

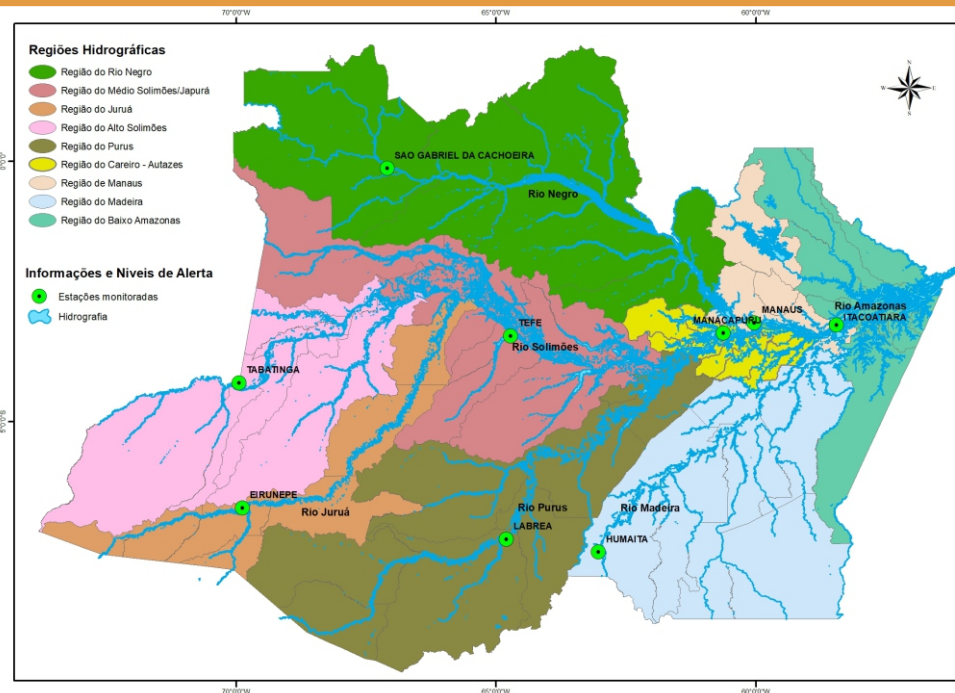
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 121/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 18/06/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

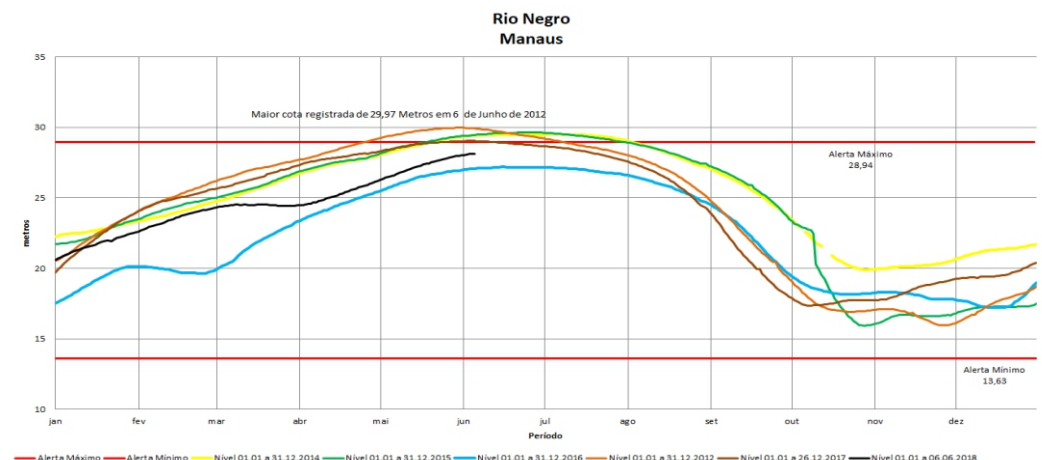
Rio	Localização	Cota (cm) JUN/2017			Cota Atual (cm) JUN/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 16	Sab 17	Dom 18	Sáb 16	Dom 17	Seg 18	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2890	2889	2887	2832	2834	2835	3	-52	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1170	1162	1159	1433	1444	1449	16	290	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1061	1056	1045	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Msões	1446	1443	1442	1410	1410	1411	1	-31	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1980	1979	1977	1893	1894	1899	6	-78	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1416	1415	1412	1370	1369	1369	-1	-43	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1802	1815	1817	1836	1820	1802	-34	-15	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1510	1486	1463	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	908	901	893	995	929	810	-185	-83	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 **16 a 18/06/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro subiu 3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **52 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 16 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **290 cm acima**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **sofreu variação mínima positiva de 1 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **31 cm abaixo**. Em **Manacapuru** no baixo Solimões, o rio **subiu 6 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **78 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **sofreu variação mínima negativa de 1 cm** e está a **43 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 34 cm** e em comparação ao mesmo período do ano anterior está a **15 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 185 cm** comparado ao ano passado está a **83 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 da precipitação na 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 11 a 17 de junho de 2018, apresenta volumes superiores a 50 mm no noroeste e do Amazonas e de Roraima (áreas em tom de azul mais escuro) e volumes acima de 20mm no norte do Amazonas e nas demais áreas de Roraima. Os menores volumes foram observados na faixa sul do estado (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Guajará, Ipixuna, Eirunepé e Envira, no sudoeste, e Coari, Anori, Beruri, Manicoré, Borba, Anamá, Novo Aripuanã, Humaitá e leste de Tapauá, com pouca ou nenhuma precipitação registrada (na cor laranja).

