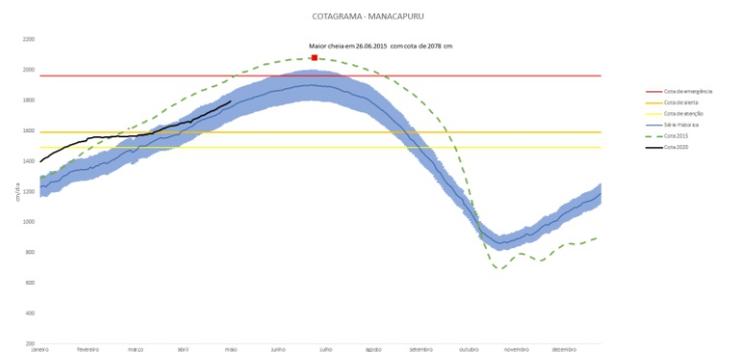


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 01 a 02/05/2020 apontam que:

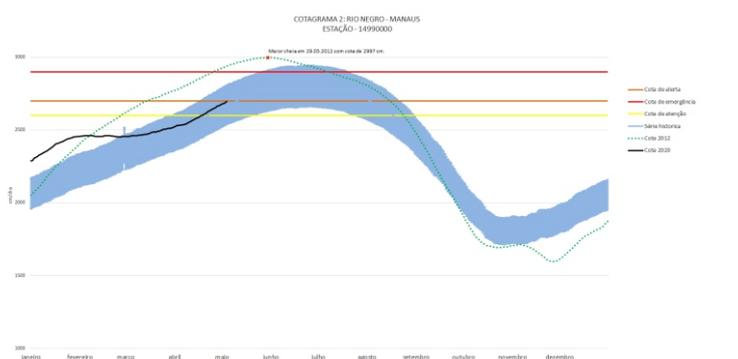
- **Rio Madeira em Humaitá variou 14 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2043 cm**, com relação ao ano anterior está **205 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1300 cm**, com relação ao ano anterior está **75 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1526 cm**, com relação ao ano anterior **56 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2039 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 **1782 cm**, em relação ao ano anterior está **92 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **192 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 02 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1935 cm**. Este ano o rio Solimões está **153 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 **2682 cm**, em relação ao ano anterior está **15 cm** abaixo.

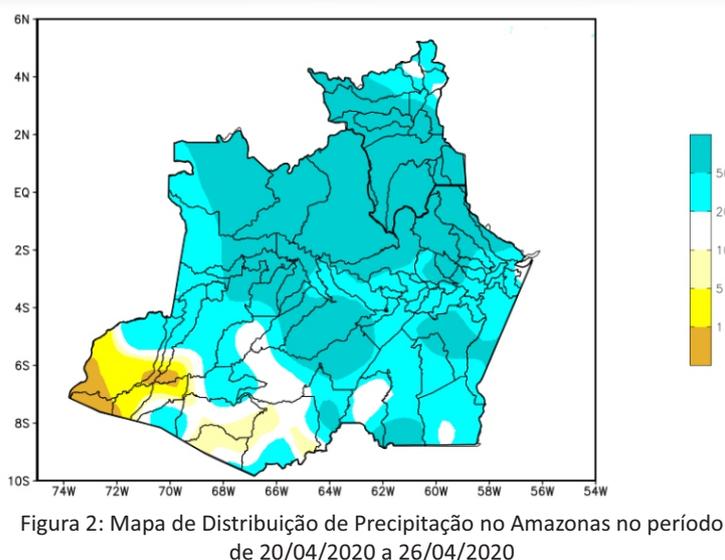
Para o período, o **rio Negro** está **18 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 02 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2797 cm**. Este ano o rio Negro está **115 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

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.

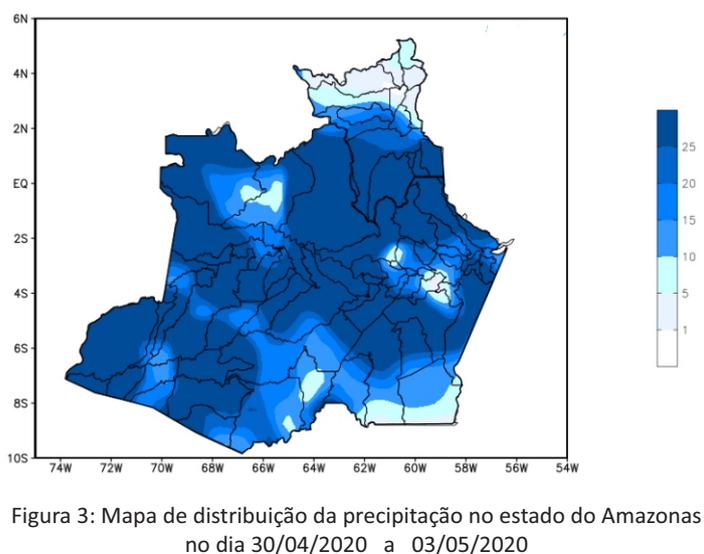
— Variação Min. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Maio/2019		Cota Atual (cm) Maio/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUA 01	QUI 02	SEX 01	SAB 02	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2762	2667	2677	2682	5	15	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1057	1044	-13	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1253	1251	1118	1117	-1	-133	SR	SR	SR	86 1382	—
	Tefé Missões	1392	1402	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1868	1874	1777	1782	5	-92	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1373	1375	1297	1300	3	-75	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	2244	2248	2057	2043	-14	-205	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	2056	2052	2042	2039	-3	-17	SR	SR	SR	130 2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1585	1582	1530	1526	-4	-56	SR	SR	SR	143 1731	—



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.

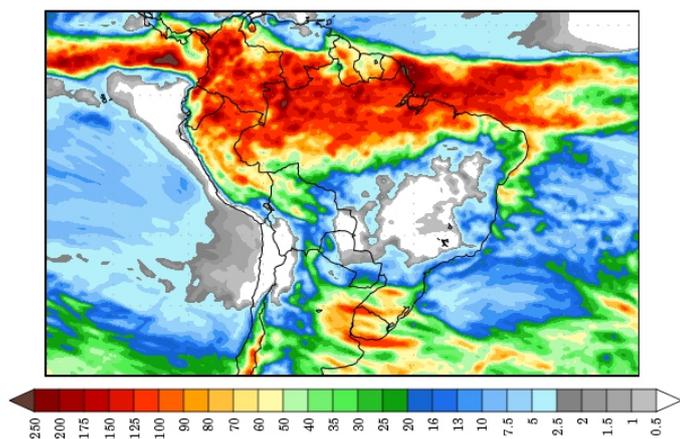
Para o período de 20 a 26 de abril de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) principalmente na faixa centro-norte do estado. Já os menores registros foram observados no extremo sudoeste, com valores inferiores a 5 mm.



A figura 3, mostra a distribuição de precipitação nos dias 30/04 a 03/05, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva em grande parte do estado, já nas regiões norte e sudoeste houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 27 APR 2020 at 12Z -to- Tue, 05 MAY 2020 at 12Z



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 27 a 05 de maio de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando na faixa centro-norte da Amazônia Legal. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região.