

Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 71/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 09/04/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **07 a 09/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **9 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **300 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 23 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **44 cm abaixo**. Em **Tabatinga** o rio **Solimões** subiu **10 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior **223 cm abaixo**. No município de **Tefé** no médio **Solimões**, o rio **desceu 37 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **175 cm acima**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 10 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **279 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 9 cm** e está a **196 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** **desceu 6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **148 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** **subiu 1 cm** estando a **69 cm abaixo** comparado com o mesmo período do ano anterior.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do

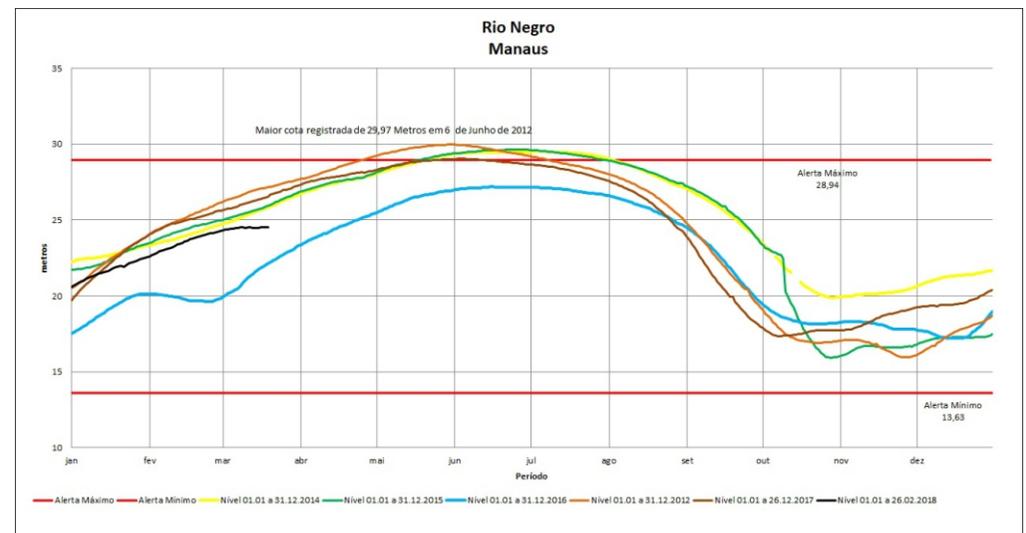
Rio	Localização	Cota (cm) ABR 2017			Cota Atual (cm) ABR 2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 07	Sab 08	Dom 09	Sáb 07	Dom 08	Seg 09	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2763	2767	2770	2467	2469	2476	9	-294	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1024	1003	986	919	924	942	23	-44	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1234	1237	1235	1002	1007	1012	10	-223	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1330	1333	1336	1474	1493	1511	37	175	1424	343	0,08 1602	~
Rio Amazonas	Manacapuru	1843	1846	1851	1562	1566	1572	10	-279	1955	776	495 2078	~
	Itacoatiara	1355	1358	1361	1156	1160	1165	9	-196	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2186	2184	2182	2324	2329	2330	6	148	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2050	2049	2048	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1632	1625	1622	1552	1553	1553	1	-69	1625	296	143 1731	~

— Variação Min. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados (Figura 2), mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica mostra a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas.

A Figura 2, para o período de 02 a 08 de abril de 2018, apresenta chuvas bem distribuídas sobre o estado do Amazonas, com valores superiores a 50 mm principalmente na faixa norte e oeste (áreas em tons de azul mais escuro).

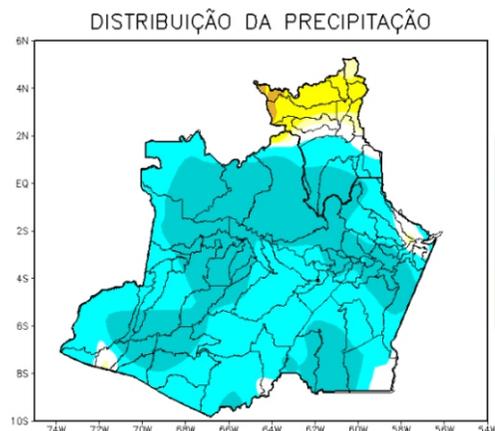


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 02 a 08/04/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 a 17 de abril de 2018 indica permanência da ZCIT, organizando a nebulosidade sobre grande parte da Amazônia Legal. Volumes de chuvas mais significativas deverão ocorrer principalmente na faixa litorânea dos estados do Amapá, Pará e Maranhão, como também sobre os estados do Amazonas e Roraima.

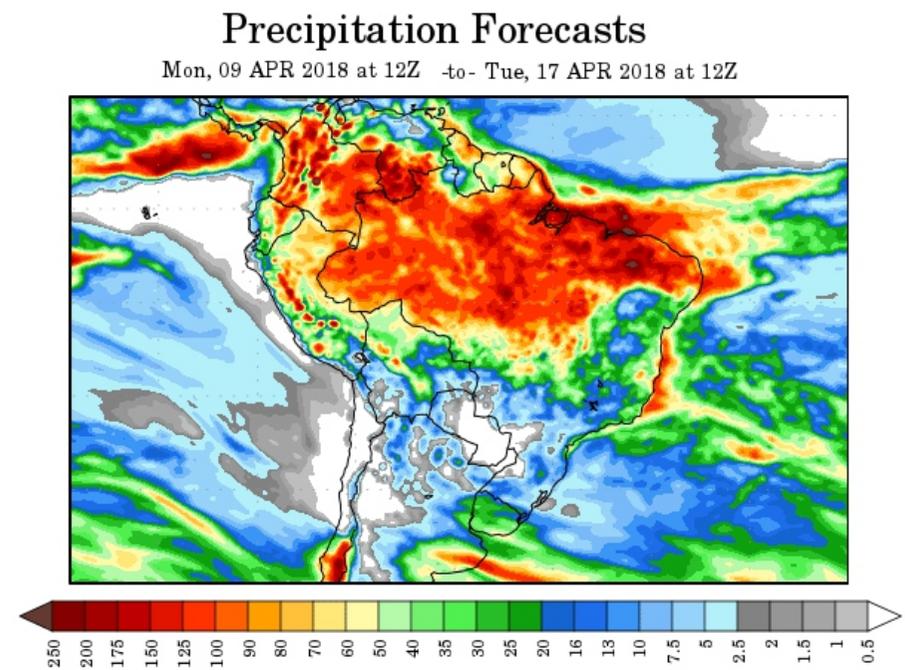


Figura 3 - prognóstico do COLA