

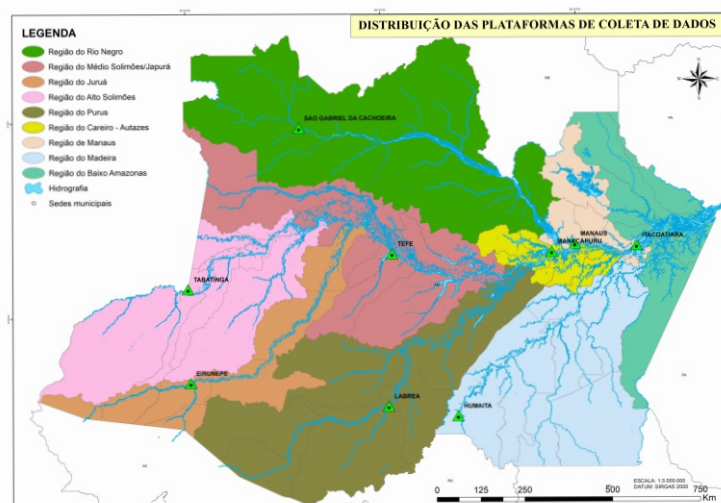
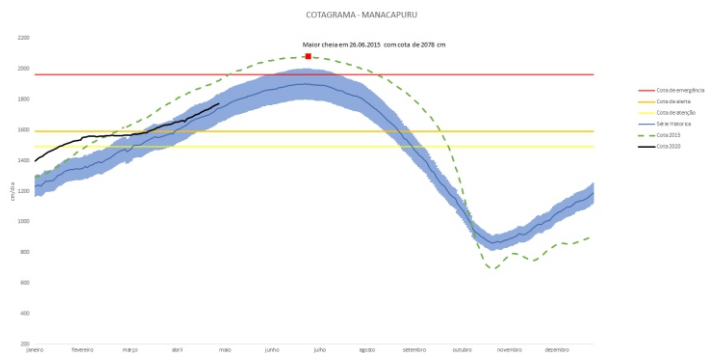


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 29 a 30/04/2020 apontam que:

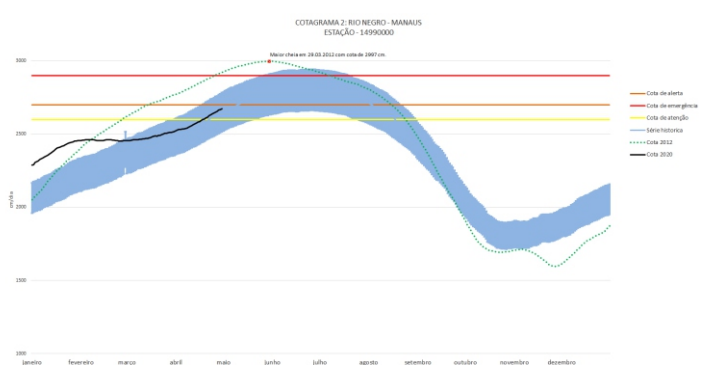
- **Rio Madeira em Humaitá variou 22 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2079 cm**, com relação ao ano anterior está **163 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1295 cm**, com relação ao ano anterior está **76 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1536 cm**, com relação ao ano anterior **146 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2044 cm**, com relação ao ano anterior está **18 cm** abaixo.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1772 cm**, em relação ao ano anterior está **92 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **182 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 30 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1922 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 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2672 cm**, em relação ao ano anterior está **87 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **28 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 30 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2920 cm**. Este ano o rio Negro está **248 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
		SEG 29	TER 30	QUA 29	QUI 30	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2755	2759	2668	2672	4	-87	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	1080	1068	-12	-	SR	SR	SR	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1253	1252	1121	1121	0	-131	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Missões	1387	1390	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1861	1864	1767	1772	5	-92	1490	1590	1960	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1368	1370	1292	1295	3	-75	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	2248	2242	2101	2079	-22	-163	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	2062	2059	2047	2044	-3	-18	SR	SR	SR	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1387	1390	1544	1536	-8	146	SR	SR	SR	143 1731	

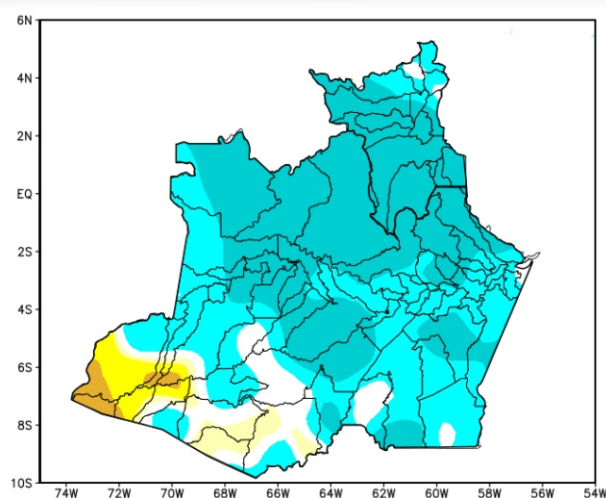


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/04/2020 a 26/04/2020

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.

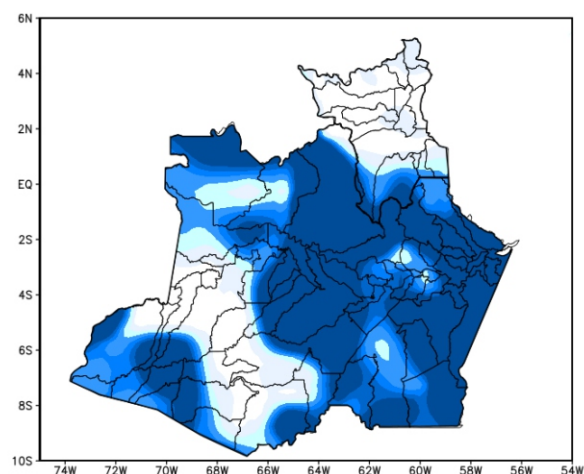


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 17/04/2020 a 19/04/2020

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, norte, oeste, já nas outras regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

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

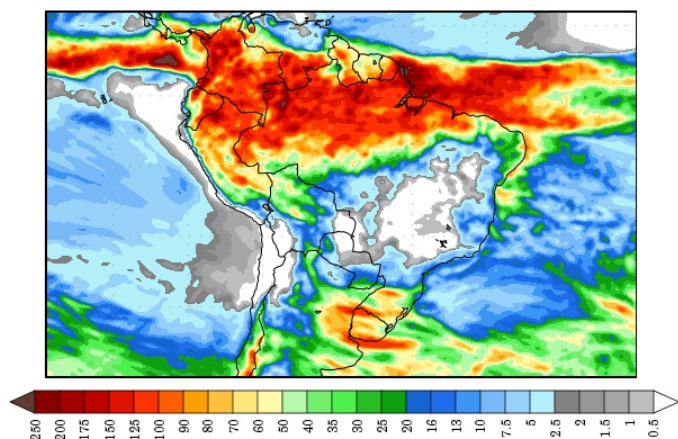


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.