

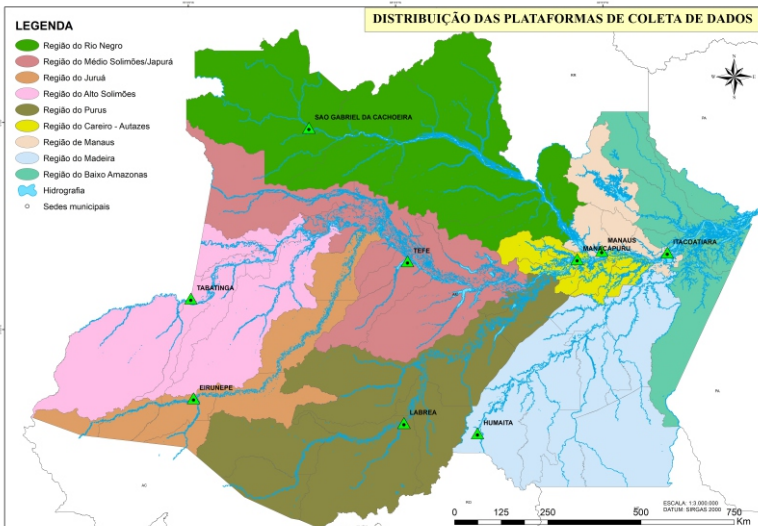
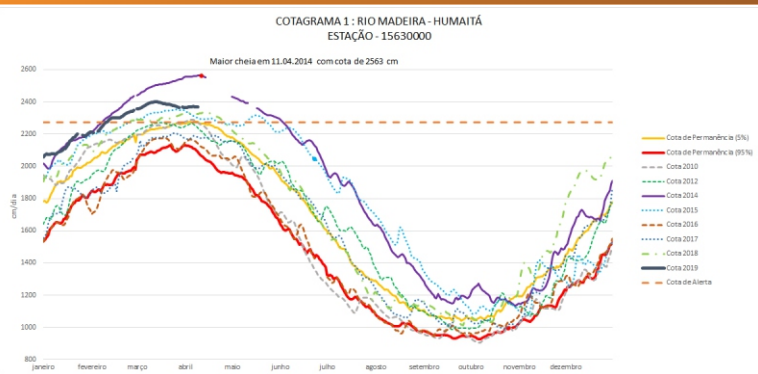


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

A figura 1 ao lado mostra a Localização das Plataformas de Coleta de Dados - PCD's.

Os dados de níveis dos rios entre os dias 08 a 09/04 apontam que:

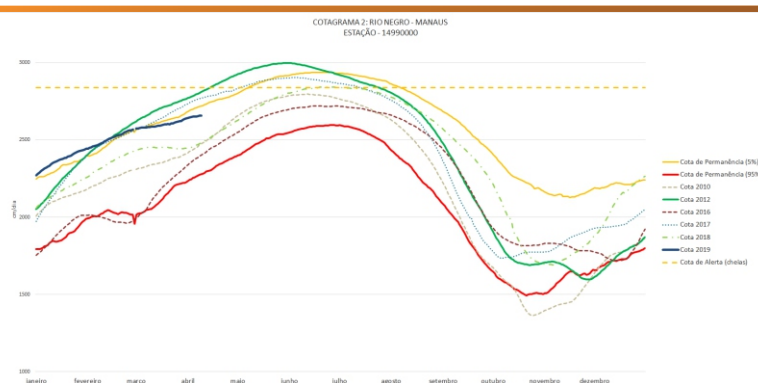
- **Rio Solimões em Tabatinga variou 1 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1249 cm** e em relação ao ano anterior está a **237 cm** acima.
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1780 cm** e em relação ao ano anterior está a **263 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1305 cm** e em relação ao ano anterior está a **140 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé subiu 6 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1659 cm** e em relação ao ano anterior está a **95 cm** acima. Atualmente está acima da cota de permanência de 5% de total série histórica.



O **Rio Madeira em Humaitá variou 1 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2367 cm** e em relação ano anterior está **37 cm** acima.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e está **95 cm** acima da cota de alerta que é de **2272 cm**. Em 09 de abril de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2562 cm**. Este ano no mesmo período citado, o rio Madeira está **195 cm** abaixo em relação ao ano de 2014.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Madeira em uma determinada série de anos.



O **Rio Negro em Manaus variou 2 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2656 cm** e em relação ano anterior está a **180 cm** acima.

Para o período, o **rio Negro** está com seu nível em estado normal e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **182 cm** abaixo. Em 09 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2810 cm**. Este ano o rio Negro está **154 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.

