

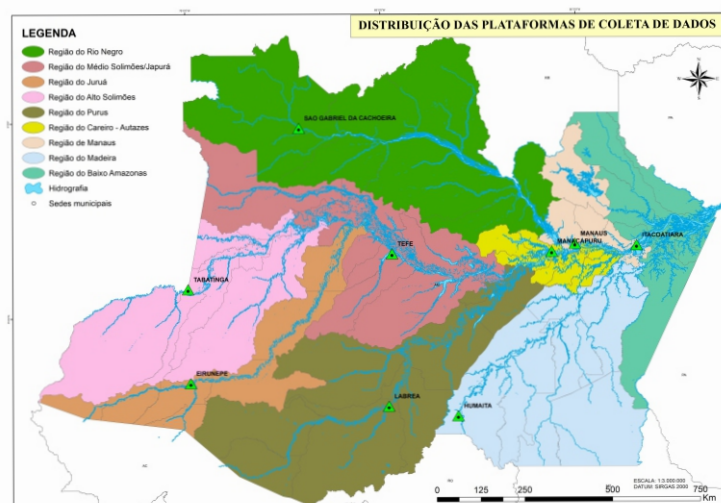
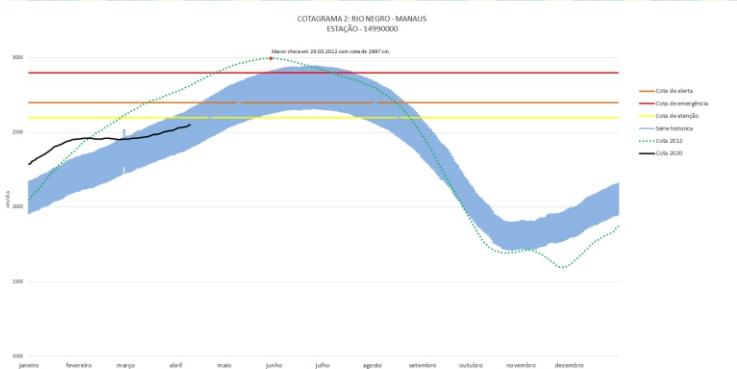
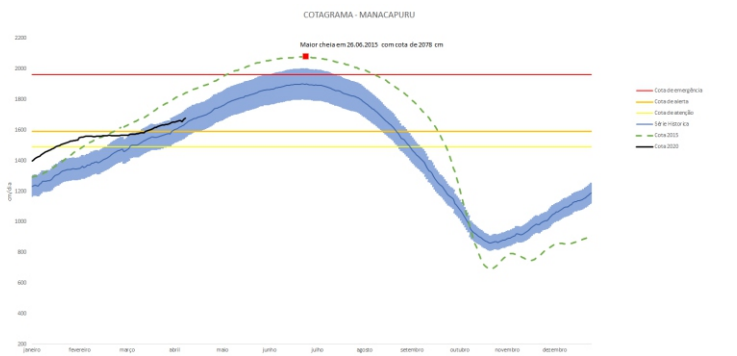


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 10/04/20 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá variou 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2252 cm**, com relação ao ano anterior está **112 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1215 cm**, com relação ao ano anterior está **92 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1162 cm**, com relação ao ano anterior **97 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2058 cm**, com relação ao ano anterior está **97 cm** abaixo.

O Rio Solimões em Manacapuru subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1676 cm**, em relação ao ano anterior está **106 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **86 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 10 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1841 cm**. Este ano o rio Solimões está **165 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 **2552 cm**, em relação ao ano anterior está **116 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **148 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 10 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2816 cm**. Este ano o rio Negro está **264 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEG 09	TER 10	QUI 09	SEX 10	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2665	2668	2545	2552	7	-116	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	978	999	21	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1249	1249	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Missões	1303	1307	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1780	1782	1670	1676	6	-106	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1305	1307	1213	1215	2	-92	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2367	2364	2257	2252	-5	-112	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	2064	2065	2058	2057	-1	-7	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1659	1659	1560	1562	2	-97	SR	SR	SR	143 1731	Subindo

