

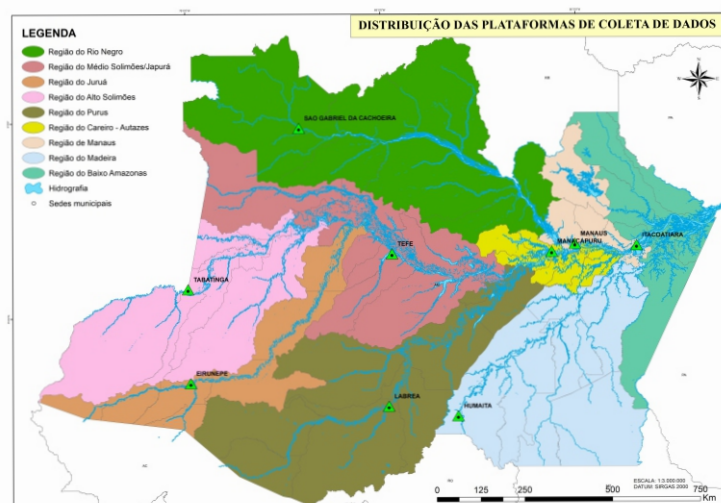
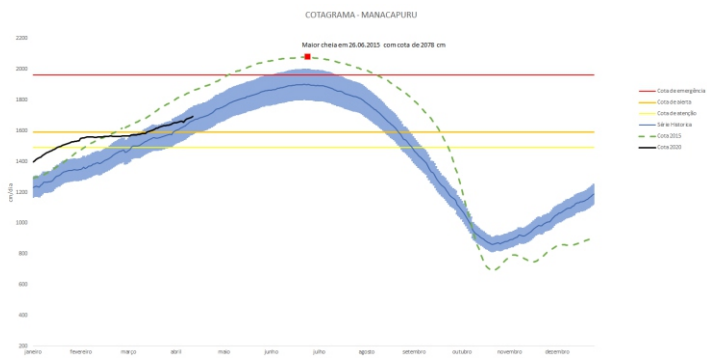


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 13 a 14/04/20 apontam que:

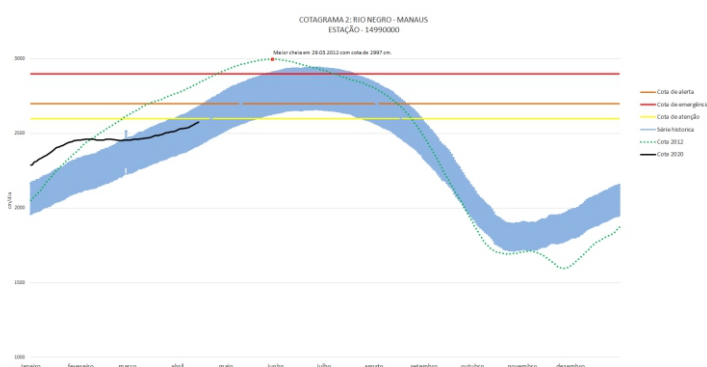
- **Rio Madeira em Humaitá variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2233 cm**, com relação ao ano anterior está **131 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1231 cm**, com relação ao ano anterior está **85 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé não variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1568 cm**, com relação ao ano anterior está **71 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea não variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2057 cm**, com relação ao ano anterior está **10 cm** abaixo.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1693 cm**, em relação ao ano anterior está **105 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **103 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 14 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1861 cm**. Este ano o rio Solimões está **168 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 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2575 cm**, em relação ao ano anterior está **107 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **125 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 14 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2838 cm**. Este ano o rio Negro está **263 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 13	DOM 14	SEG 13	TER 14	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2679	2682	2569	2575	6	-107	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1068	1084	16	-	SR	SR	SR	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1252	1256	1050	1052	2	-204	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Missões	1325	1329	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1795	1798	1688	1693	5	-105	1490	1590	1960	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1314	1316	1227	1231	4	-85	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	2364	2364	2234	2233	-1	-131	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	2067	2067	2057	2057	0	-10	SR	SR	SR	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1647	1639	1568	1568	0	-71	SR	SR	SR	143 1731	

