

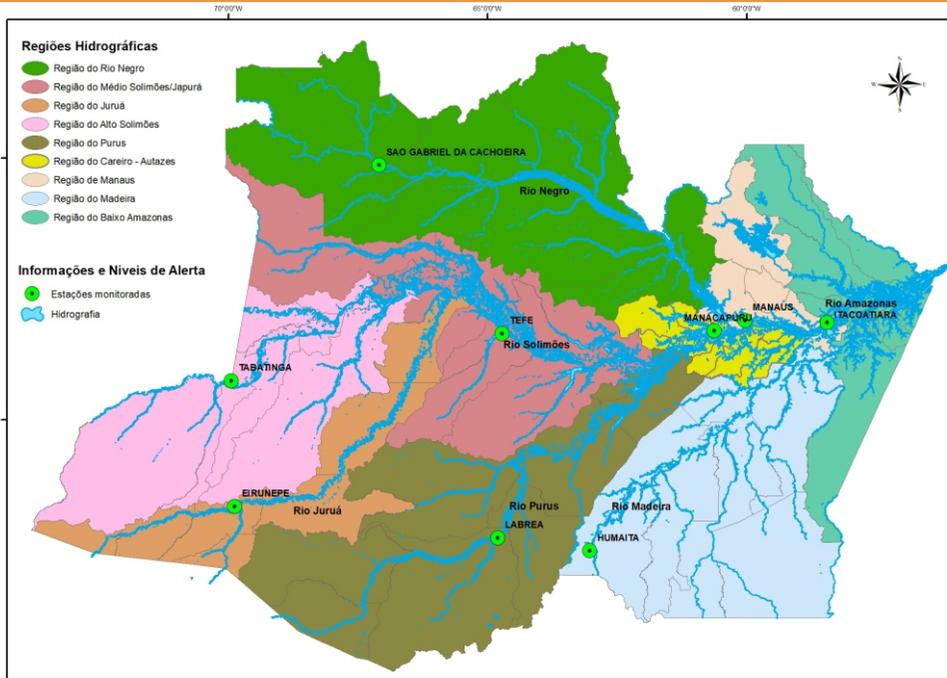
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 149/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 26/07/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

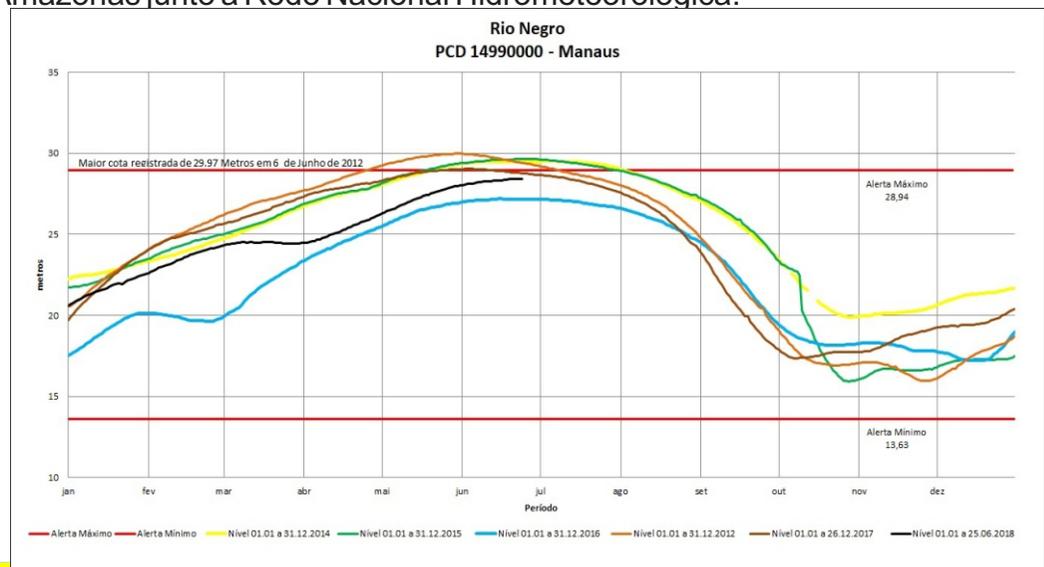
Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 25 a 26/07/2018 mostram que em **Manaus** o rio Negro teve **variação negativa de 3 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **21 cm acima**. Em **Curicuriari**, o rio **subiu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **227 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **teve variação mínima de 1 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **109 cm acima**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 12 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **20 cm abaixo**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões teve variação negativa de 4 cm** e comparado ao ano anterior está **3 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas teve **variação negativa de 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior **está 6 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 22 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, **está 67 cm abaixo**. Em **Lábrea**, o rio **Purus desceu 10 cm** e comparado ao ano passado, **está 28 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá teve variação negativa de 2 cm**.

