

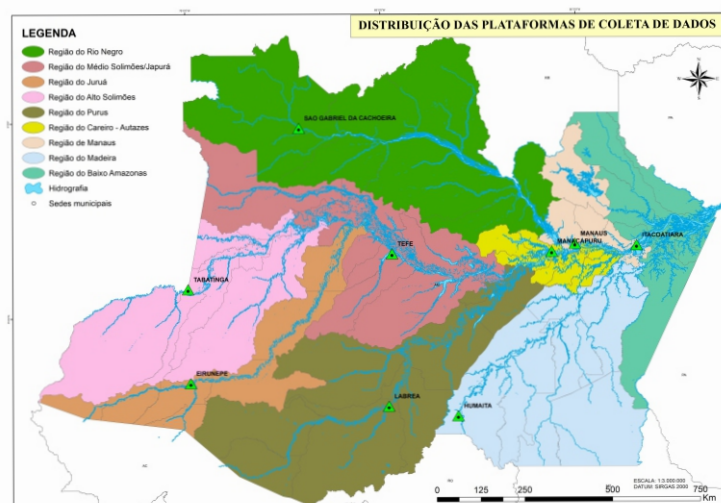
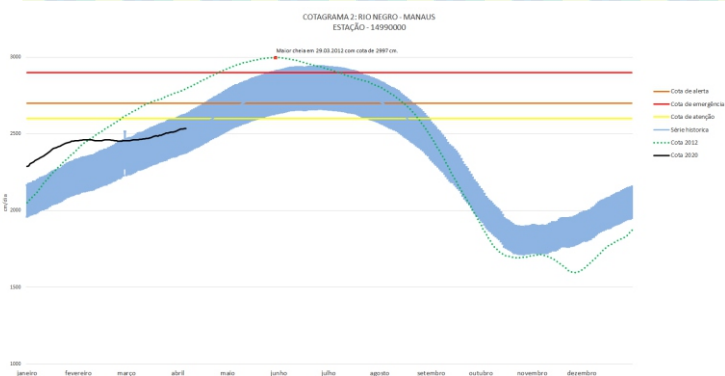
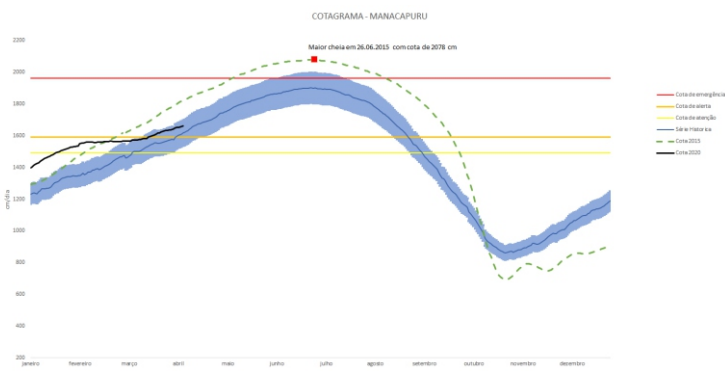


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 04 a 06/04/20 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2259 cm**, com relação ao ano anterior está **114 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara não variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1203 cm**, com relação ao ano anterior está **90 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé variou 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1142 cm**, com relação ao ano anterior **143 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2046 cm**, com relação ao ano anterior está **15 cm** abaixo.

O Rio Solimões em Manacapuru subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1660 cm**, em relação ao ano anterior está **108 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **70 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 06 de abril de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1822 cm**. Este ano o rio Solimões está **162 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 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2535 cm**, em relação ao ano anterior está **116 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **165 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 06 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2794 cm**. Este ano o rio Negro está **259 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) Abril/2019			Cota Atual (cm) Abril/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
	QUA 04	QUI 05	SEX 06	SAB 04	DOM 05	SEG 06	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2650	2650	2652	2532	2534	2535	2	-116	2600	2700	2900	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	857	889	920	32	-	SR	SR	SR	504 1525	
Tabatinga	1243	1245	1246	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
Tefé Missões	1283	1286	1288	1145	1143	1142	-2	-143	SR	SR	SR	0,08 1602	
Manacapuru	1764	1766	1768	1655	1658	1660	3	-108	1490	1590	1960	495 2078	
Itacoatiara	1292	1292	1293	1202	1202	1203	0	-90	1300	1400	1440	91 2344	
Humaitá	2369	2368	2371	2250	2254	2259	4	-114	2200	2250	2350	88 2563	
Lábrea	2062	2062	2062	2048	2047	2046	-1	-15	SR	SR	SR	130 2179	
Eirunepé-Montante	1283	1286	1288	1552	1552	1553	0	266	SR	SR	SR	143 1731	

