

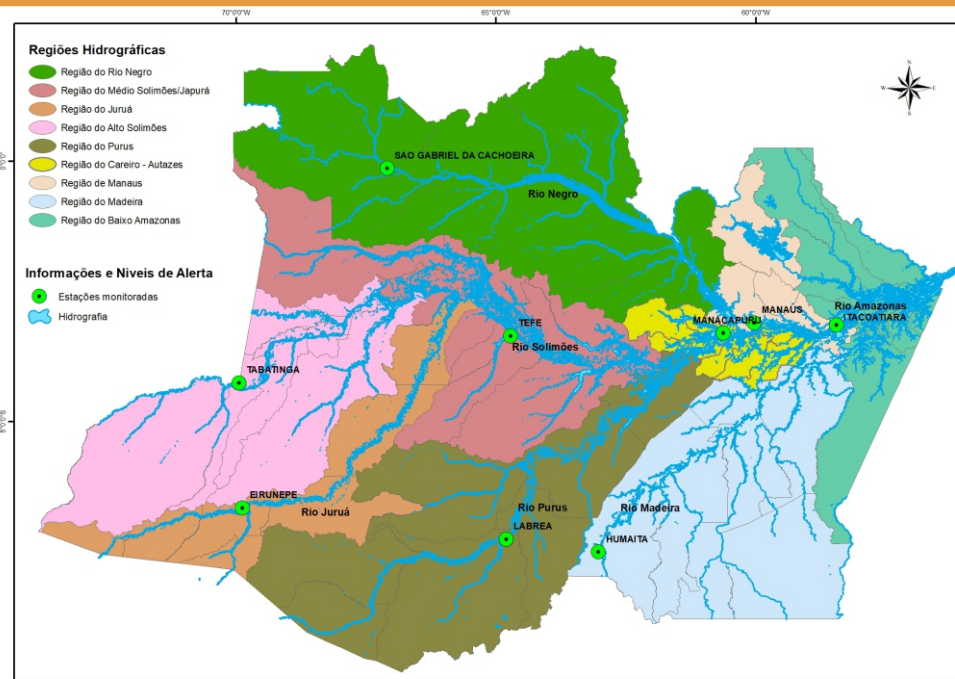
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 73/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 11/04/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

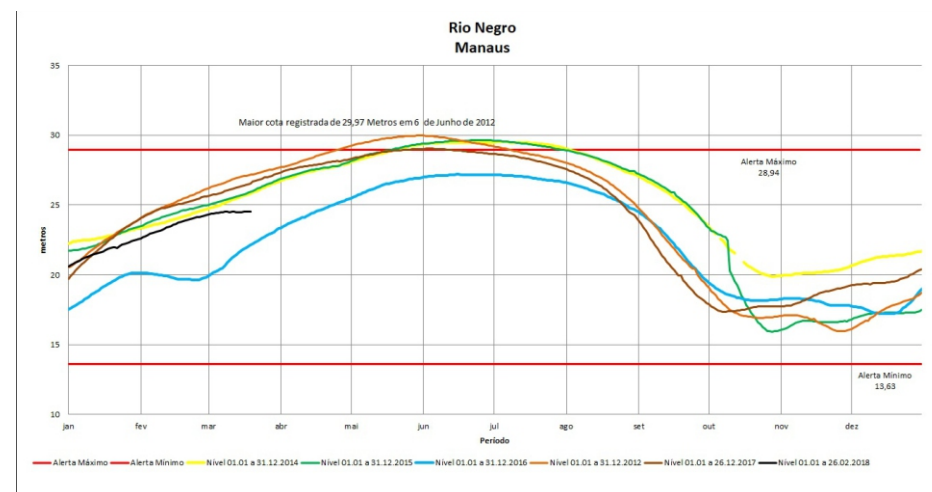
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 10	Ter 11	Ter 10	Qua 11	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2774	2777	2483	2489	6	-288	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	966	948	949	950	1	2	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1237	1239	1018	1023	5	-216	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1338	1345	1519	1526	7	181	1424	343	0,08 1602	~
Rio Amazonas	Manacapuru	1854	1857	1579	1584	5	-273	1955	776	495 2078	~
	Itacoatiara	1363	1366	1168	1173	5	-193	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2180	2174	2334	2327	-7	153	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2047	2048	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1619	1613	1551	1549	-2	-64	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 **10 a 11/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **288 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro subiu **1 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **2 cm abaixo**. Em **Tabatinga** o rio **Solimões** subiu **5 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior **216 cm abaixo**. No município de **Tefé** no médio **Solimões**, o rio subiu **7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **181 cm acima**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio subiu **5 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **273 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas subiu **5 cm** e está a **193 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** desceu **7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **153 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** desceu **2 cm** estando a **64 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).

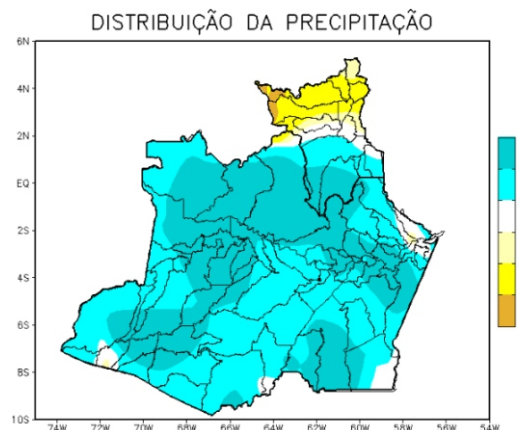


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 02 a 08/04/2018

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.

Precipitation Forecasts

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

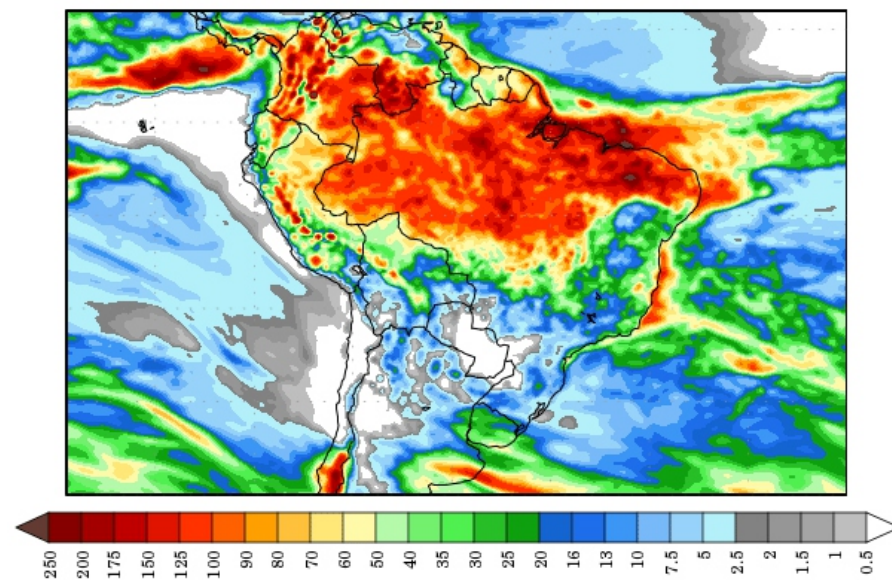


Figura 3 - prognóstico do COLA