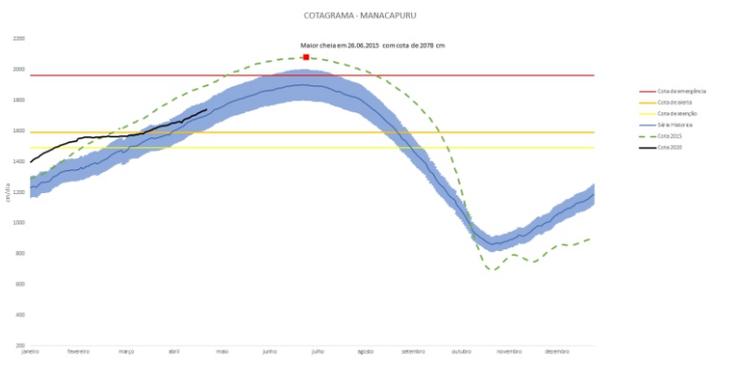


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 23 a 24/04/2020 apontam que:

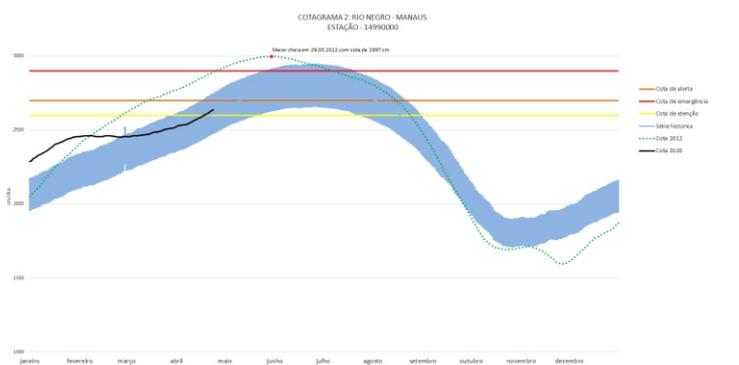
- **Rio Madeira em Humaitá variou 9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2198 cm**, com relação ao ano anterior está **88 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1269 cm**, com relação ao ano anterior está **82 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1578 cm**, com relação ao ano anterior está **33 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2053 cm**, com relação ao ano anterior está **17 cm** abaixo.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1740 cm**, em relação ao ano anterior está **101 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **150 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 24 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1895 cm**. Este ano o rio Solimões está **155 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 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2636 cm**, em relação ao ano anterior está **357 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **64 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 24 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2890 cm**. Este ano o rio Negro está **254 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
		TER 23	QUA 24	QUI 23	SEX 24	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2723	2279	2631	2636	5	357	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1075	1080	5	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1254	1252	1107	1110	3	-145	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Missões	1362	1365	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1838	1841	1735	1740	5	-101	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1347	1351	1266	1269	3	-82	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2295	2286	2207	2198	-9	-88	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	2070	2069	2055	2053	-2	-17	SR	SR	SR	130 2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1612	1611	1581	1578	-3	-33	SR	SR	SR	143 1731	—

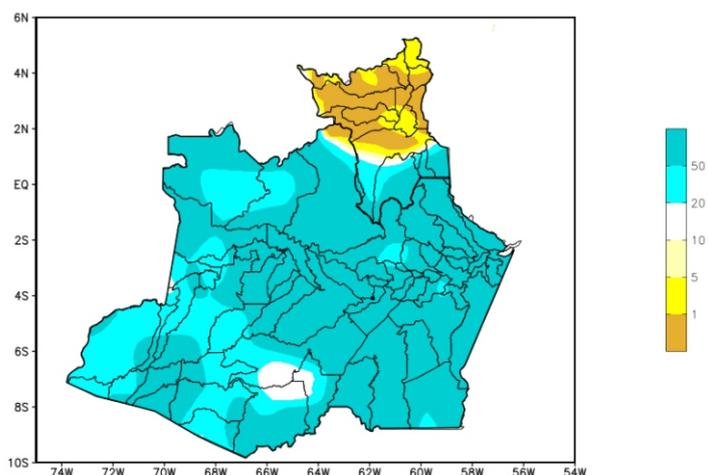


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 13/04/2020 a 19/04/2020

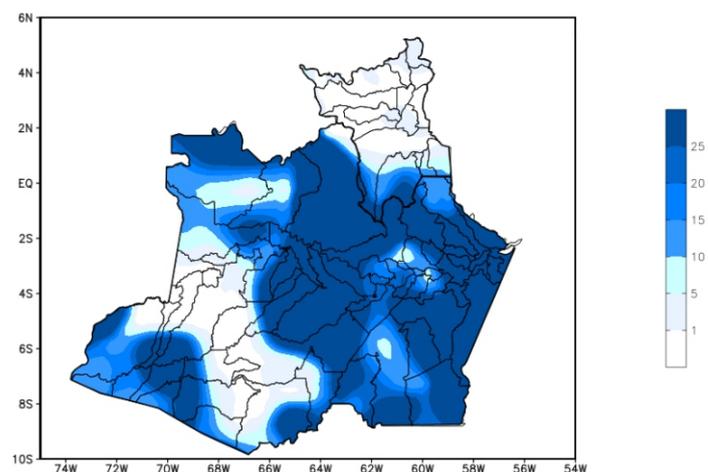


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 17/04/2020 a 19/04/2020

Precipitation Forecasts

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

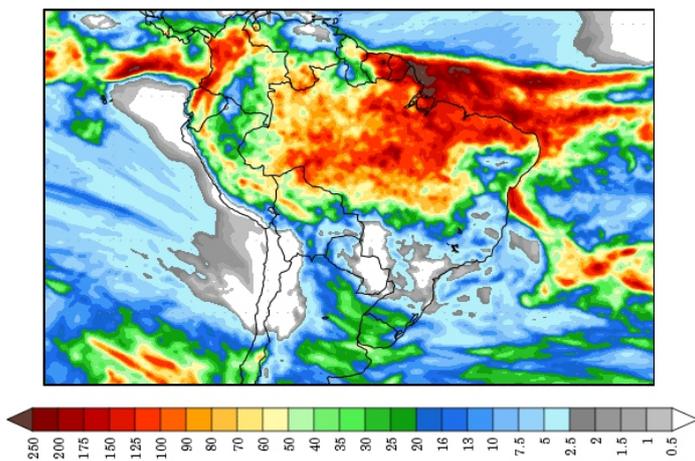


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 significativos 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.