

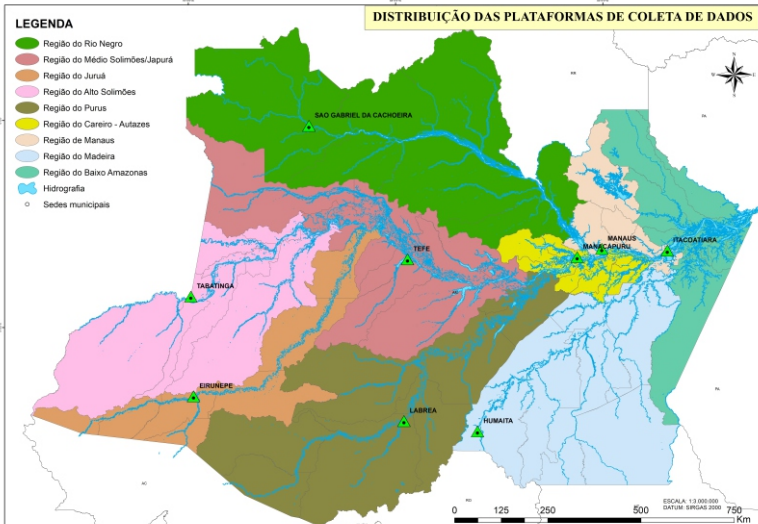
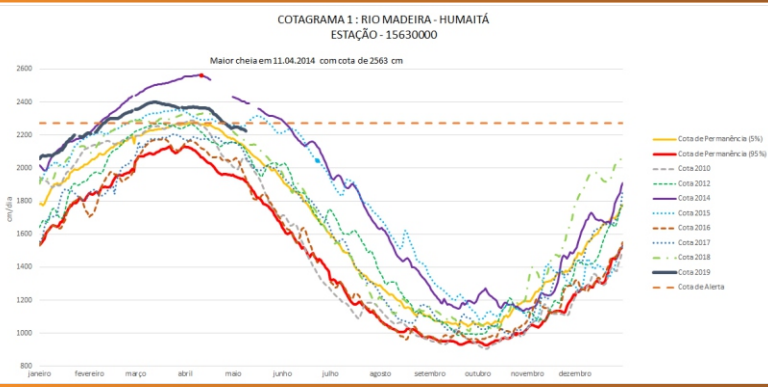


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 09/05 apontam que:

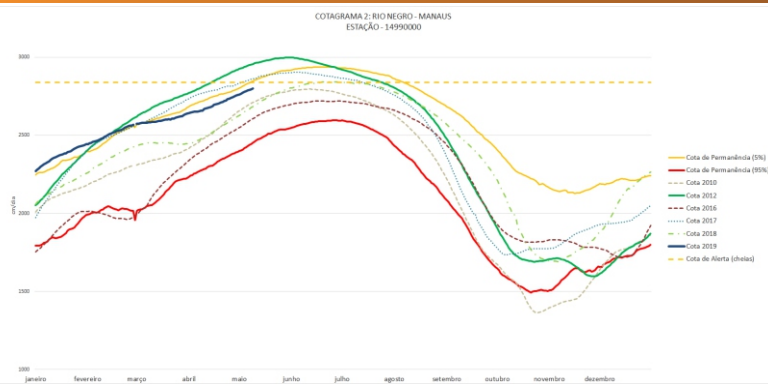
- **Rio Solimões em Tabatinga** **desceu 2 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1246 cm**.
- **Rio Solimões em Manacapuru** **subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1897 cm** e em relação ao ano anterior está a **147 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1391 cm** e em relação ao ano anterior está a **100 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé** **desceu 6 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1566 cm** e em relação ao ano anterior está a **139 cm** acima.



O **Rio Madeira em Humaitá** **desceu 6 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2226 cm** e em relação ao ano anterior está **66 cm** acima.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível em estado normal e comparando com a cota de **alerta 2272 cm** está **46 cm** abaixo. Em 09 de maio de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2394 cm**. Este ano o rio Madeira está **168 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio



O **Rio Negro em Manaus** **subiu 4 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2799 cm** e em relação ao ano anterior está a **121 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 **39 cm** abaixo. Em 09 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2957 cm**. Este ano o rio Negro está **158 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.

