



HIDROMETEOROLÓGICO 55

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

25/03/2019

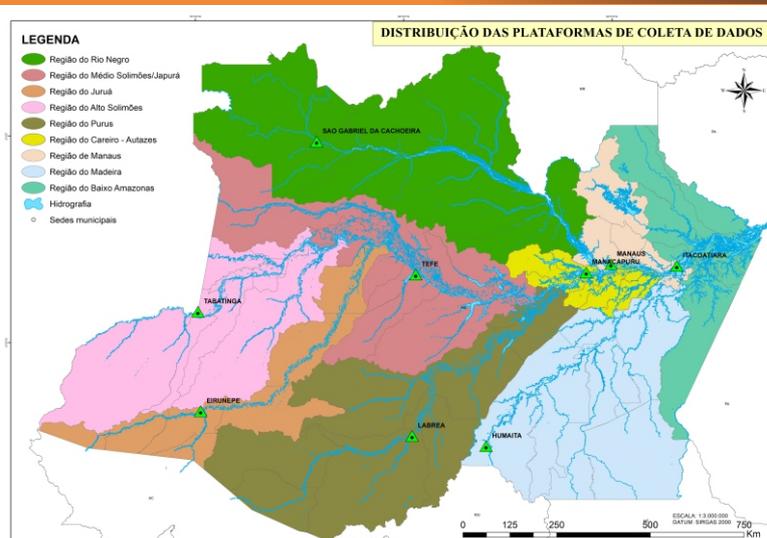
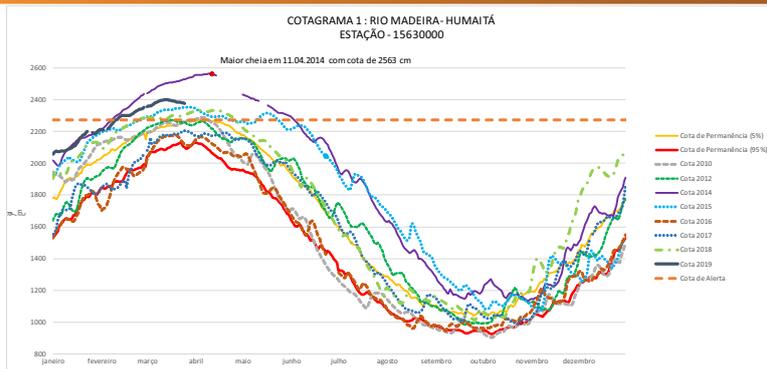


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 23 a 25/03 apontam que:

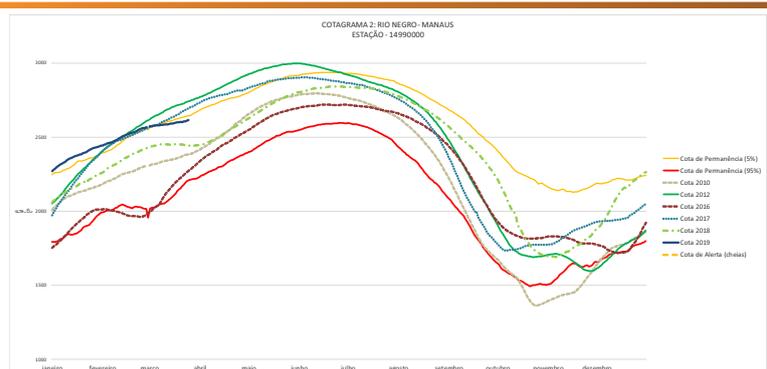
- **Rio Solimões em Tabatinga variou 1 cm negativos**, se encontra cheio com seu nível em **1234 cm** e em relação ao ano anterior está a **340 cm** acima.
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1731 cm** e em relação ao ano anterior está a **183 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1262 cm** e em relação ao ano anterior está a **131 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé subiu 2 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1657 cm** e em relação ao ano anterior está a **180 cm** acima. Atualmente está acima da cota de permanência de 5% de total série histórica.



