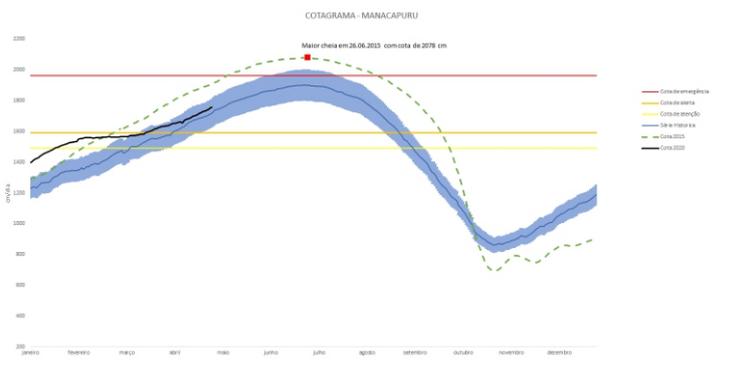


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 25 a 27/04/2020 apontam que:

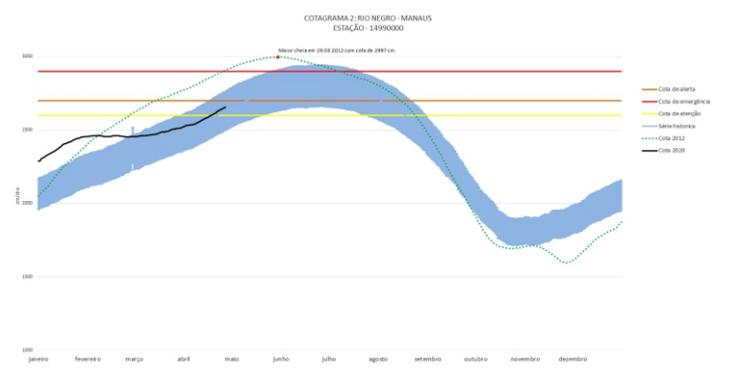
- **Rio Madeira em Humaitá variou 18 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2144 cm**, com relação ao ano anterior está **111 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1281 cm**, com relação ao ano anterior está **79 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1556 cm**, com relação ao ano anterior **184 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2050 cm**, com relação ao ano anterior está **17 cm** abaixo.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1757 cm**, em relação ao ano anterior está **96 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **167 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 27 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1907 cm**. Este ano o rio Solimões está **150 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 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2656 cm**, em relação ao ano anterior está **90 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **44 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 27 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2907 cm**. Este ano o rio Negro está **251 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.

Localização	Cota (cm) Abril/2019			Cota Atual (cm) Abril/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
	QUI 25	SEX 26	SAB 27	SAB 25	DOM 26	SEG 27	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
	Variação Min. (blue line) Subindo (blue wavy line) Descendo (red wavy line) MT - Manutenção SL - Sem Lektura SR - Sem Referência												
Manaus	2733	2739	2743	2642	2649	2656	7	-90	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	1090	1098	1095	8	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Tabatinga	1251	1255	1252	1112	1120	1125	8	-135	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
Tefé Missões	1367	1377	1381	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
Manacapuru	1844	1848	1853	1745	1752	1757	7	-96	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Itacoatiara	1354	1357	1360	1273	1278	1281	5	-79	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Humaitá	2778	2274	2266	2181	2163	2144	-18	-111	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Lábrea	2068	2067	2066	2052	2051	2050	-1	-17	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Eirunepé-Montante	1367	1377	1381	1567	1561	1556	-6	184	SR	SR	SR	143 1731	Subindo

