

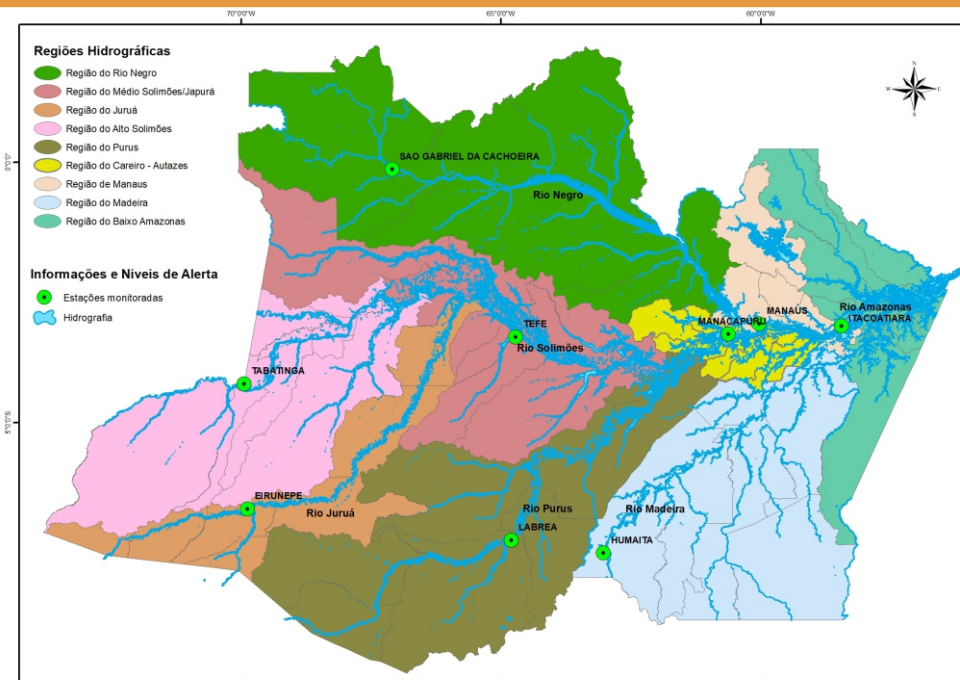
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 74/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 12/04/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

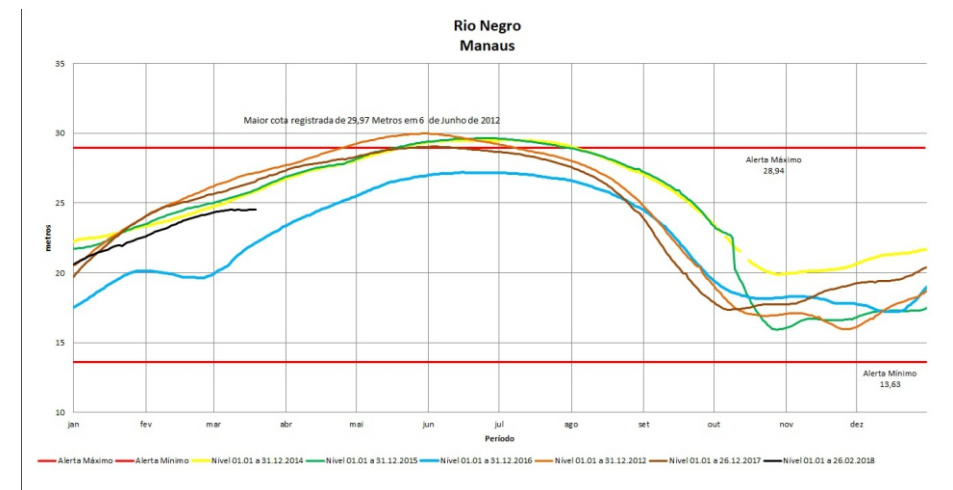
Rio	Localização	Cota (cm) ABR/2017		Cota Atual (cm) ABR/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Ter 11	Qua 12	Qua 11	Qui 12	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2777	2779	2489	2495	6	-284	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	948	933	950	947	-3	14	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1239	1240	1023	1029	6	-211	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1345	1349	1526	1533	7	184	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1857	SL	1584	1588	4	-	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1366	1370	1173	1177	4	-193	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2174	2176	2327	2333	6	157	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2048	2047	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1613	1609	1549	1547	-2	-62	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 **11 a 12/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** **subiu 6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **284 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **desceu 1 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **14 cm abaixo**. Em **Tabatinga** o rio **Solimões** **subiu 6 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior **211 cm abaixo**. No município de **Tefé** no médio **Solimões**, o rio **subiu 7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **184 cm acima**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 4 cm** marcando a cota de **1588 cm**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 4 cm** e está a **193 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** **subiu 6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **157 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** **desceu 2 cm** estando a **62 cm abaixo** comparado com o mesmo período do ano anterior.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.



