

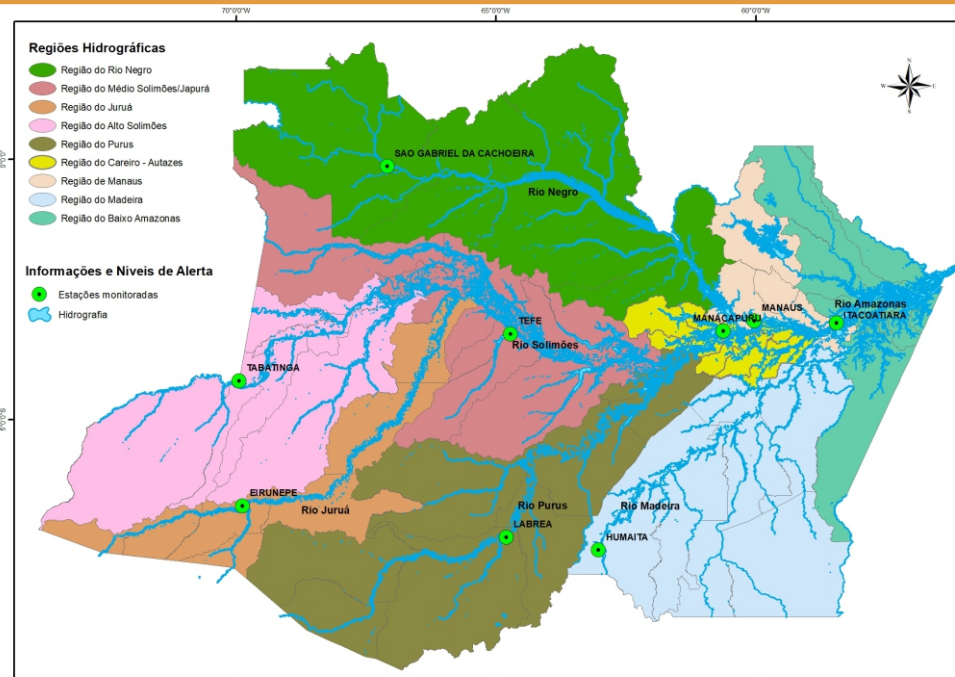
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 85/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 27/04/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

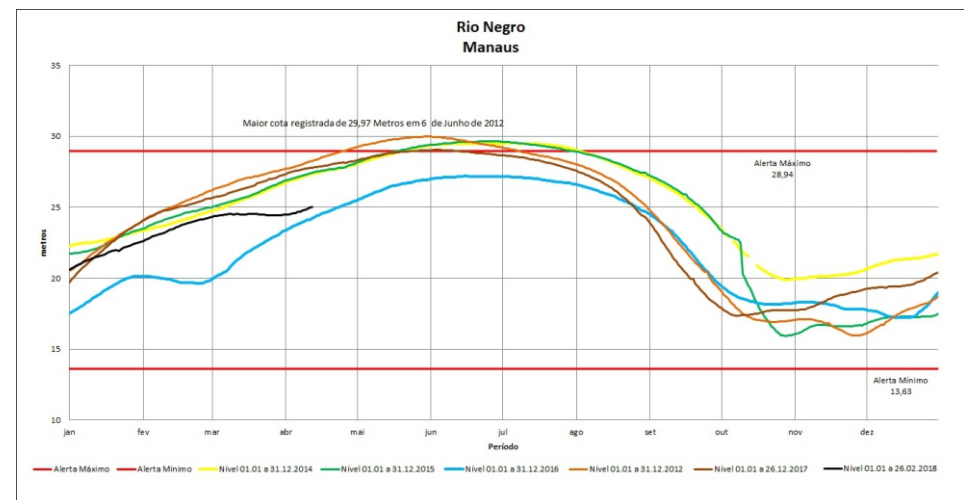
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Qua 26	Qui 27	Qui 26	Sex 27	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2817	2820	2589	2596	7	-224	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1140	1132	1086	1110	24	-22	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1240	1241	1087	SL	-	-	1256	224	86 1382	~
	Tefé Missões	1385	1386	1073	1045	-28	-341	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1911	1913	1674	1680	6	-233	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1400	1402	1243	1247	4	-155	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2148	2144	2280	2270	-10	126	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2034	2036	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1569	1556	1437	1431	-6	-125	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 **26 a 27/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** **subiu 7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **224 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 24 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **22 cm abaixo**. A cota mais atualizada de **Tabatinga** no alto **Solimões** é de **1087 cm**. Em **Tefé** no médio **Solimões**, o rio **desceu 28 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **341 cm abaixo**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 6 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **233 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 4 cm** e está a **155 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** **desceu 10 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **126 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** **desceu 6 cm** estando a **125 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.