O Rio Madeira em Humaitá desceu 3 cm, se encontra cheio com seu nível em **2377 cm** e em relação ao ano anterior está a **70 cm** acima.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e está 105 cm acima da cota de alerta que é de 2272 cm. Em 25 de março de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com 2528 cm. Este ano no mesmo período citado, o rio Madeira está **151 cm** abaixo.

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



O Rio Negro em Manaus subiu 6 cm, se encontra cheio com seu nível em **2614 cm** e em relação ao ano anterior está a **169 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 **224 cm** abaixo. Em 25 de março de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2743 cm**. Este ano o rio Negro está **129 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

Rio	Localização	Cota (cm) MAR/2018			Cota Atual (cm) MAR/2019			Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		SEX 23	SAB 24	DOM 25	SAB 23	DOM 24	SEG 25	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2448	2446	2445	2608	2612	2614	6	169	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	895	895	894	1235	1236	1234	-1	340	1257	231	86 1382	—
	Tefé Missões	1449	1441	1436	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1551	1551	1548	1726	1728	1731	5	183	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1132	1133	1131	1258	1259	1262	4	131	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2299	2304	2307	2380	2378	2377	-3	70	2272	295	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1422	1452	1462	1655	1660	1657	2	198	1625	296	143 1731	~

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

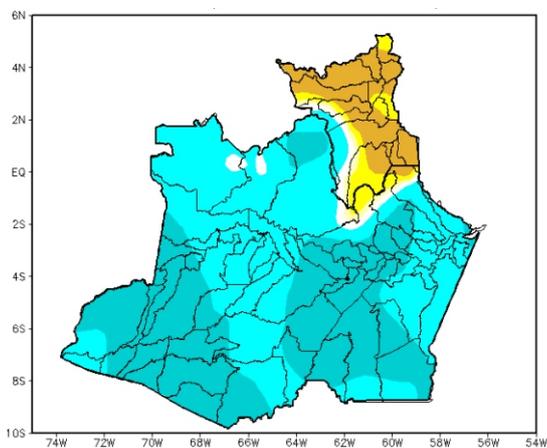


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 18 a 24/03/2018

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).

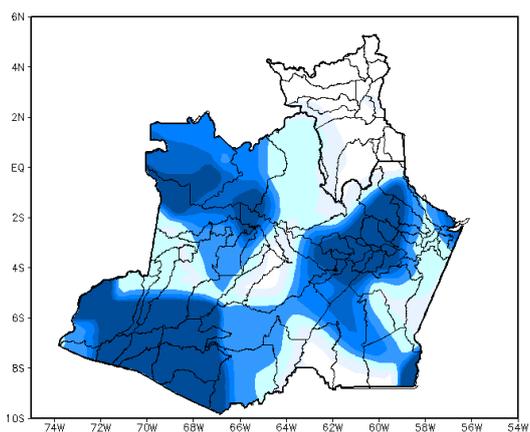


Figura 3: Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada do dia 22 a 24/03/2019.

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 índices de 1 a 15 mm .

Precipitation Forecasts

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

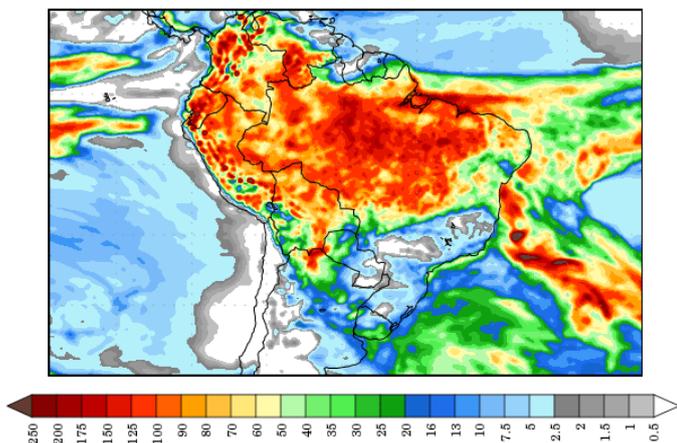


Figura 4: Prognóstico do COLA

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).

