



HIDROMETEOROLÓGICO 61

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02/04/2019

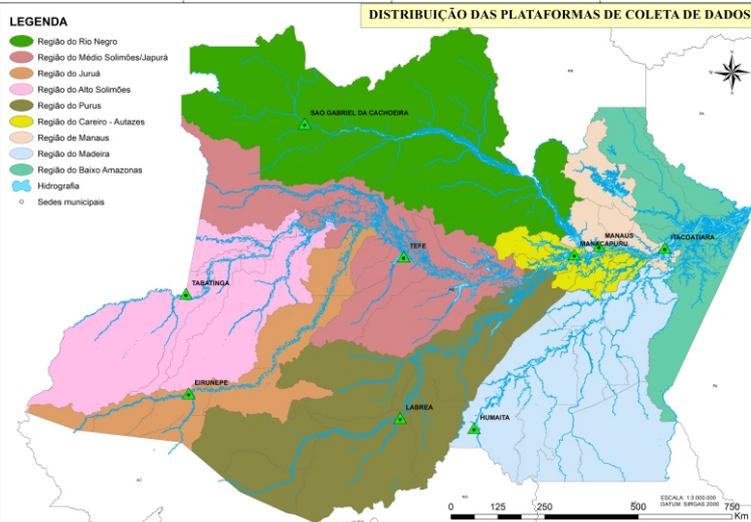
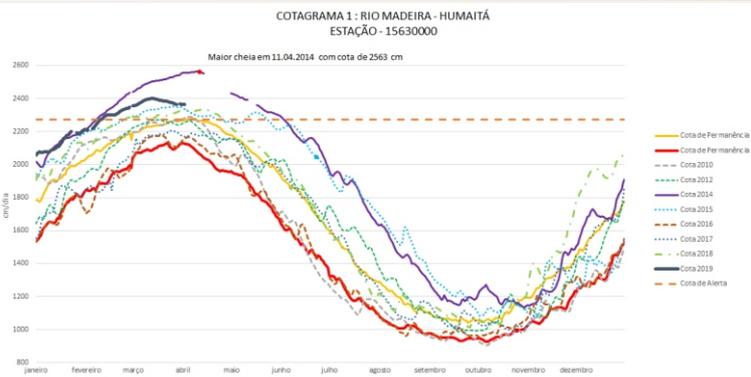


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 01 a 02/04 apontam que:

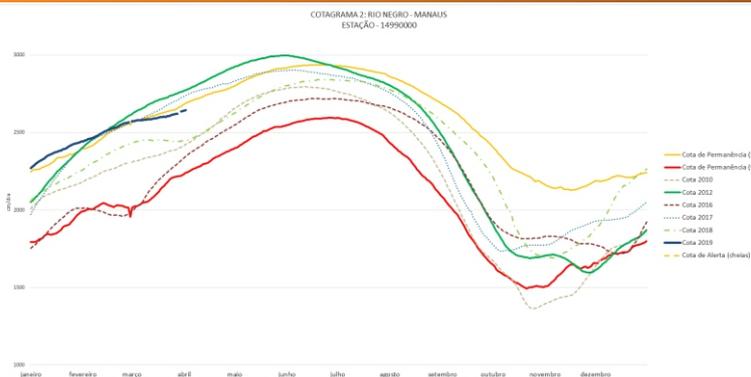
- **Rio Solimões em Tabatinga subiu 3 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1241 cm** e em relação ao ano anterior está a **283 cm** acima.
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1758 cm** e em relação ao ano anterior está a **210 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1285 cm** e em relação ao ano anterior está a **142 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé subiu 2 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1662 cm** e em relação ao ano anterior está a **145 cm** acima. Atualmente está acima da cota de permanência de 5% de total série histórica.