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).

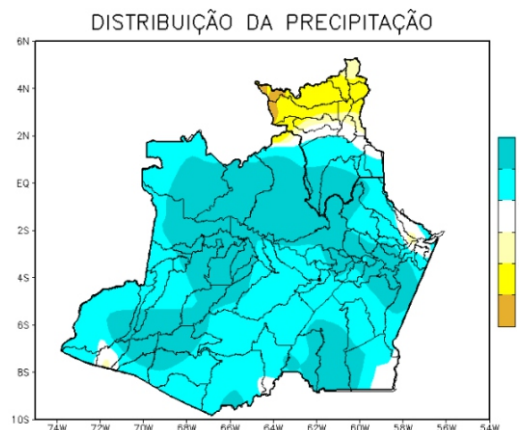


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 02 a 08/04/2018

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.

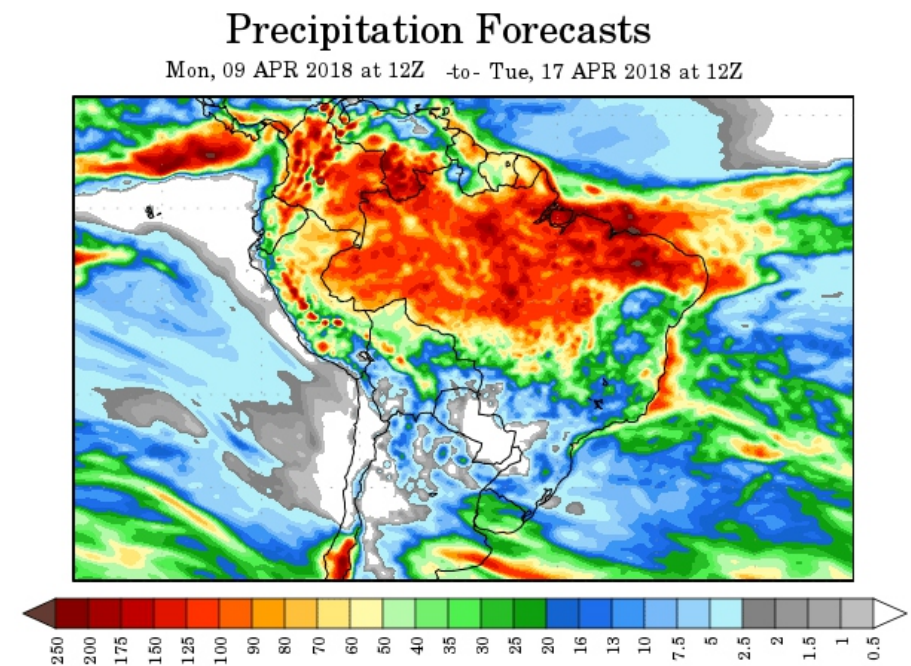


Figura 3 - prognóstico do COLA