

# Boletim

# Hidrometeorológico

Boletim Nº 115/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 08/06/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

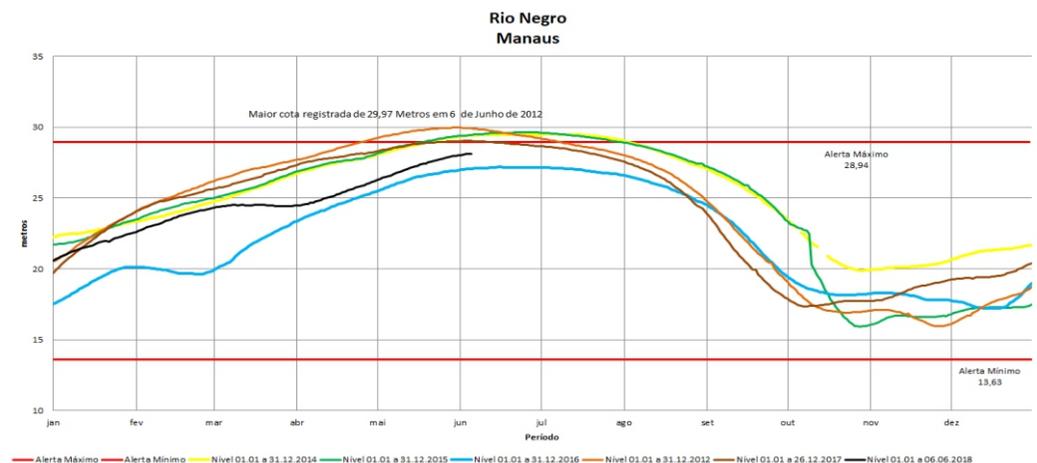
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min   Max	Status
		Jun/2017	Jun/2018	2018	2017/2018	5%	95%				
Rio Negro	Manaus	2902	2902	2816	2821	5	-81	2838	1737	1363   2997	~
	Curicuriari(SGC)	1198	1199	1419	1417	-2	218	1353	697	504   1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1126	1117	1129	SL	-	-	1256	224	86   1382	~
	Tefé Missões	1449	1453	1397	1399	2	-54	1424	343	0,08   1602	~
	Manacapuru	1988	1989	1878	1881	3	-108	1955	776	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1433	1432	1365	1369	4	-63	2096	197	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1890	1868	1860	1870	10	2	2272	295	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	1668	1654	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1003	987	1216	1226	10	239	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 07 a 08/06/2018 mostram que em **Manaus** o rio Negro sofreu **variação mínima positiva de 5 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **81 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **desceu 2 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **218 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, a cota mais recente é de **1128 cm**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **subiu 2 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **54 cm abaixo**. Em **Manacapuru** no baixo Solimões, o rio **subiu 3 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **108 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 4 cm** e está a **63 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio **Madeira subiu 10 cm** e em comparação ao mesmo período do ano anterior está a **2 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá subiu 10 cm** comparado ao ano passado está a **239 cm acima**.

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.

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 02, 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.

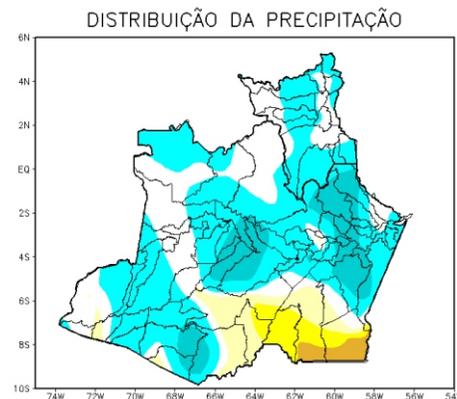


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 28/05 a 01/06/2018

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.

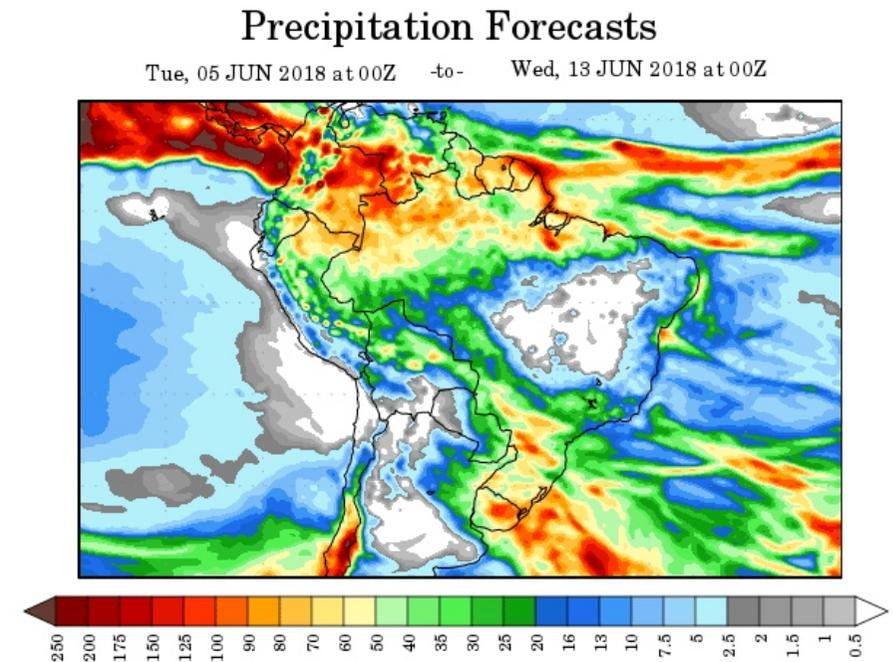


Figura 3 - prognóstico do COLA