O **Rio Madeira em Humaitá subiu 2 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2366 cm** e em relação ao ano anterior está **36 cm** acima.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e está **94 cm** acima da cota de alerta que é de **2272 cm**. Em 02 de abril de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2556 cm**. Este ano no mesmo período citado, o rio Madeira está **190 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 2 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2645 cm** e em relação ao ano anterior está a **196 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 **193 cm** abaixo. Em 02 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2775 cm**. Este ano o rio Negro está **130 cm** abaixo em relação ao 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) ABR/2018		Cota Atual (cm) ABR/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		DOM 01	SEG 02	SEG 01	TER 02	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2447	2449	2643	2645	2	196	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	949	958	1238	1241	3	283	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1454	1454	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1547	1548	1756	1758	2	210	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1139	1143	1283	1285	2	142	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2329	2330	2364	2366	2	36	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1509	1517	1660	1662	2	145	1625	296	143 1731	~

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

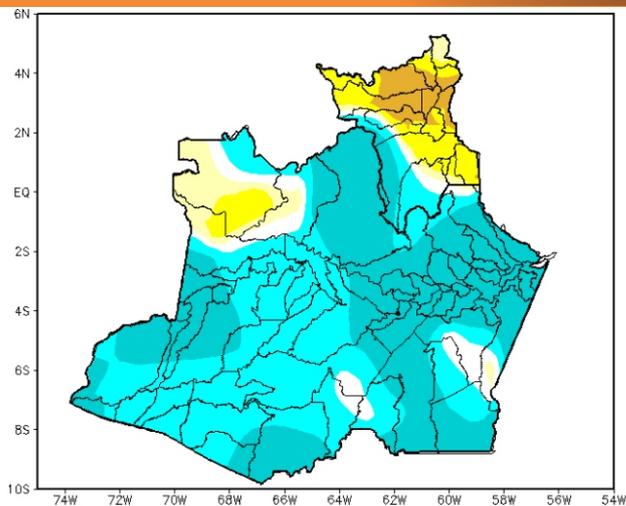


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 25 a 31/03/2018

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 25 a 31 de março, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados no sul, oeste e faixa leste do estado do Amazonas, enquanto que os registros abaixo de 10 mm (áreas em tons de amarelo) ficaram restritos à faixa noroeste do estado (figura 2).

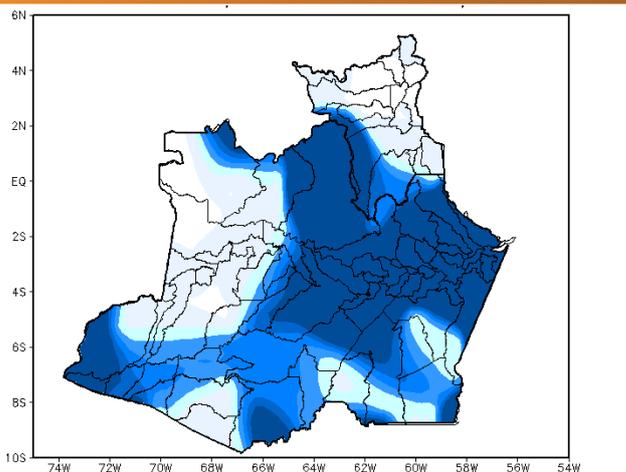


Figura 3: Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada do dia 29 a 31/03/2019.

A figura 3 mostra o acúmulo de precipitação dos dias 29 a 31 de março, houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva em grande parte da região central, centro - sul, leste e sudoeste do Estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 15 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 01 APR 2019 at 00Z -to- Tue, 09 APR 2019 at 00Z

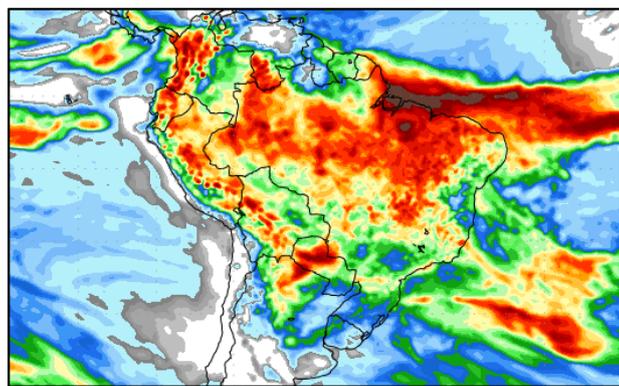


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de abril de 2019, sugere que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre o norte dos estados do Pará e Amapá. 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).

