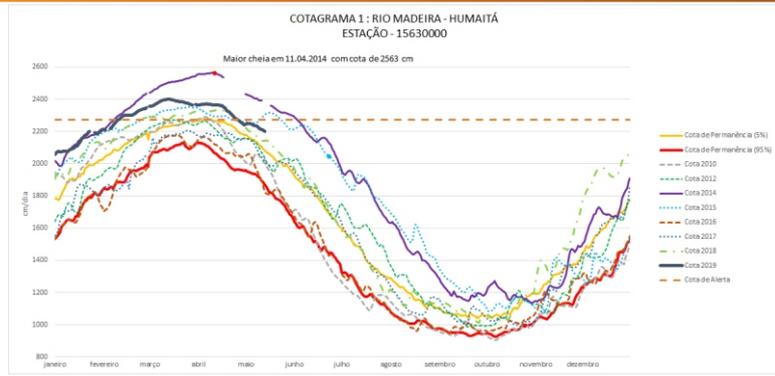


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 11 a 13/05 apontam que:

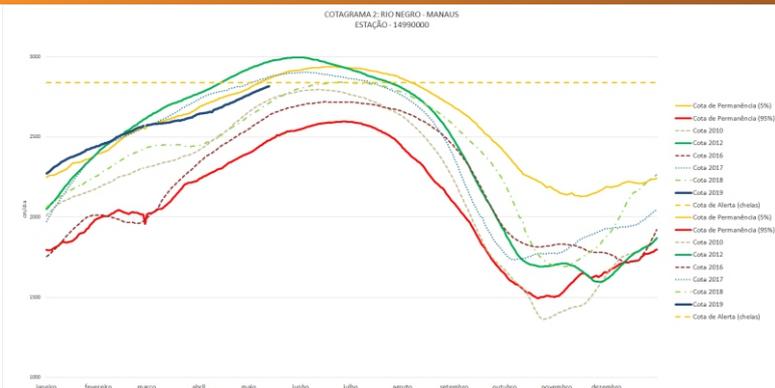
- **Rio Solimões em Tabatinga **desceu** 6 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1236 cm**.
- **Rio Solimões em Manacapuru **subiu** 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1913 cm** e em relação ao ano anterior está a **142 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu** 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1401 cm** e em relação ao ano anterior está a **96 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu** 40 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1499 cm** e em relação ao ano anterior está a **112 cm** acima.



O Rio Madeira em Humaitá **desceu** 10 cm, se encontra cheio com seu nível em **2202 cm** e em relação ano anterior está **63 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 **70 cm** abaixo.

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



O Rio Negro em Manaus **subiu** 9 cm, se encontra cheio com seu nível em **2817 cm** e em relação ano anterior está a **112 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 **21 cm** abaixo. Em 13 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2969 cm**. Este ano o rio Negro está **152 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 Referencia

Localização	Cota (cm) Maio/2018			Cota Atual (cm) Maio/2019			Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
	SEX 11	SAB 12	DOM 13	SAB 11	DOM 12	SEG 13	2019	2018/2019	5%	95%		
Manaus	2691	2697	2705	2808	2813	2817	9	112	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	1339	1347	1357	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Tabatinga	SL	SL	SL	1242	1239	1236	-6	-	1257	231	86 1382	~
Tefé Missões	794	814	782	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
Manacapuru	1760	1765	1771	1906	1909	1913	7	142	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	1297	1300	1305	1396	1398	1401	5	96	2096	197	91 2344	~
Humaitá	2144	2139	2139	2212	2207	2202	-10	63	2272	295	88 2563	~
Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	1420	1414	1408	1539	1520	1499	-40	112	1625	296	143 1731	~

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

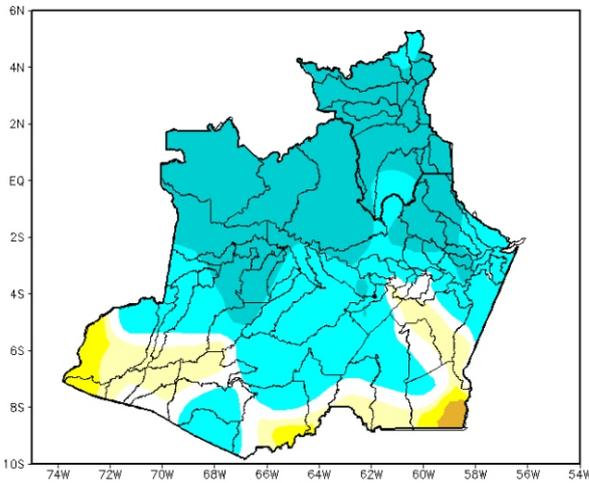


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 06 a 12/05/2019

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 06 a 12 de maio de 2019, verificou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se distribuíram sobre a faixa norte do Amazonas. Os menores valores (áreas em tons de amarelo) foram observados na faixa sul do estado, com destaque para os municípios de Apuí, Guajará, Ipixuna e Eirunepé,

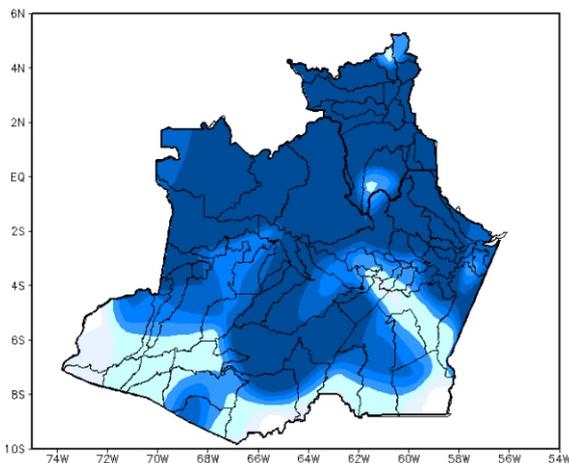


Figura 3: Acumulo de precipitação no Amazonas do dia 10 a 12/05/2019

A figura 3 mostra o acúmulo de precipitação do dia 10 a 12 de maio, houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva em grande parte do estado do Amazonas, já nas regiões do extremo sul, sudeste e sudoeste houveram indicies de 1 a 15 mm .

Precipitation Forecasts

Mon, 13 MAY 2019 at 00Z -to Tue, 21 MAY 2019 at 00Z

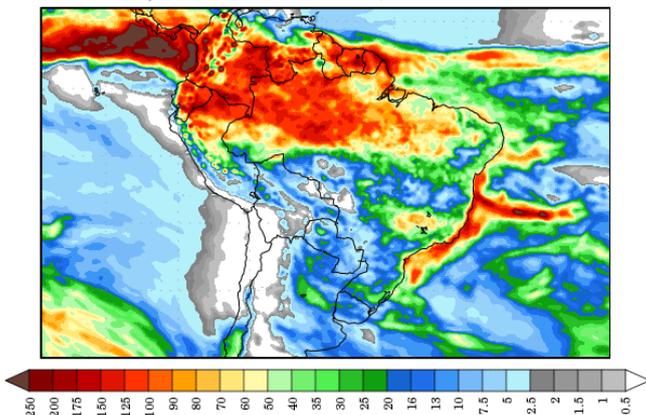


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 13 a 21 de maio de 2019, indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre a porção ocidental. O aumento desses volumes pode estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece à formação de áreas de instabilidade e à ocorrência de chuvas sobre a região (figura 4).

