

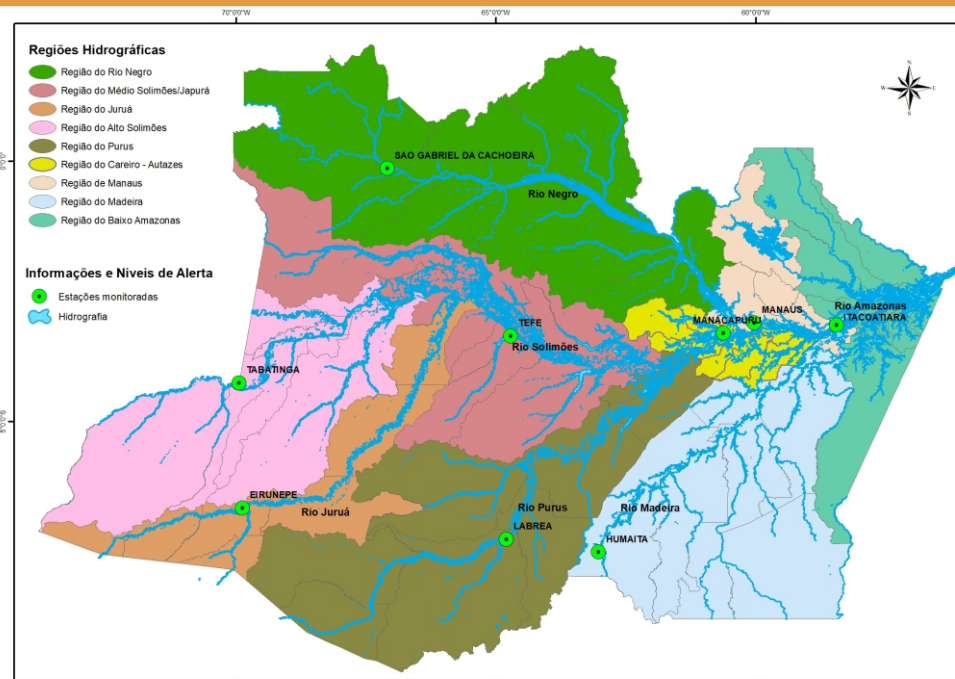
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 72/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 10/04/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

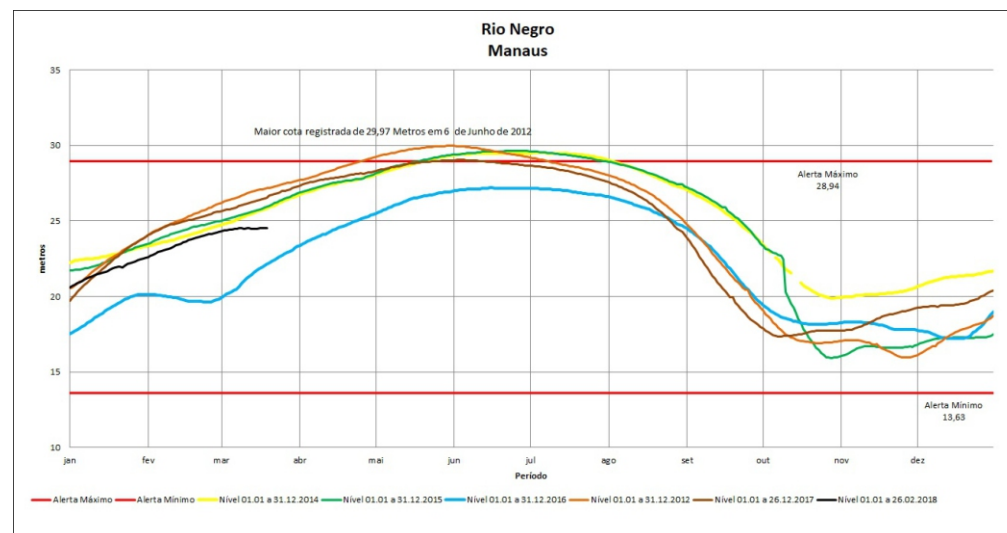
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 09	Seg 10	Seg 09	Ter 10	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2770	2774	2476	2483	7	-291	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	986	966	942	949	7	-17	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1235	1237	1012	1018	6	-219	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1336	1338	1511	1519	8	181	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1851	1854	1572	1579	7	-275	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1361	1363	1165	1168	3	-195	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2182	2180	2330	2334	4	154	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2048	2047	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1622	1619	1553	1551	-2	-68	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%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **09 a 10/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** **subiu 7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **291 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 7 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **17 cm abaixo**. Em **Tabatinga** o rio **Solimões** **subiu 6 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior **219 cm abaixo**. No município de **Tefé** no médio **Solimões**, o rio **subiu 8 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **181 cm acima**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **275 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 3 cm** e está a **195 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** **desceu 4 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **154 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** **desceu 1 cm** estando a **68 cm abaixo** comparado com o mesmo período do ano anterior.

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



Cotagrama 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).

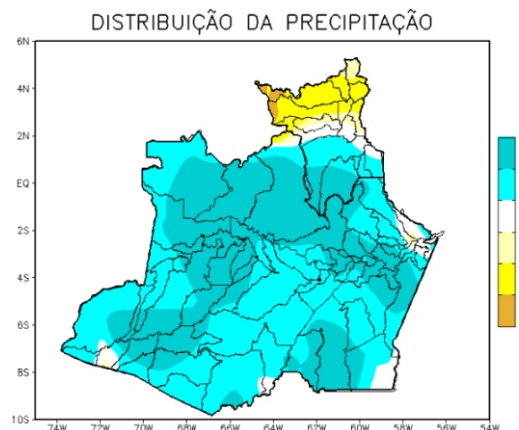


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 02 a 08/04/2018

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.

Precipitation Forecasts

Mon, 09 APR 2018 at 12Z -to- Tue, 17 APR 2018 at 12Z

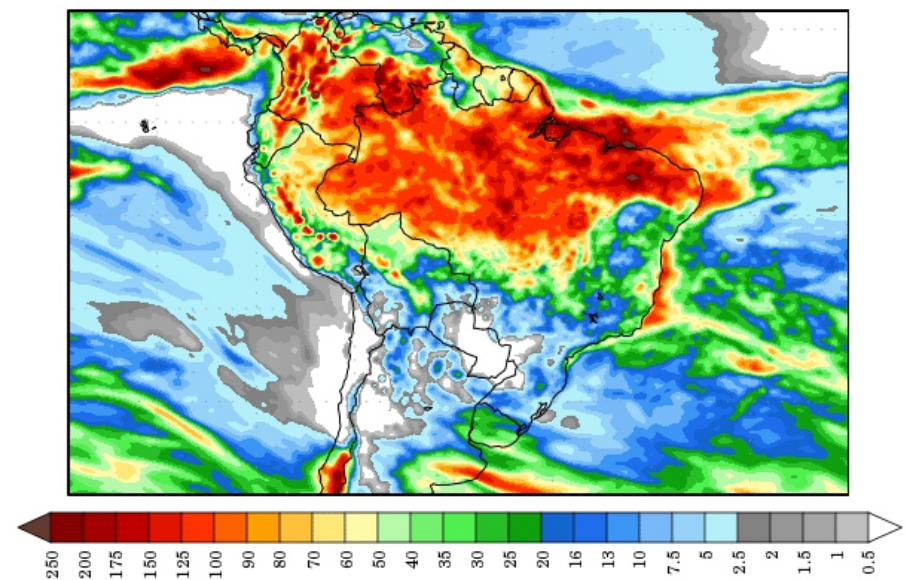


Figura 3 - prognóstico do COLA