

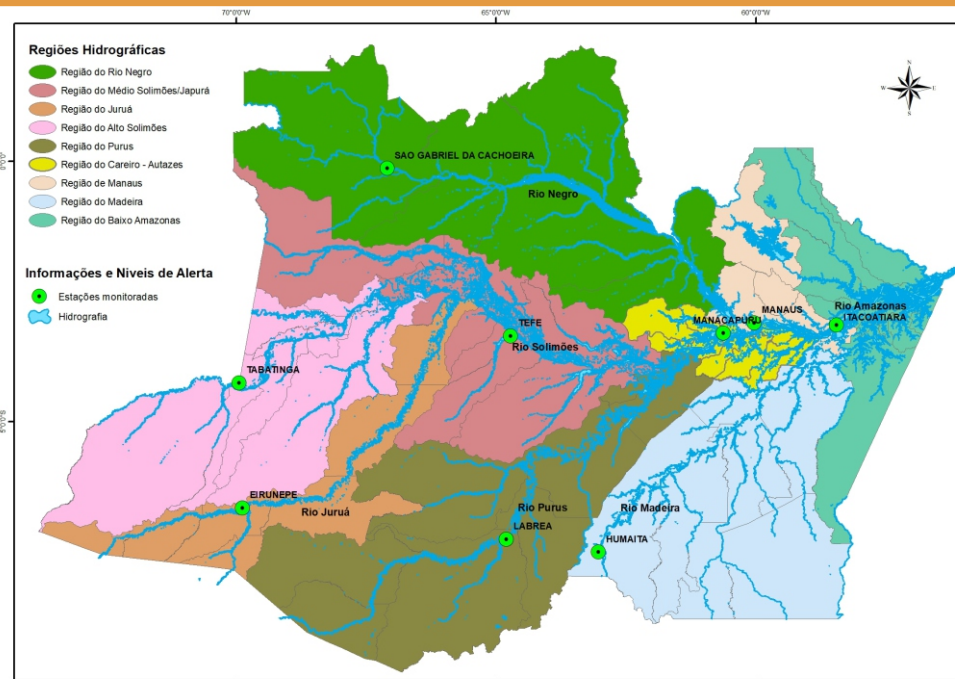
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 91/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 07/05/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) MAI 2017			Cota Atual (cm) MAI 2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min/Max	Status
		Sex 05	Sab 06	Dom 07	Sáb 05	Dom 06	Seg 07	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2853	2857	2859	2650	2656	2662	12	-197	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1095	1103	1110	1260	1276	1290	30	180	1353	687	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1237	1236	1235	1216	1221	SL	-	-	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	1411	1415	1417	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1941	1944	1949	1726	1732	1738	12	-211	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1421	1424	1426	1276	1280	1284	8	-142	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	2140	2130	2110	2221	2213	2208	-13	98	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	2019	2017	2013	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1027	1015	1003	1419	1417	1418	-1	415	1625	296	143 1731	

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

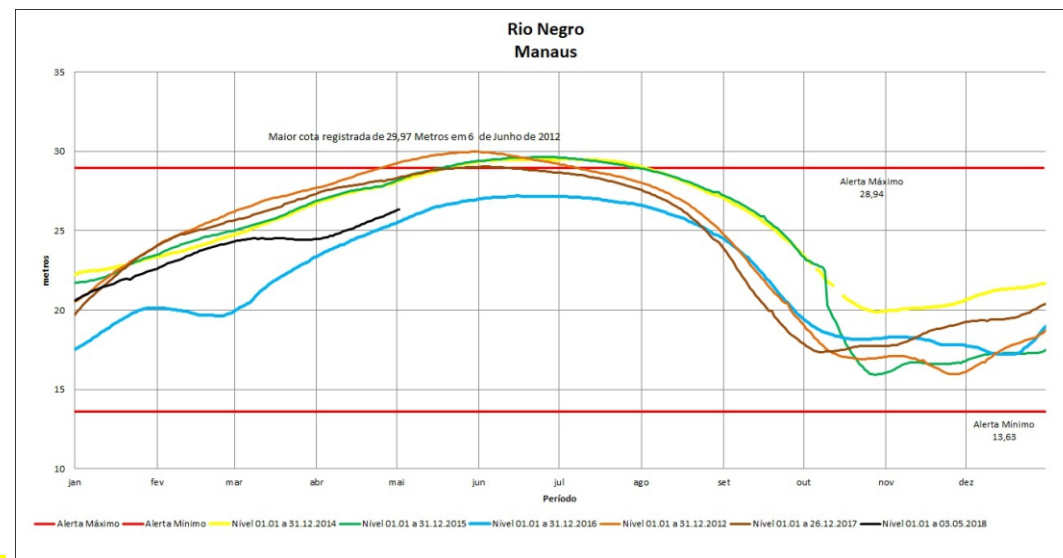
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **05 a 07/05/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **12 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **197 cm** abaixo. Em **Curicuriari**, o rio Negro subiu **30 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **180 cm** acima. Em **Tabatinga** no alto **Solimões**, a cota mais recente do rio é de **1221 cm**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio subiu **12 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **211 cm** abaixo. Em **Itacoatiara** rio Amazonas subiu **8 cm** e está a **142 cm** abaixo comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** desceu **13 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **98 cm** acima. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** sofreu **variação negativa mínima de 1 cm**, marcando a cota de **1418 cm**.

