

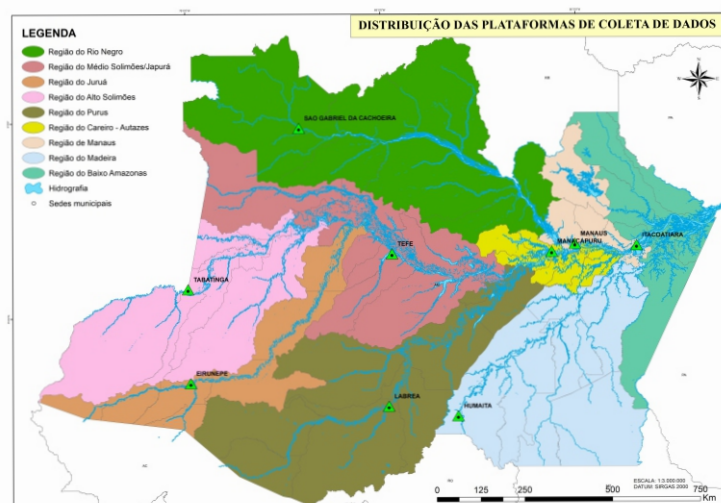
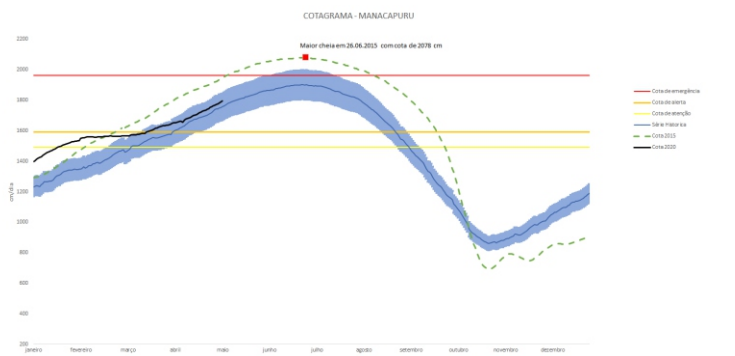


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 02 a 04/05/2020 apontam que:

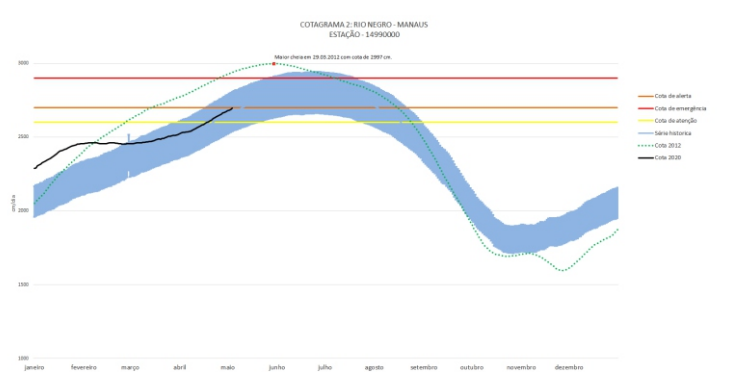
- **Rio Madeira em Humaitá variou 9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2027 cm**, com relação ao ano anterior está **214 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1307 cm**, com relação ao ano anterior está **73 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1513 cm**, com relação ao ano anterior **60 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea não variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2035 cm**, com relação ao ano anterior está **13 cm** abaixo.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1795 cm**, em relação ao ano anterior está **88 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **205 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 04 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1945 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 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2695 cm**, em relação ao ano anterior está **414 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **5 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 04 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2938 cm**. Este ano o rio Negro está **243 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) Maio/2019			Cota Atual (cm) Maio/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
	QUI 02	SEX 03	SAB 04	SAB 02	DOM 03	SEG 04	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2667	2274	2278	2682	2688	2695	6	414	2600	2700	2900	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	1044	1033	1024	-11	-	SR	SR	SR	504 1525	
Tabatinga	1251	1251	1250	1117	1122	1122	5	-129	SR	SR	SR	86 1382	
Tefé Missões	1402	1410	1414	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
Manacapuru	1874	1876	1880	1782	1788	1795	6	-88	1490	1590	1960	495 2078	
Itacoatiara	1375	1379	1382	1300	1306	1307	6	-73	1300	1400	1440	91 2344	
Humaitá	2248	2248	2248	2043	2034	2027	-9	-214	2200	2250	2350	88 2563	
Lábrea	2052	2047	2043	2039	2039	2035	0	-13	SR	SR	SR	130 2179	
Eirunepé-Montante	1582	1581	1577	1526	1521	1513	-5	-60	SR	SR	SR	143 1731	

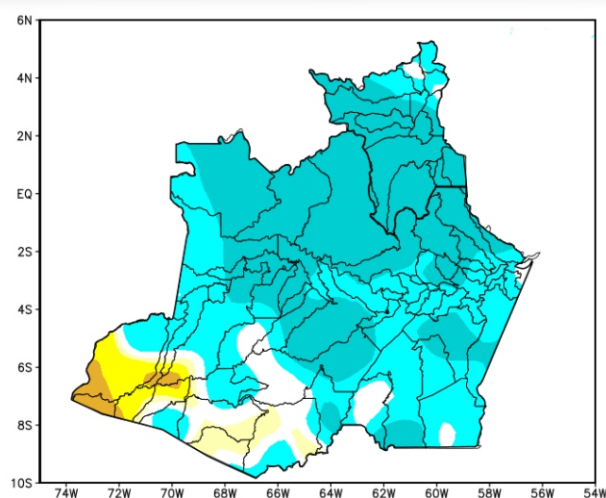


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/04/2020 a 26/04/2020

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.

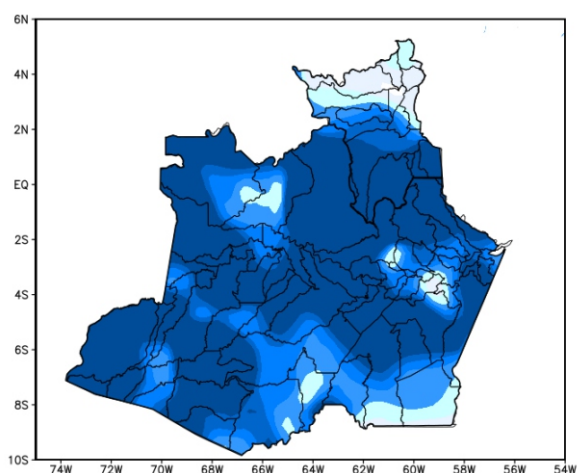


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 30/04/2020 a 03/05/2020

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

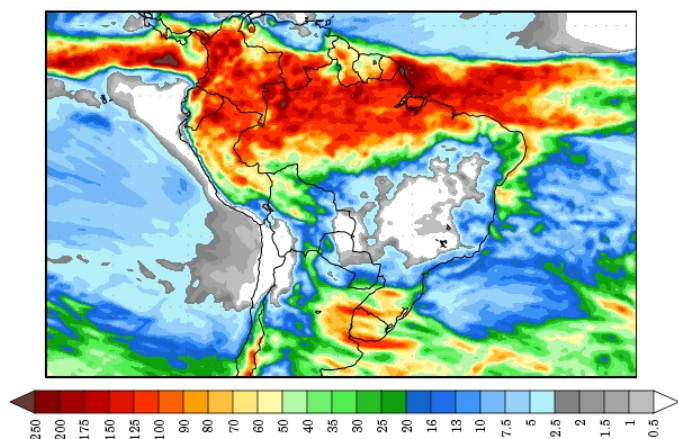


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.