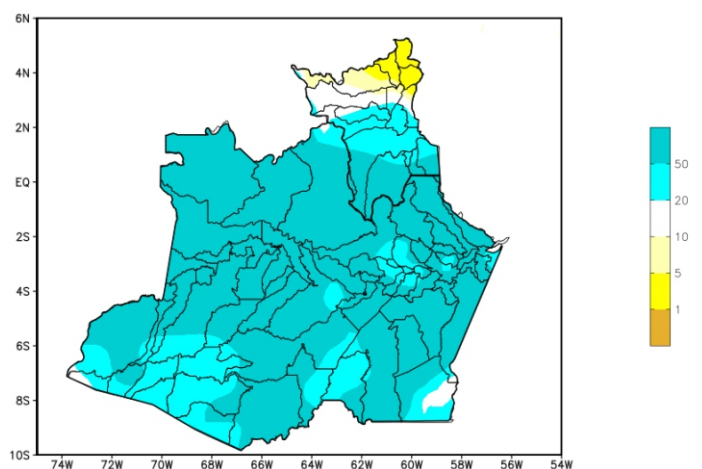


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 06/04/2020 a 12/04/2020

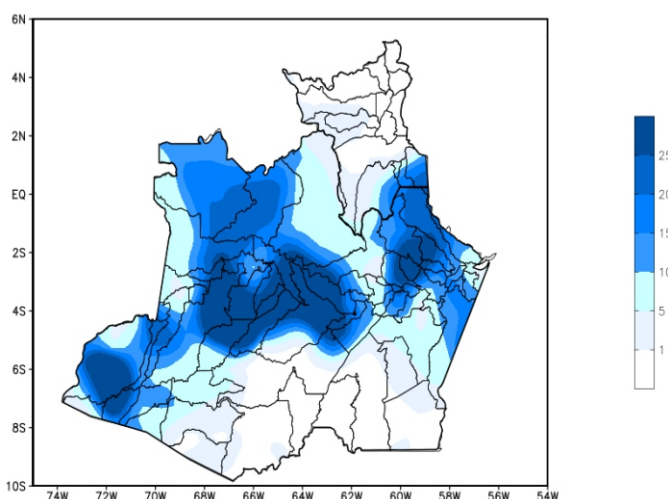


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 02/04/2020.

Precipitation Forecasts

Mon, 13 APR 2020 at 12Z -to- Tue, 21 APR 2020 at 12Z

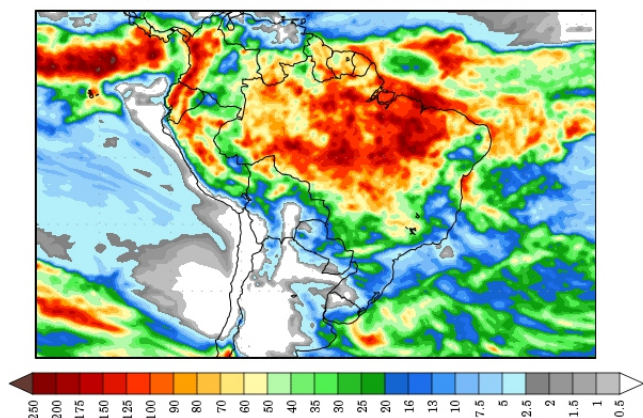


Figura 4: Prognóstico do COLA

A climatologia de precipitação da Região Amazônica mostra a presença 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 06 a 12 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-norte.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 02 de abril, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região central, leste, sudeste, noroeste e oeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 13 a 21 de abril de 2020 indica acumulados significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal, com exceção do estado do Acre e no nordeste de Roraima. Os maiores acumulados também são esperados sobre grande parte da porção oriental, mais especificamente sobre os estados do Pará, Tocantins, Maranhão, Amapá e Mato Grosso. Tais acumulados podem ser favorecidos pela passagem de sistemas frontais sobre a região Sudeste do Brasil, escoamento dos ventos em altos níveis da troposfera, devido a atuação da Alta da Bolívia, e também pela maior presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propiciam aumento da convecção e das chuvas na região.