

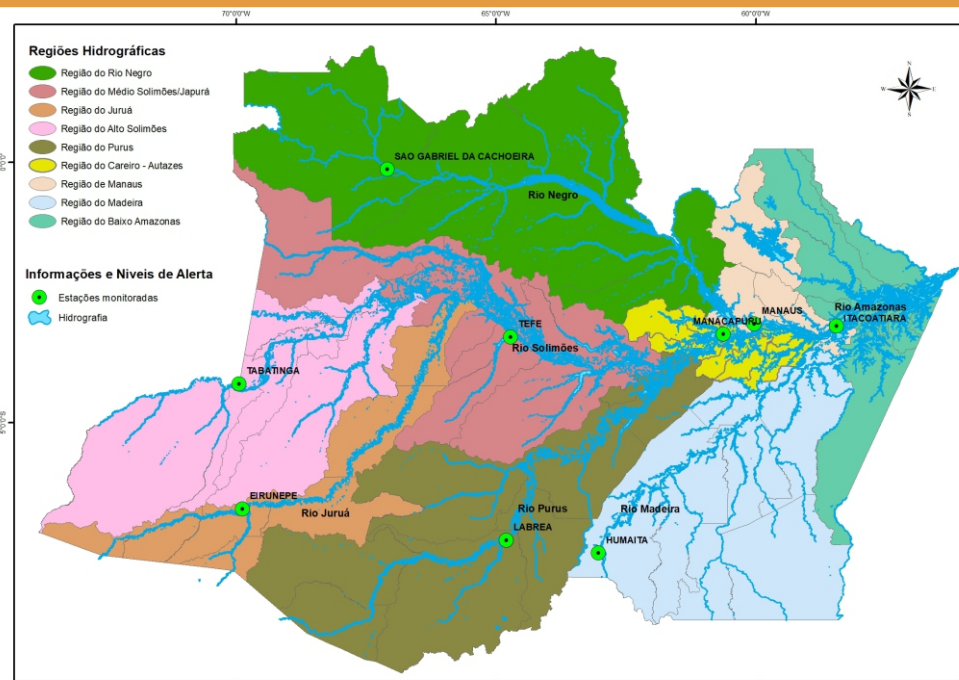
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 151/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 30/07/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **28 a 30/07/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** teve **variação negativa de 8 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **26 cm acima**. Em **Curicuriari**, o rio **subiu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **218 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **desceu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **107 cm acima**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 23 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **13 cm abaixo**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** teve **variação negativa de 9 cm** e comparado ao ano anterior está **2 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas teve **variação negativa de 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior **está 10 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 12 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, **está 69 cm abaixo**. Em **Lábrea**, o rio **Purus** **desceu 10 cm**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** **desceu 11 cm**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.

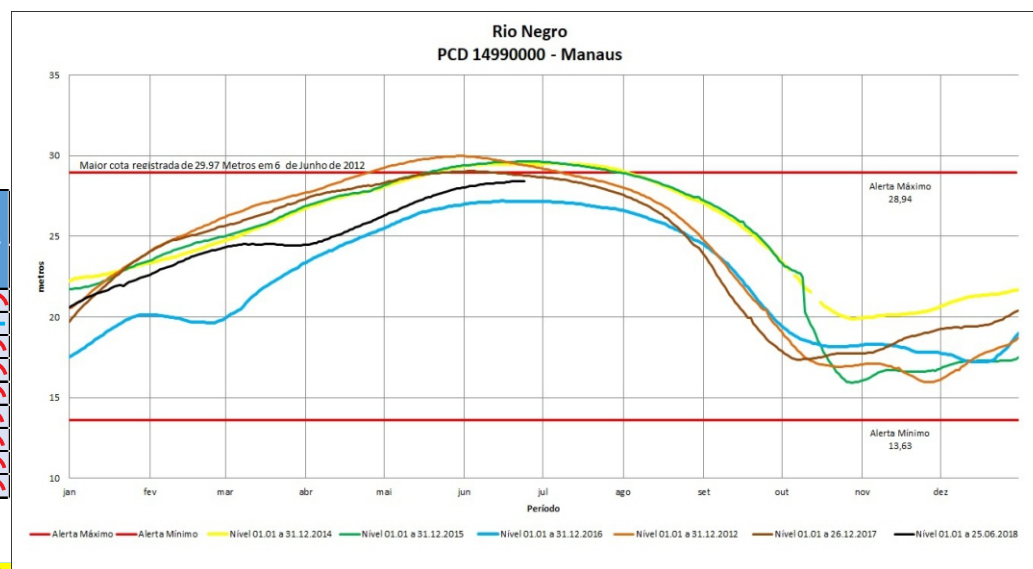
Rio	Localização	Cota (cm) JUL/2017			Cota Atual (cm) JUL/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 28	Sab 29	Dom 30	Sáb 28	Dom 29	Seg 30	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2774	2769	2763	2797	2793	2789	-8	26	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1234	1236	1241	1457	1458	1459	2	218	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	449	445	439	548	546	546	-2	107	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	1195	1180	1164	1174	1162	1151	-23	-13	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1851	1844	1839	1850	1845	1841	-9	2	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1298	1293	1289	1306	1302	1299	-7	10	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1298	1288	1272	1215	1204	1203	-12	-69	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	665	659	655	-10	-	2044	354	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	415	410	404	-11	-	1625	296	143 1731	