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 23 a 29 de abril de 2018, apresenta volumes superiores a 50 mm em toda a faixa norte do Amazonas. Nas demais áreas do estado o que predominou foram os registros de 20 a 50 mm.

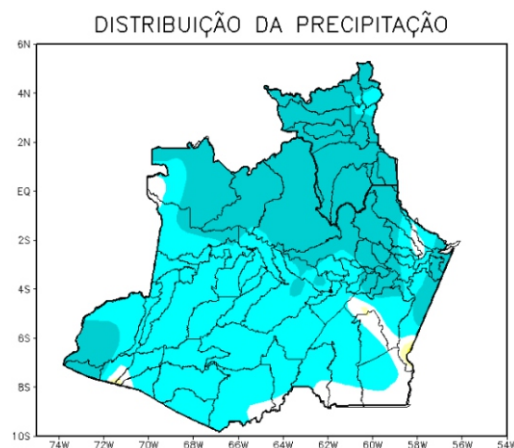


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 23 a 29/04/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de abril a 08 de maio de 2018 indica volumes significativos de chuva em grande parte do Amazonas e de Roraima, devido à permanência da ZCIT, que organiza a nebulosidade e chuvas sobre a faixa norte da Amazônia Legal.

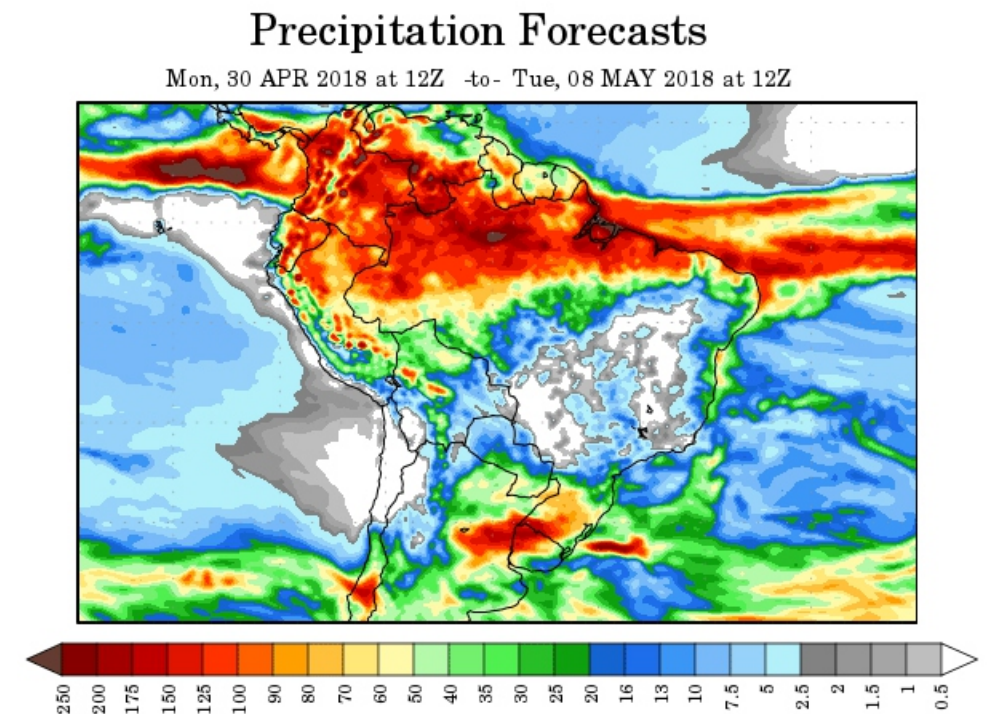


Figura 3 - prognóstico do COLA