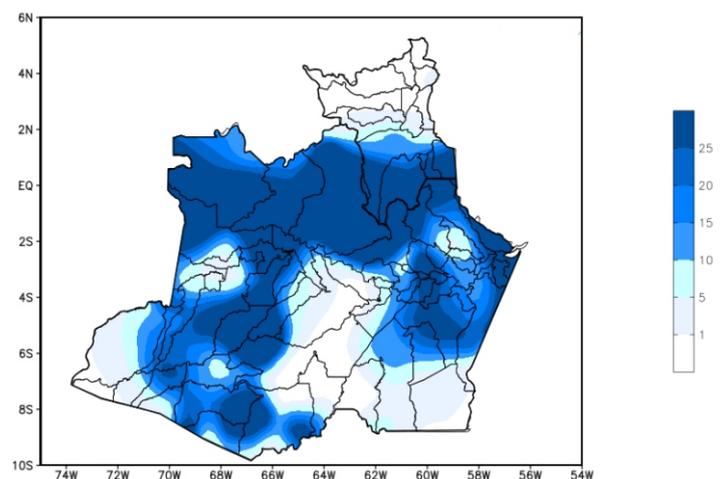


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 25/05/2020

Precipitation Forecasts

Mon, 01 JUN 2020 at 12Z -to- Tue, 09 JUN 2020 at 12Z

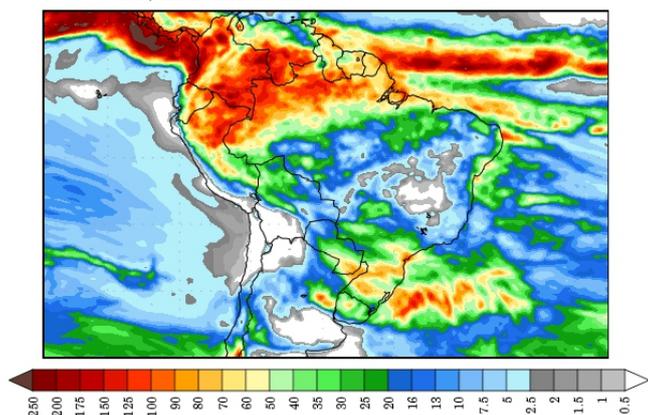


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 25 a 31 de maio de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados na faixa centro-norte do estado. Já os menores acumulados foram registrados nas porções sul e 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 01 a 09 de junho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando na faixa centro-norte da Amazônia Legal, que abrange do litoral paraense em direção ao oeste 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.