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 16 a 22 de abril de 2018, apresenta registros acima de 50 mm bem distribuídos sobre o Amazonas (áreas em tons de azul mais escuro).

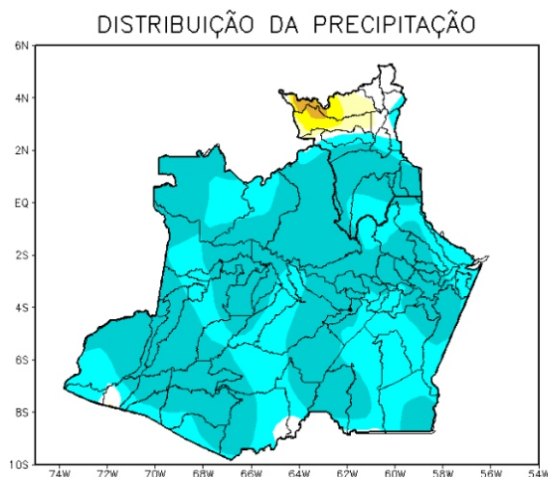


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 16 a 22/04/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 23 de abril a 01 de maio de 2018 indica volumes significativos de chuva para Roraima e o Amazonas, devido à permanência da ZCIT, que organiza a nebulosidade e chuvas sobre grande parte da Amazônia Legal.

Precipitation Forecasts

Mon, 23 APR 2018 at 00Z -to- Tue, 01 MAY 2018 at 00Z

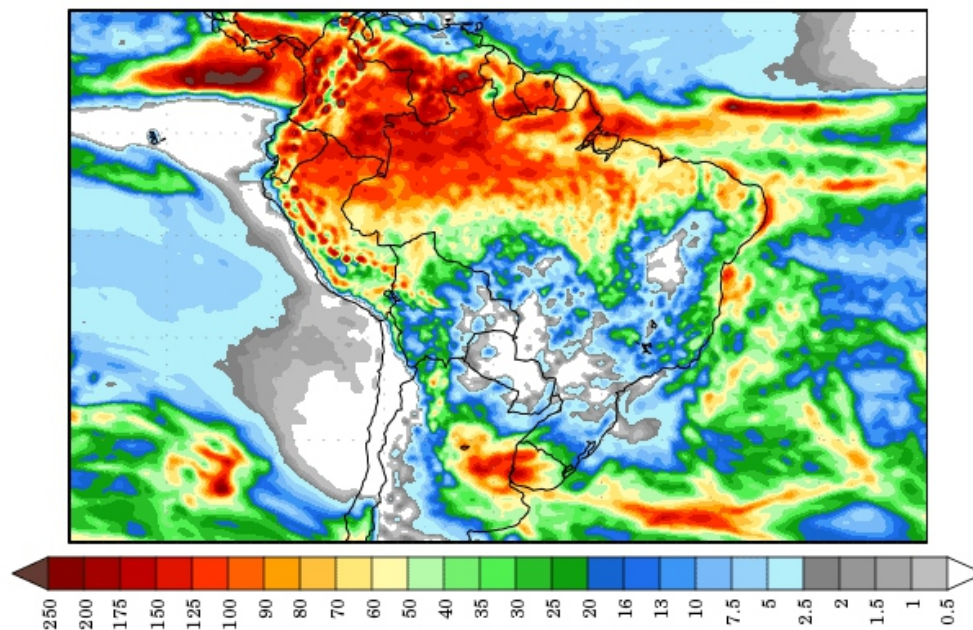


Figura 3 - prognóstico do COLA