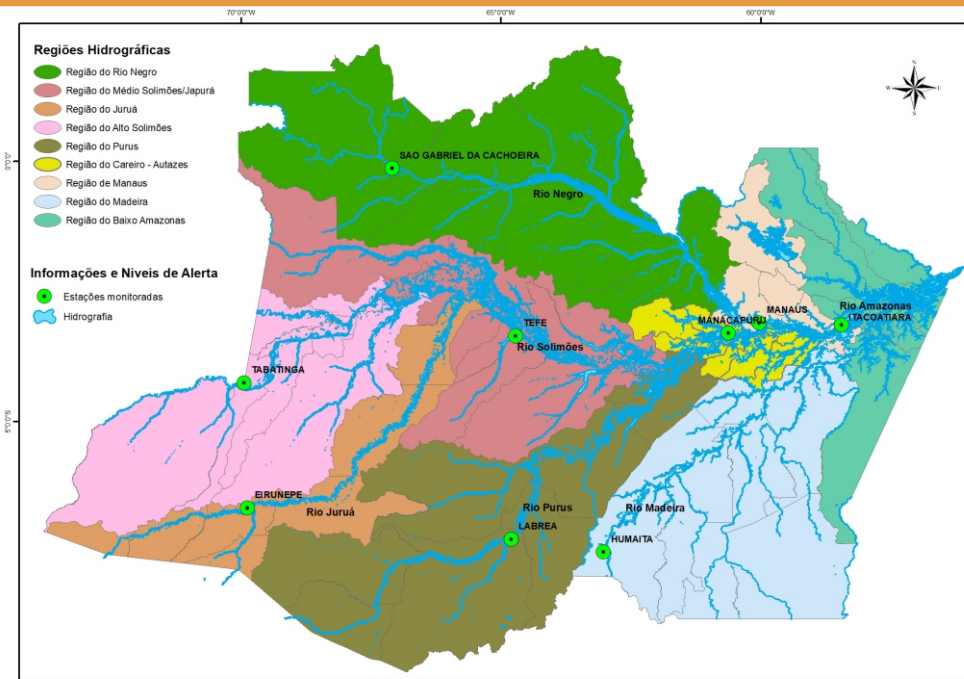




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) JUN/2017			Cota Atual (cm) JUN/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 02	Sab 03	Dom 04	Sáb 02	Dom 03	Seg 04	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2905	2905	2905	2803	2807	2811	8	-94	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1204	1196	1197	1406	1409	1414	8	217	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1164	1157	1148	1152	1149	1142	-10	-6	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	1448	1448	1449	1385	1388	1393	8	-56	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1985	1988	1989	1864	1867	1872	8	-117	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1434	1435	1434	1360	1360	1362	2	-72	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1940	1930	1916	1948	1924	1906	-42	-10	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1745	1729	1713	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1063	1050	1042	1217	1203	1205	-12	163	1625	296	143 1731	

Variação Min. Subindo Descendo

MT - Manutenção

SL - Sem Leitura

SR - Sem Referência

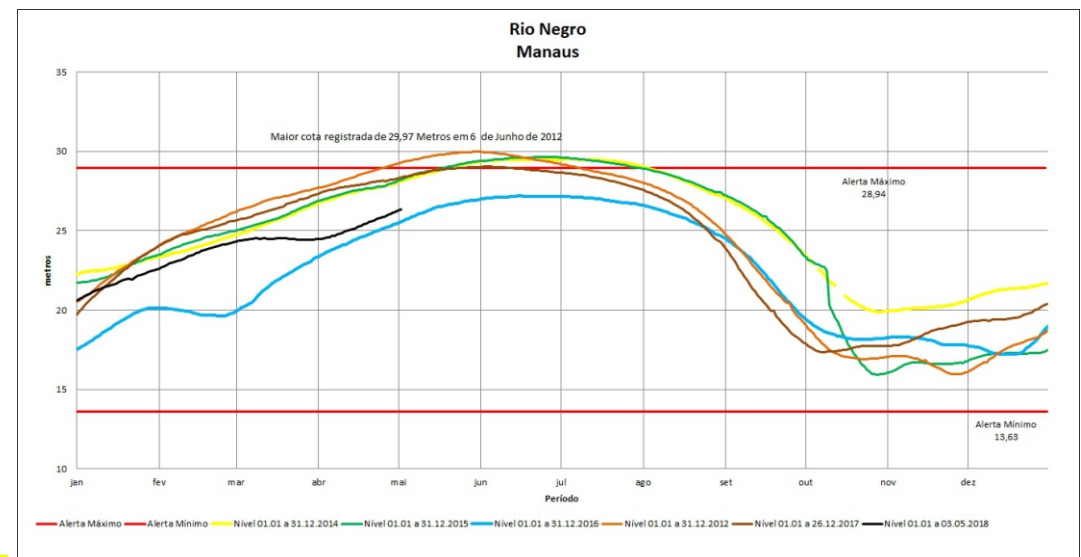
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **02 a 04/06/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro subiu 8 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **94 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 8 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **217 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto **Solimões**, o rio **desceu 10 cm** e comparado com o mesmo período no ano passado está **6 cm abaixo**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **subiu 8 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está a **56 cm abaixo**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 8 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **117 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 8 cm** e está a **72 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira desceu 42 cm** e em comparação ao mesmo período do ano anterior está a **10 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 12 cm** e comparado ao ano passado está a **163 cm acima**.

