

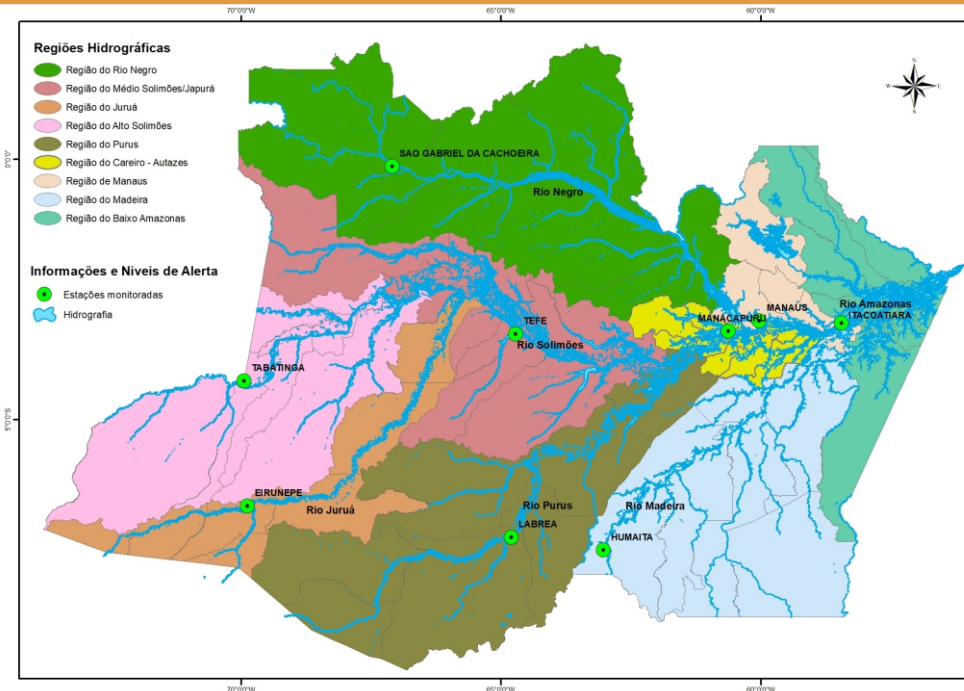
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 148/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 25/07/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

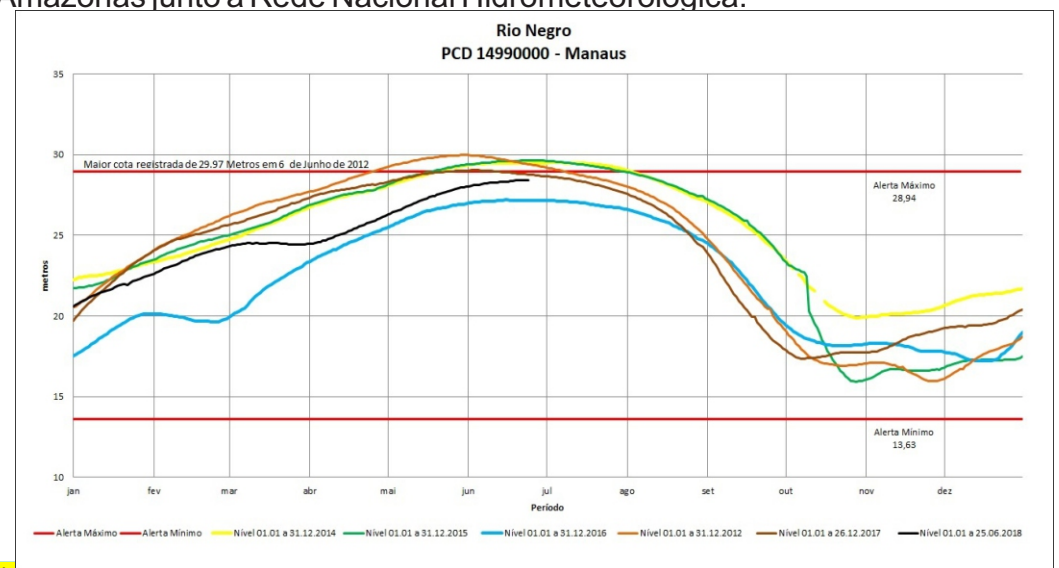
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 24	Ter 25	Ter 24	Qua 25	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2797	2794	2810	2806	-4	12	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	1238	1231	1448	1451	3	220	1353	697	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	466	444	543	545	2	101	1256	224	86 1382	Subindo
	Tefé Missões	1240	1231	1225	1212	-13	-19	1424	343	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1873	1868	1868	1863	-5	-5	1955	776	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1315	1311	1319	1317	-2	6	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1302	1302	1282	1265	-17	-37	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	725	715	693	687	-6	-28	2044	354	130 2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	422	421	-1	-	1625	296	143 1731	Subindo