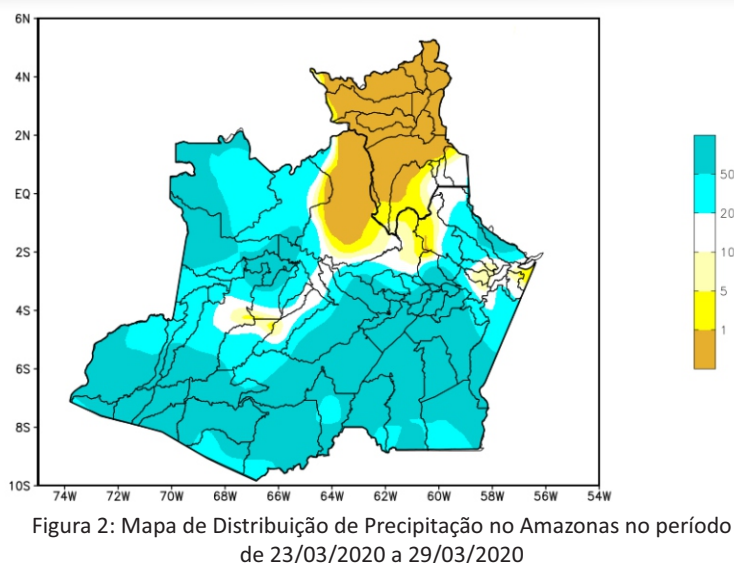


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/03/2020 a 29/03/2020

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de março apresenta um aumento gradativo das chuvas no estado do Amapá, nordeste do Pará e norte do Maranhão, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica mais ao sul. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima.

Para o período de 23 a 29 de março de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) ficaram distribuídos sobre grande parte do estado. Os menores acumulados ficaram restritos a porção norte do estado, mais especificamente sobre grande parte do município de Barcelos e nas regiões próximas a divisa do estado com Roraima, onde houve predominância dos acumulados inferiores a 1 mm.

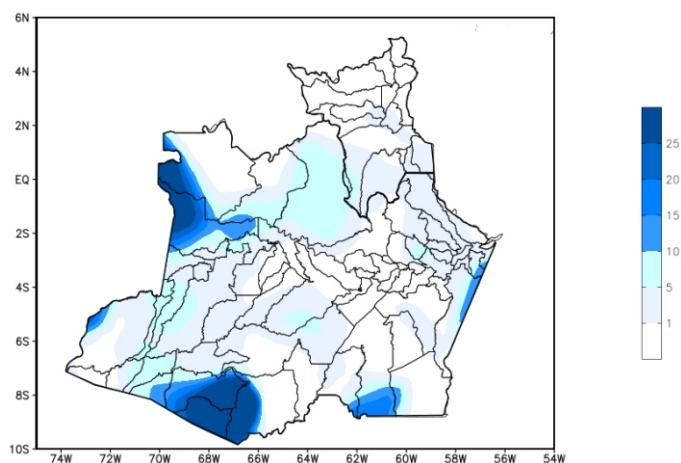


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 30/03/2020.

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 extremo leste, sudeste, sudoeste, noroeste e oeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Tue, 31 MAR 2020 at 12Z -to- Wed, 08 APR 2020 at 12Z

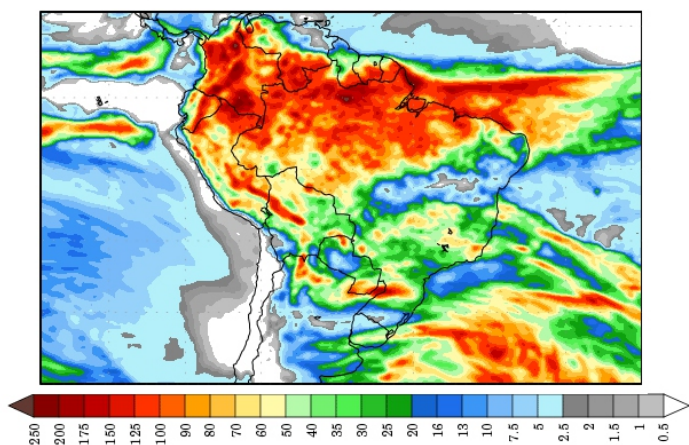


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 31 de março a 08 de abril de 2020 indica acumulados significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal com exceção dos estados do Mato Grosso, Tocantins e Maranhão. 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.