Cotas das praias de Manaus														
Variação Min.					Subindo		Descendo		MT - Manutenção		SL - Sem Leitura		SR - Sem Referência	
Localização	Cota (cm) ABR/2018		Cota Atual (cm) ABR/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status				
	DOM 08	SEG 09	SEG 08	TER 09	2019	2018/2019	5%	95%						
Manaus	2469	2476	2658	2656	-2	180	2838	1737	1363 2997					
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL				
Tabatinga	1007	1012	1248	1249	1	237	1257	231	86 1382					
Tefé Missões	1493	1511	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL				
Manacapuru	1566	1517	1776	1780	4	263	1955	776	495 2078					
Itacoatiara	1160	1165	1298	1305	7	140	2096	197	91 2344					
Humaitá	2324	2330	2368	2367	-1	37	2272	295	88 2563					
Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL				
Eirunepé-Montante	1553	1553	1653	1659	6	106	1625	296	143 1731					

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

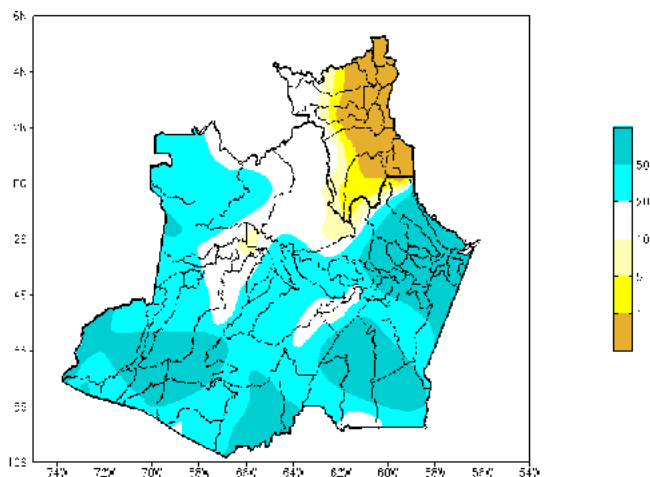
66**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****09/04/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 01 a 07/04/2018

Durante o mês de abril, 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 01 a 07 de abril de 2019, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados no nordeste e faixa sul do estado do Amazonas, enquanto que os registros abaixo de 20 mm ficaram restritos à faixa norte.

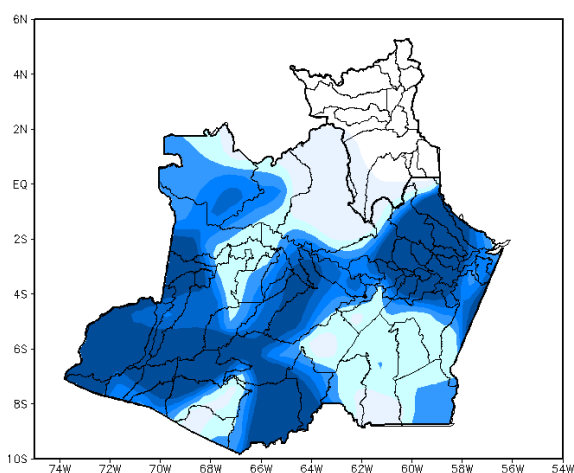


Figura 3: Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada dos dias 05 a 07/04/2019.

A figura 3 mostra o acúmulo de precipitação dos dias 5 a 07 de abril, houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva na região central, leste, oeste e sudoeste do Estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 15 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 08 APR 2019 at 00Z -to- Tue, 16 APR 2019 at 00Z

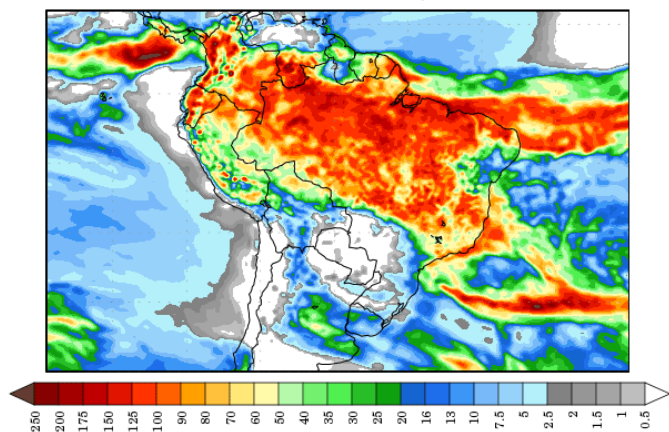


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 08 a 16 de abril de 2018, indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte da Amazônia Legal, com exceção da porção nordeste do estado de Roraima. O aumento desses volumes pode estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e à passagens de sistemas frontais no sudeste do Brasil, favorecendo à formação de áreas de instabilidade e a ocorrência de chuvas sobre a região. (figura 4).