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

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados abaixo 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.

Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

A figura 2 mostra que para o período de 16 a 22 de julho, no estado do Amazonas, os registros acima de 50 mm foram observados no noroeste e sudoeste do estado. Já os menores volumes ficaram restritos à faixa leste e no sul do estado, com destaque para os municípios de Careiro, Autazes e Manaquiri, onde os acumulados ficaram abaixo de 01 mm.

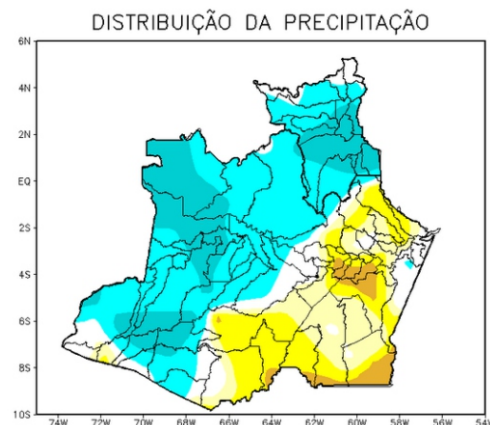


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 16 a 27/07/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 23 a 31 de julho de 2018, direciona os maiores acumulados de precipitação para o estado de Roraima e faixa norte do Amazonas, devido à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Já na área que abrange o sul da Amazônia Legal, contemplando o sul do estado do Amazonas, o modelo indica a manutenção da massa de ar seco, que vem dificultando as chuvas sobre toda a parte central do país.

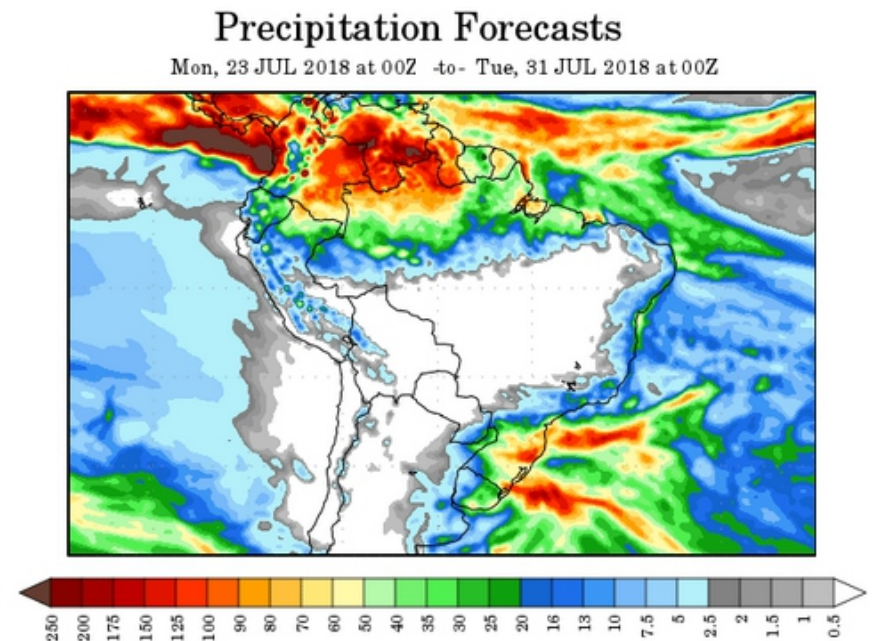


Figura 3 - prognóstico do COLA