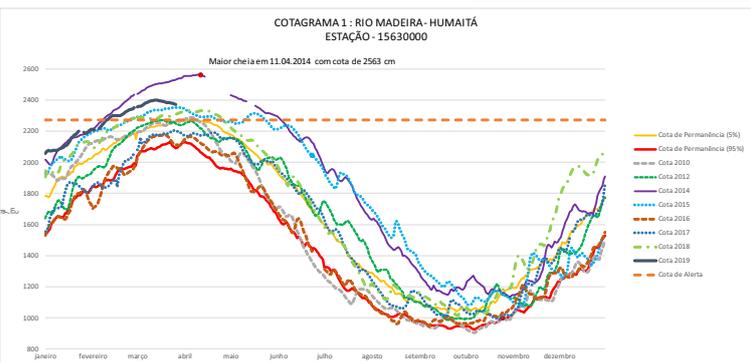


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 25 e 26/03 apontam que:

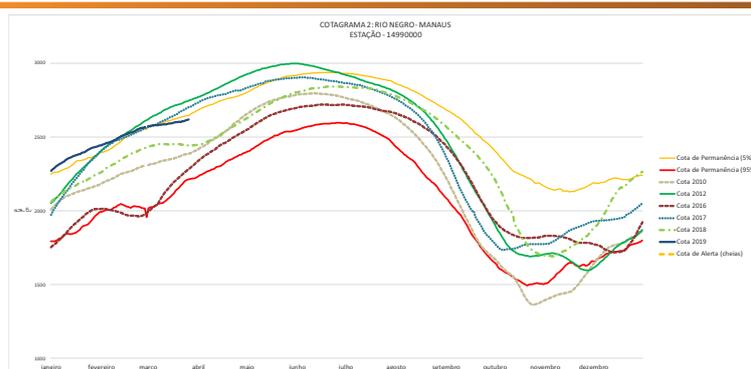
- **Rio Solimões em Tabatinga variou 1 cm** negativos, se encontra cheio com seu nível em **1233 cm** e em relação ao ano anterior está a **339 cm** acima.
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1733 cm** e em relação ao ano anterior está a **186 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1264 cm** e em relação ao ano anterior está a **132 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 1 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1656 cm** e em relação ao ano anterior está a **195 cm** acima. Atualmente está acima da cota de permanência de 5% de total série histórica.



**O Rio Madeira em Humaitá desceu 5 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2372 cm** e em relação ano anterior está **62 cm** acima.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e está **100 cm** acima da cota de alerta que é de **2272 cm**. Em 26 de março de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2532 cm**. Este ano no mesmo período citado, o rio Madeira está **160 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 subiu 4 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2618 cm** e em relação ano anterior está a **177 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 **220 cm** abaixo. Em 26 de março de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2746 cm**. Este ano o rio Negro está **128 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.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min   Max	Status
		DOM	SEG	SEG	TER	2019	2018/2019	5%	95%		
		25	26	25	26						
Rio Negro	Manaus	2445	2441	2614	2618	4	177	2838	1737	1363   2997	~
	Curucuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	894	894	1234	1233	-1	339	1257	231	86   1382	—
	Tefé Missões	1436	1445	SL	SL	-	-	1424	343	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1548	1547	1731	1733	2	186	1955	776	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1131	1132	1262	1264	2	132	2096	197	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2307	2310	2377	2372	-5	62	2272	295	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1462	1461	1657	1656	-1	195	1625	296	143   1731	—

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

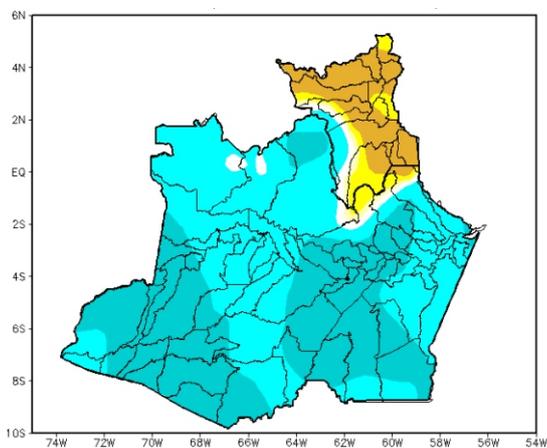


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 18 a 24/03/2018

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 18 a 24 de março, observou-se que as chuvas ficaram bem distribuídas sobre o Amazonas, com registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) no sudoeste e centro-sul do estado figura 2).

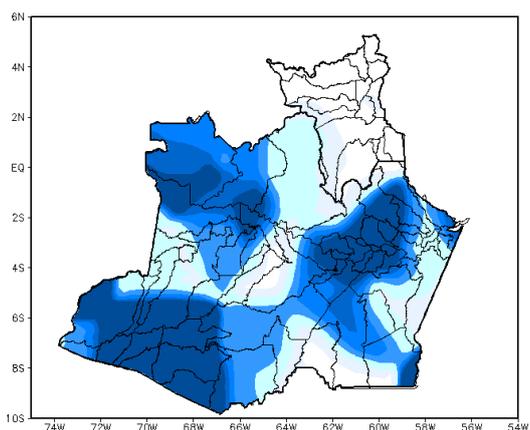


Figura 3: Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada do dia 22 a 24/03/2019.

A figura 3 mostra o acúmulo de precipitação dos dias 22 a 24 de março, houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva em grande parte da região central, sul, sudoeste e noroeste do Estado, nas demais regiões houveram indices de 1 a 15 mm .

### Precipitation Forecasts

Mon, 25 MAR 2019 at 00Z -to- Tue, 02 APR 2019 at 00Z

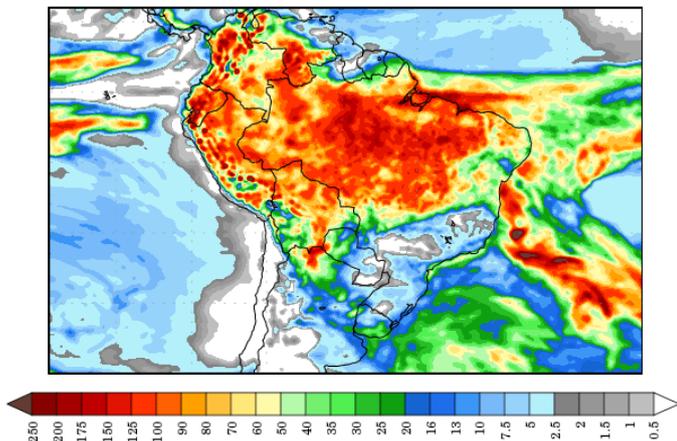


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 25 de março a 02 de abril de 2019 sugere que grandes volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte da Amazônia Legal, com exceção da faixa leste do estado de Roraima. O aumento desses volumes pode estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e a passagens de sistemas frontais no sudeste do Brasil, uma vez que estes favorecem à formação de áreas de instabilidade e à ocorrência de chuvas generalizadas na região. (figura 4).