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

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Ter 25	Qua 26	Qua 25	Qui 26	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2794	2782	2806	2803	-3	21	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1231	1227	1451	1454	3	227	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	444	437	545	546	1	109	1256	224	86 1382	~
	Tefé Missões	1231	1220	1212	1200	-12	-20	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1868	1862	1863	1859	-4	-3	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1311	1307	1317	1313	-4	6	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1302	1310	1265	1243	-22	-67	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	715	705	687	677	-10	-28	2044	354	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	421	419	-2	-	1625	296	143 1731	~

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



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

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.

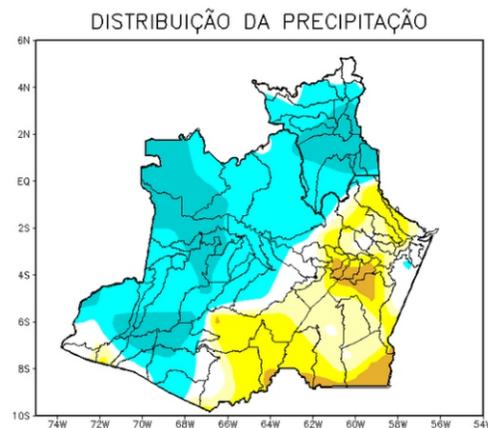


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 16 a 27/07/2018

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.

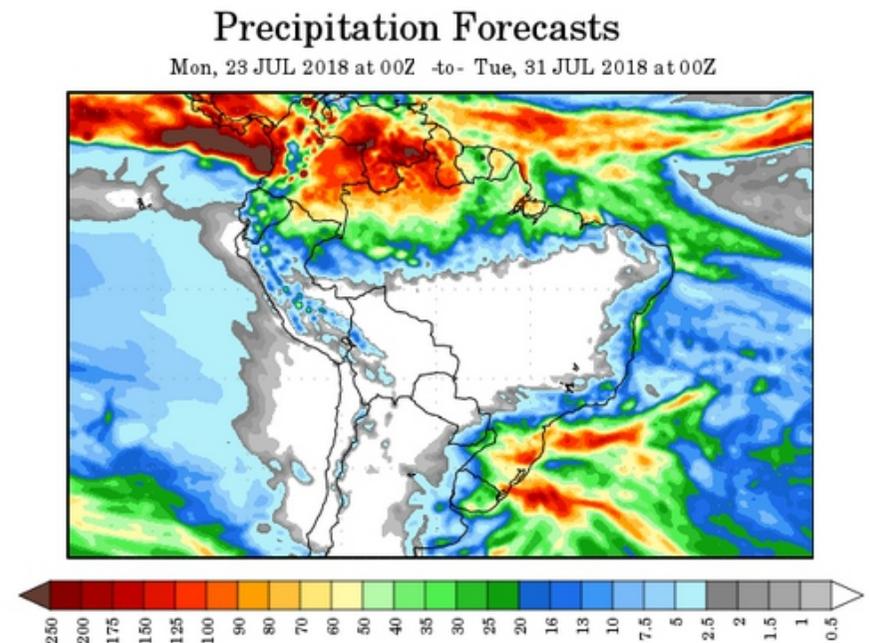


Figura 3 - prognóstico do COLA