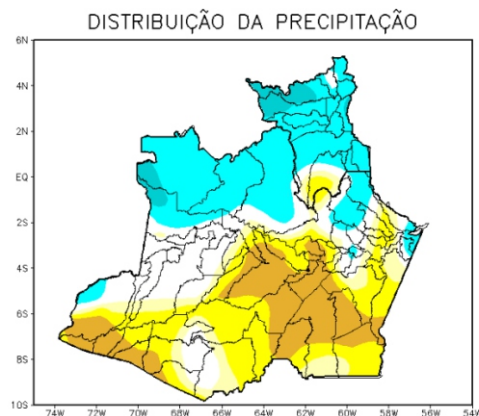


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 11 a 17/06/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 18 a 26 de junho de 2018 indica volumes significativos de chuva em Roraima e no centro-norte e noroeste do estado do Amazonas, devido à atuação 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 na faixa sul do Amazonas.

Precipitation Forecasts

Mon, 18 JUN 2018 at 12Z -to- Tue, 26 JUN 2018 at 12Z

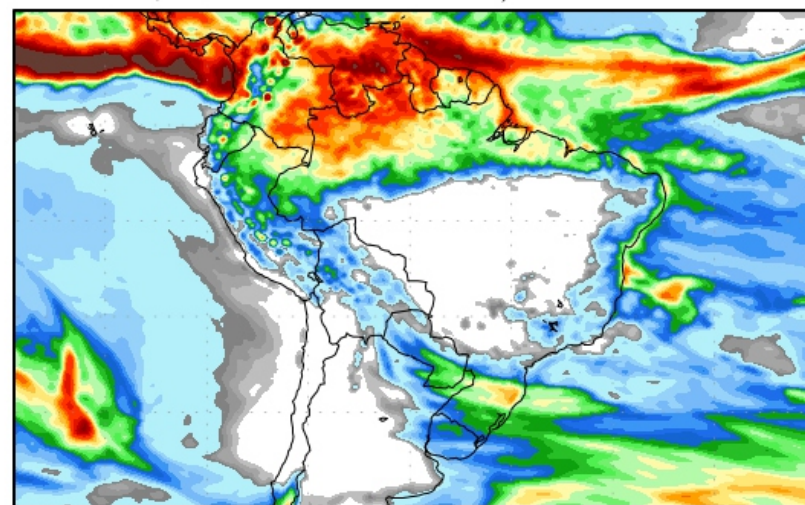


Figura 3 - prognóstico do COLA