

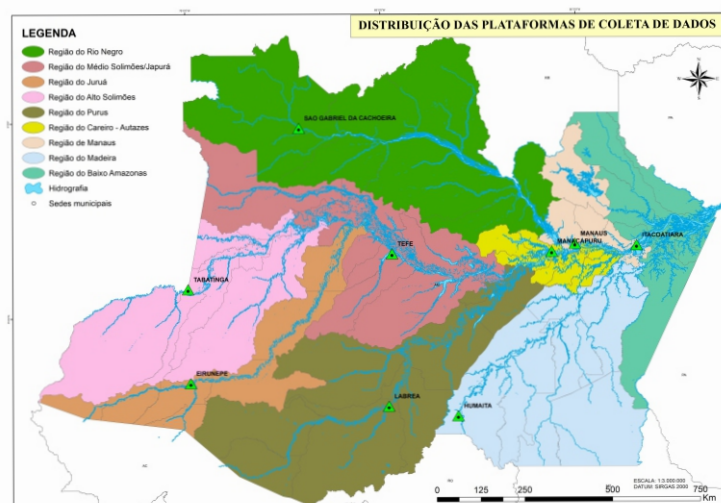
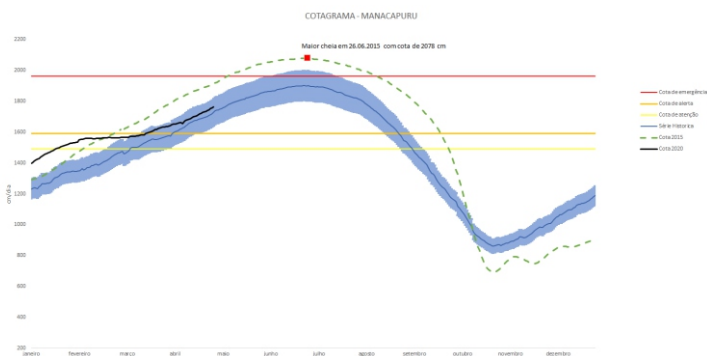


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 27 a 28/04/2020 apontam que:

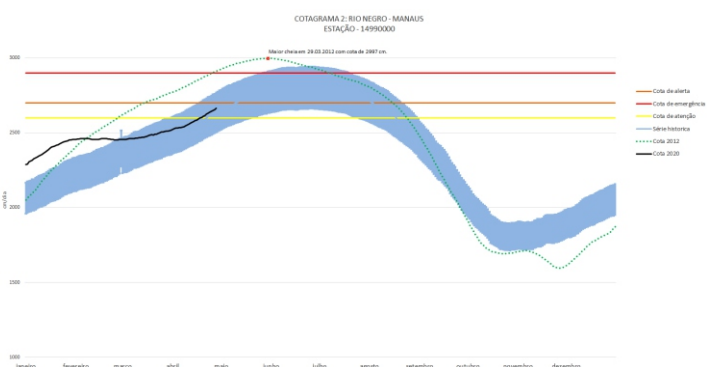
- **Rio Madeira em Humaitá variou 23 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2121 cm**, com relação ao ano anterior está **135 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1287 cm**, com relação ao ano anterior está **78 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1550 cm**, com relação ao ano anterior **167 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2049 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 **1762 cm**, em relação ao ano anterior está **95 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **172 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 28 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1912 cm**. Este ano o rio Solimões está **150 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

O cotagrama 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 28 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2912 cm**. Este ano o rio Negro está **256 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 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) Abril/2019		Cota Atual (cm) Abril/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SAB 27	DOM 28	SEG 27	TER 28	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2743	2750	2656	2663	7	-87	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1095	1089	-6	-	SR	SR	SR	504 1525	Variação Min.
Rio Solimões	Tabatinga	1252	1252	1125	1130	5	-127	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Tefé Missões	1381	1383	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1853	1857	1757	1762	5	-95	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1360	1365	1281	1287	6	-78	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2266	2256	2144	2121	-23	-135	2200	2250	2350	88 2563	Variação Min.
Rio Purus	Lábrea	2066	2065	2050	2049	-1	-17	SR	SR	SR	130 2179	Variação Min.
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1381	1383	1556	1550	-6	167	SR	SR	SR	143 1731	Variação Min.

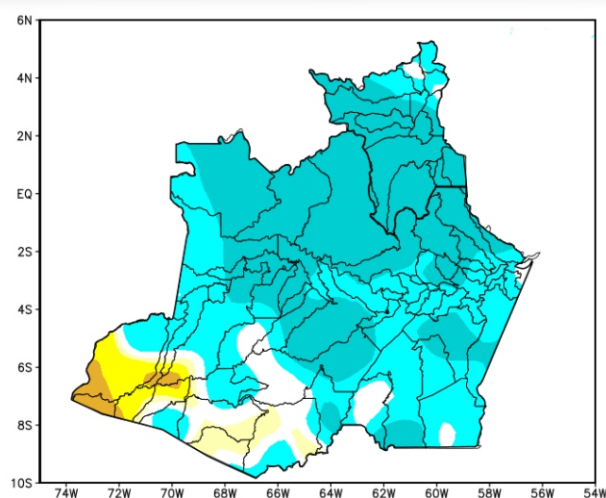


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/04/2020 a 26/04/2020

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.

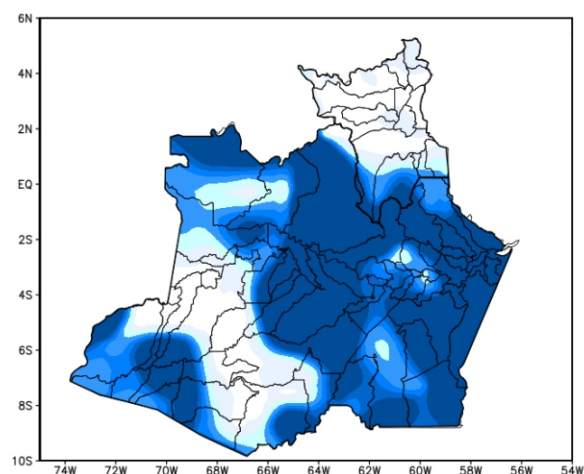


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 17/04/2020 a 19/04/2020

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.

Precipitation Forecasts

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

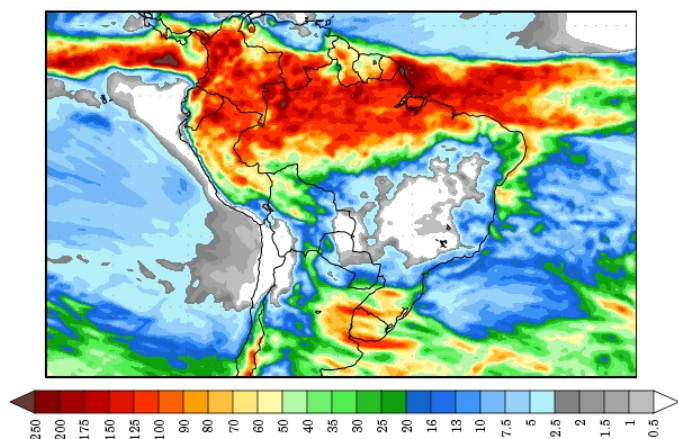


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.