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 24 a 25/07/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** teve **variação negativa de 4 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **12 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio **subiu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **220 cm abaixo**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **subiu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **101 cm acima**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 13 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **19 cm abaixo**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** teve **variação negativa de 5 cm** e comparado ao ano anterior está **5 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas teve **variação negativa de 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior **está 6 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 17 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, **está 37 cm abaixo**. Em **Lábrea**, o rio **Purus** **desceu 6 cm** e comparado ao ano passado, **está 28 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** **teve variação mínima negativa de 1 cm**.

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 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.

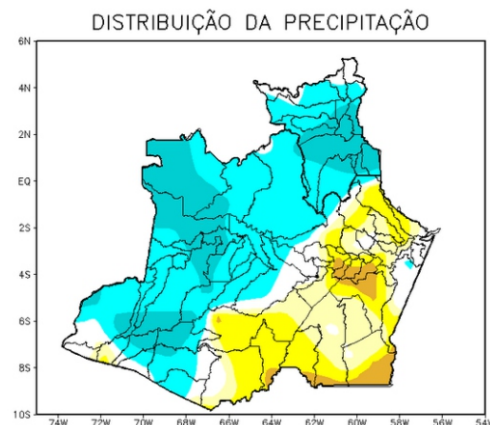


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 16 a 27/07/2018

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.

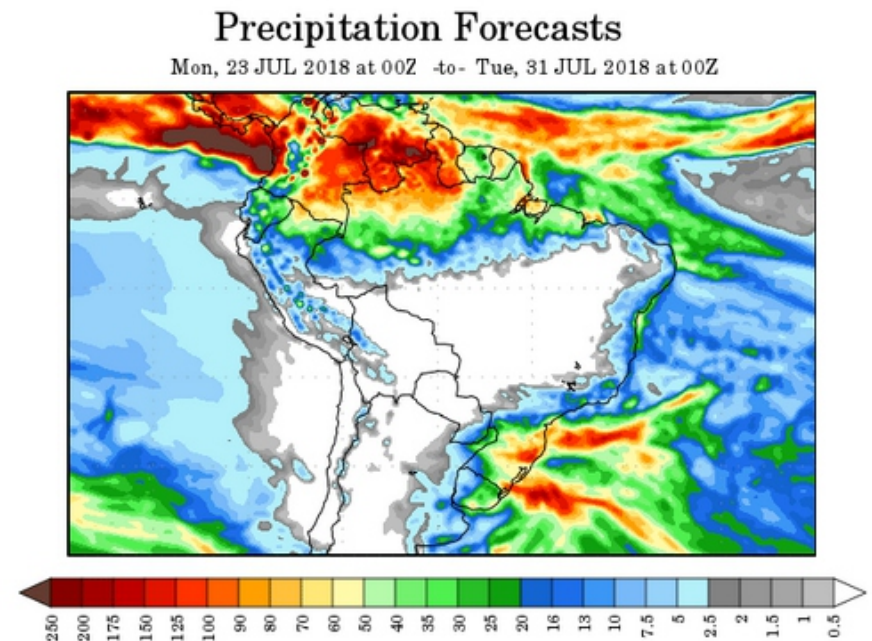


Figura 3 - prognóstico do COLA