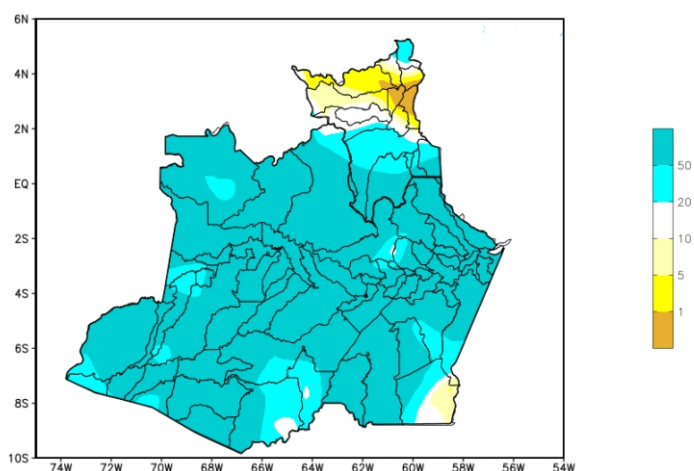


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 30/03/2020 a 05/04/2020

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 (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 30 de março a 05 de abril de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) em praticamente todo o estado, excetuando-se uma pequena área no extremo sudeste, mais especificamente sobre o município de Apuí, onde os registros ficaram entre os limites de 05 e 10 mm.

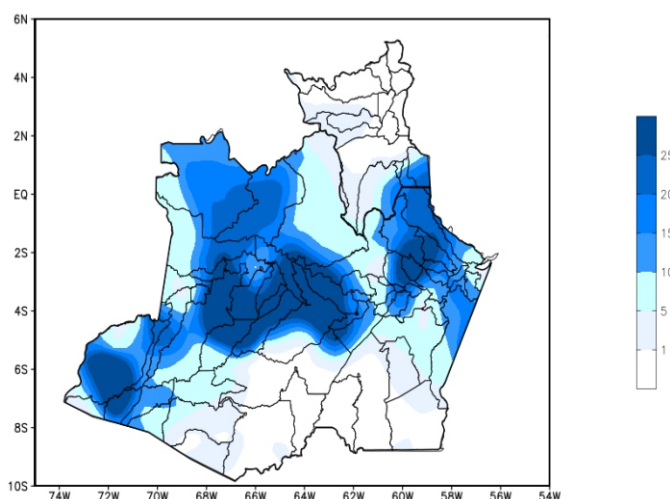


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 02/04/2020.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de março, 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.

Precipitation Forecasts

Mon, 06 APR 2020 at 00Z -to- Tue, 14 APR 2020 at 00Z

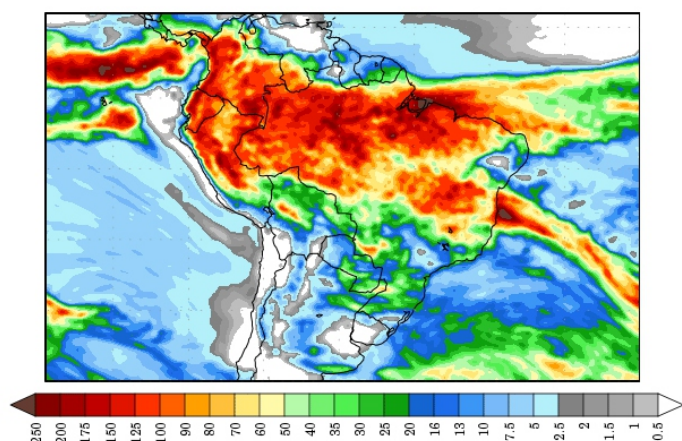


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 06 a 14 de abril de 2020 indica acumulados significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal com exceção da porção nordeste do estado de Roraima. Os maiores volumes de chuva são esperados sobre a Ilha do Marajó, no estado do Pará, e no norte do estado do Maranhão. Tais acumulados podem ser favorecidos pela passagem de sistemas frontais sobre a região Sudeste do Brasil, pelo 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), os quais propiciam aumento da convecção e das chuvas na região.