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



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.

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul da região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

A Figura 2, para o período de 28 de maio a 03 de junho de 2018, apresenta volumes superiores a 50 mm no nordeste, parte central e sul do Amazonas (áreas em tom de azul mais escuro). Os menores volumes foram observados no sudeste do estado (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Apuí, Manicoré, Humaitá e Canutama, onde foram registrados valores inferiores a 10 mm.

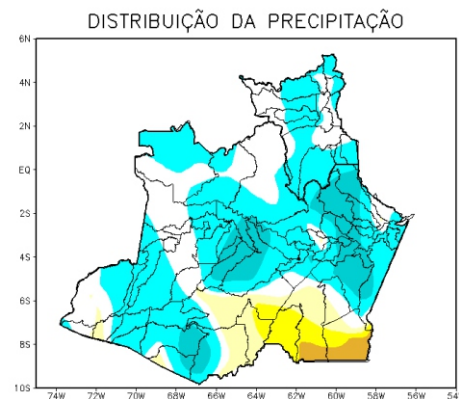


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 28/05 a 01/06/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 05 a 13 de junho de 2018 indica volumes significativos de chuva em Roraima e no centro-norte do estado do Amazonas, devido à permanência da ZCIT, que organiza a nebulosidade e as chuvas sobre a faixa norte da Amazônia Legal. Além disso, sugere o estabelecimento da massa de ar seco no Brasil central, reduzindo a precipitação no sudeste e leste da região Amazônica.

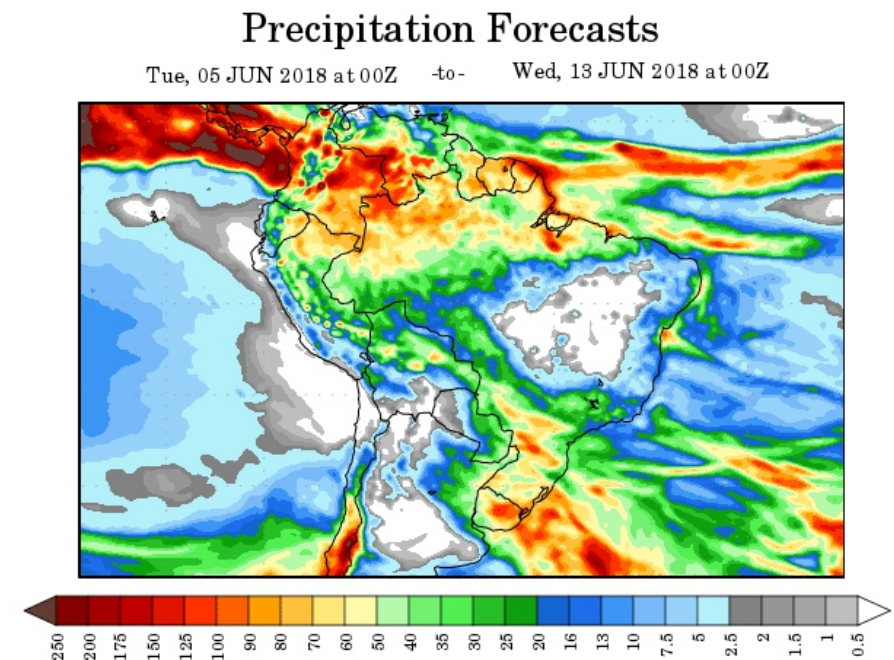


Figura 3 - prognóstico do COLA