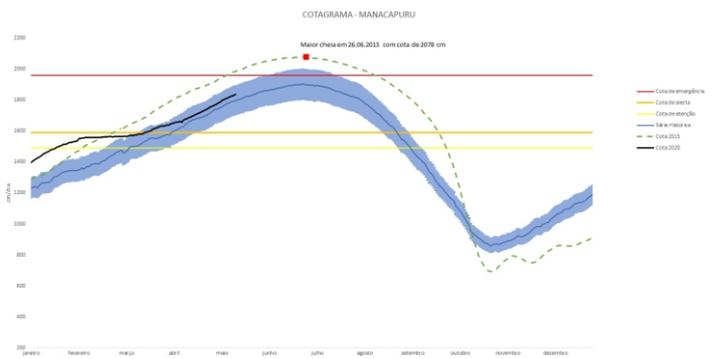


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 12 a 13/05/2020 apontam que:

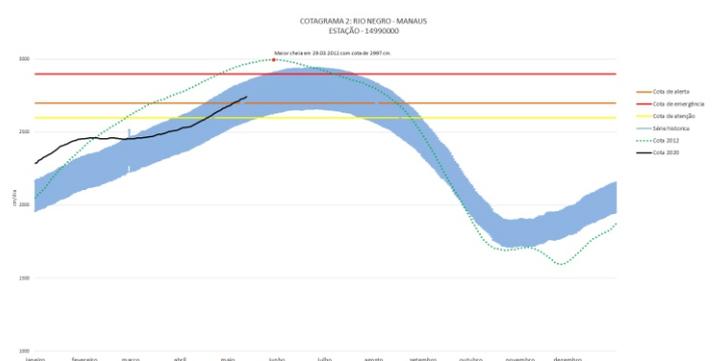
- **Rio Madeira em Humaitá desceu 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1965 cm**, com relação ano anterior está **237 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1336 cm**, com relação ao ano anterior está **65 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 13 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1408 cm**, com relação ao ano anterior **91 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari subiu 29 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1165 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1838 cm**, em relação ano anterior está **75 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **248 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 13 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1987 cm**. Este ano o rio Solimões está **149 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 **2742 cm**, em relação ano anterior está **75 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **42 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 13 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2969 cm**. Este ano o rio Negro está **227 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

Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
	MAIO/2019	MAIO/2020	2019	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA			
Manaus	2813	2817	2736	2742	6	-75	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
Curicuriari(SGC)	SL	SL	1136	1165	29	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Tabatinga	1239	1236	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
Tefé Missões	1434	1436	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
Manacapuru	1909	1913	1832	1838	6	-75	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Itacoatiara	1398	1401	1334	1336	2	-65	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Humaitá	2207	2202	1972	1965	-7	-237	2200	2250	2350	88 2563	Descendo
Lábrea	1995	1988	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	1520	1499	1421	1408	-13	-91	SR	SR	SR	143 1731	Descendo



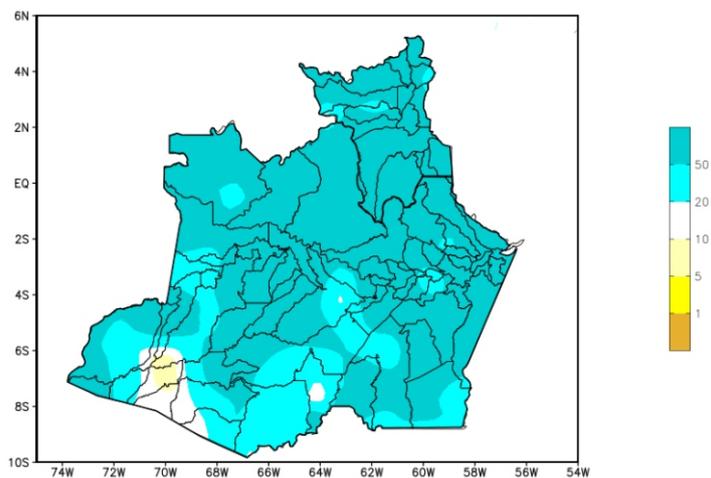


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 04/05/2020 a 10/05/2020

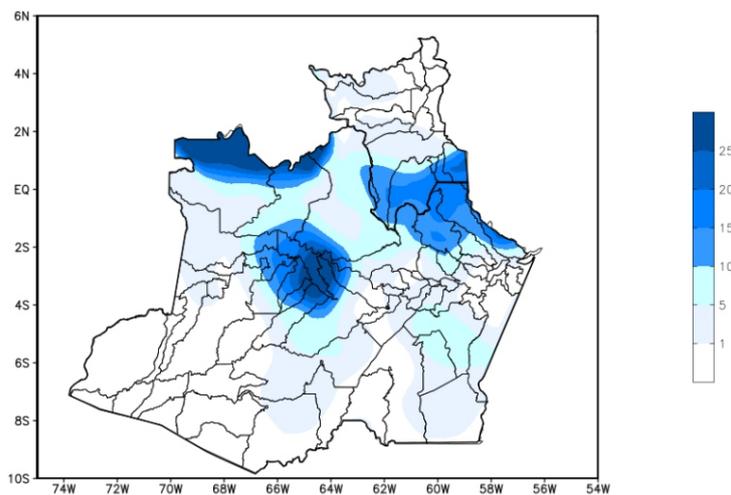


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 11/05/2020

Precipitation Forecasts

Mon, 11 MAY 2020 at 00Z -> Tue, 19 MAY 2020 at 00Z

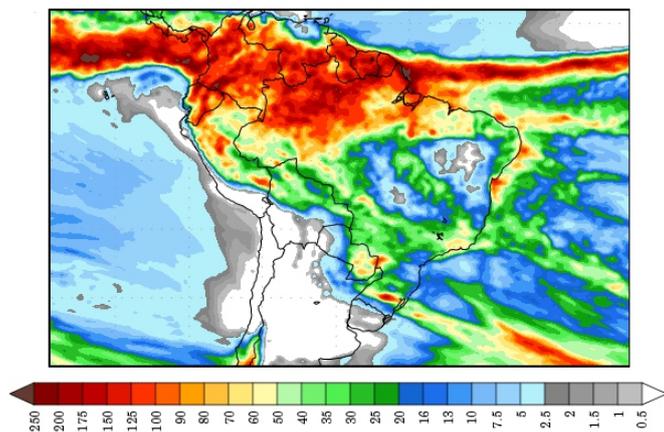


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 04 a 10 de maio de 2020, as chuvas foram bem distribuídas no Amazonas com acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) sendo observadas sobre grande parte do estado, apenas com exceção de uma área na porção sudoeste.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 11 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região central e norte do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 11 a 19 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando na faixa centro-norte da Amazônia Legal, principalmente sobre os estados do Amazonas, Roraima, Amapá e norte do Pará. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região.