		Variação Min.		Subindo		Descendo		MT - Manutenção		SL - Sem Leitura		SR - Sem Referência	
Localização	Cota (cm) Maio/2018		Cota Atual (cm) Maio/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max		Status		
	TER 08	QUA 09	QUA 08	QUI 09	2019	2018/2019	5%	95%					
Manaus	2670	2678	2795	2799	4	121	2838	1737	1363 2997				
Curicuriari(SGC)	1303	1315	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525		SL		
Tabatinga	SL	SL	1248	1246	-2	-	1257	231	86 1382				
Tefé Missões	862	892	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602		SL		
Manacapuru	1743	1750	1894	1897	3	147	1955	776	495 2078				
Itacoatiara	1287	1291	1389	1391	2	100	2096	197	91 2344				
Humaitá	2168	2160	2232	2226	-6	66	2272	295	88 2563				
Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179		SL		
Eirunepé-Montante	1421	1427	1572	1566	-6	139	1625	296	143 1731				

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

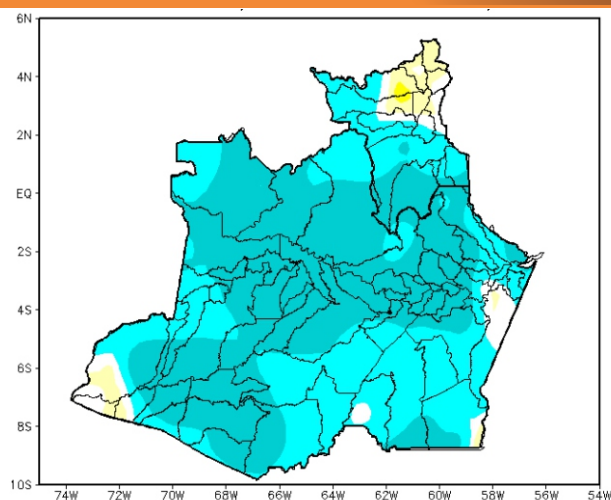
85**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****09/05/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 29/04 a 05/05/2019

Durante o mês de maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Para o período de 29 de abril a 05 de maio de 2019 observou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se distribuíram sobre grande parte do Amazonas, principalmente sobre o sudoeste e faixa norte. Os acumulados abaixo de 10 mm foram observados em pequenas áreas no extremo sudoeste do estado.

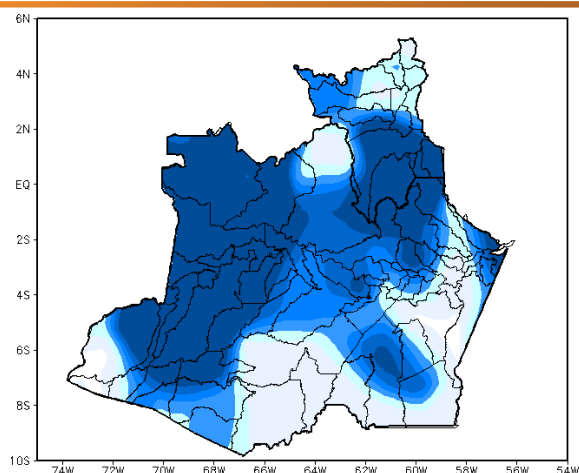


Figura 3: Acumulo de precipitação no Amazonas do dia 03 a 05/05/2019

A figura 3 mostra o acúmulo de precipitação do dia 03 a 05 de maio, houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva em grande parte do estado do Amazonas, já nas regiões do extremo norte, sudeste e sudoeste houveram índices de 1 a 15 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 06 MAY 2019 at 00Z -to- Tue, 14 MAY 2019 at 00Z

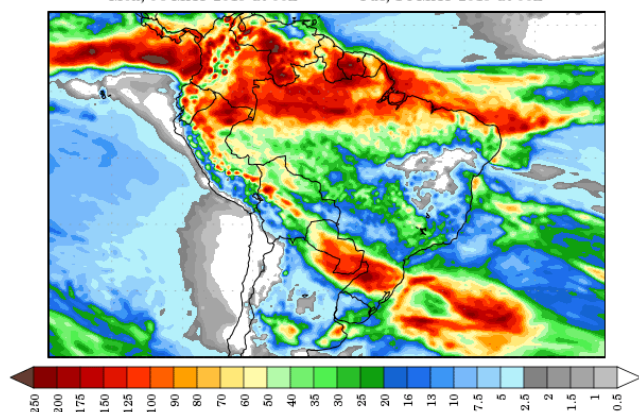


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 06 a 14 de maio de 2019, indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer principalmente na faixa norte da Amazônia Legal, com exceção do nordeste do estado de Roraima. O aumento desses volumes pode estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece a formação de áreas de instabilidade e à ocorrência de chuvas sobre a região (figura 4).