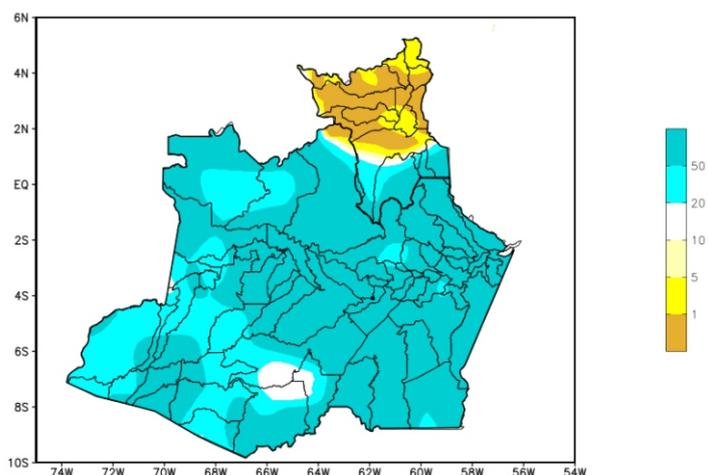


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 13/04/2020 a 19/04/2020

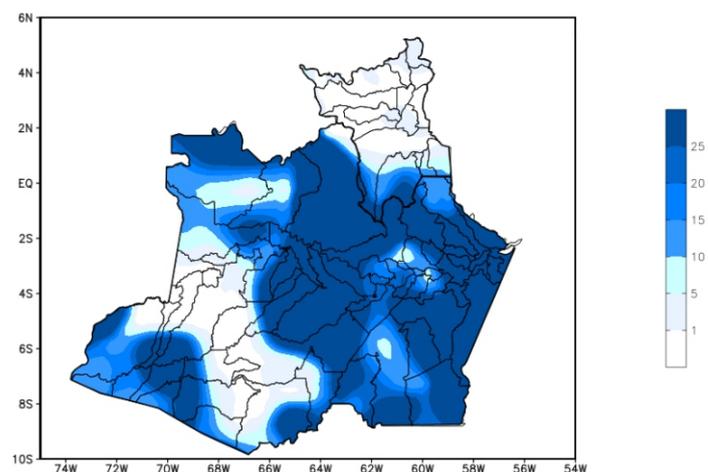


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 17/04/2020 a 19/04/2020

Precipitation Forecasts

Mon, 20 APR 2020 at 00Z -to- Tue, 28 APR 2020 at 00Z

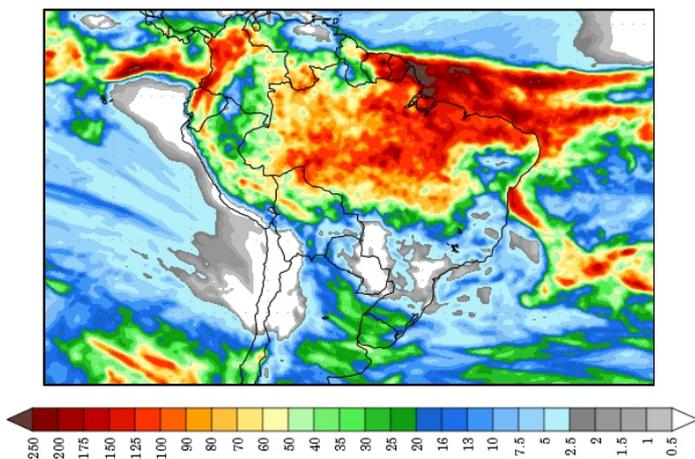


Figura 4: Prognóstico do COLA

A climatologia de precipitação da Região Amazônica apresenta a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas.

Para o período de 13 a 19 de abril de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) predominando na maior parte do estado, principalmente sobre a faixa centro-leste.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 17 a 19 de abril, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva em grande parte do estado, e nas demais regiões, oeste, norte, houveram índices de 1 a 5 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 20 a 28 de abril de 2020 indica acumulados significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal, com exceção da faixa oeste do estado do Acre e no nordeste de Roraima. Acumulados significativas são esperados na porção oriental, principalmente sobre o extremo norte do estado do Amapá. Tais acumulados podem ser favorecidos pela passagem de sistemas frontais sobre a região Sudeste do Brasil, escoamento dos ventos em altos níveis da troposfera, e também pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propiciam aumento da convecção e das chuvas na região.