

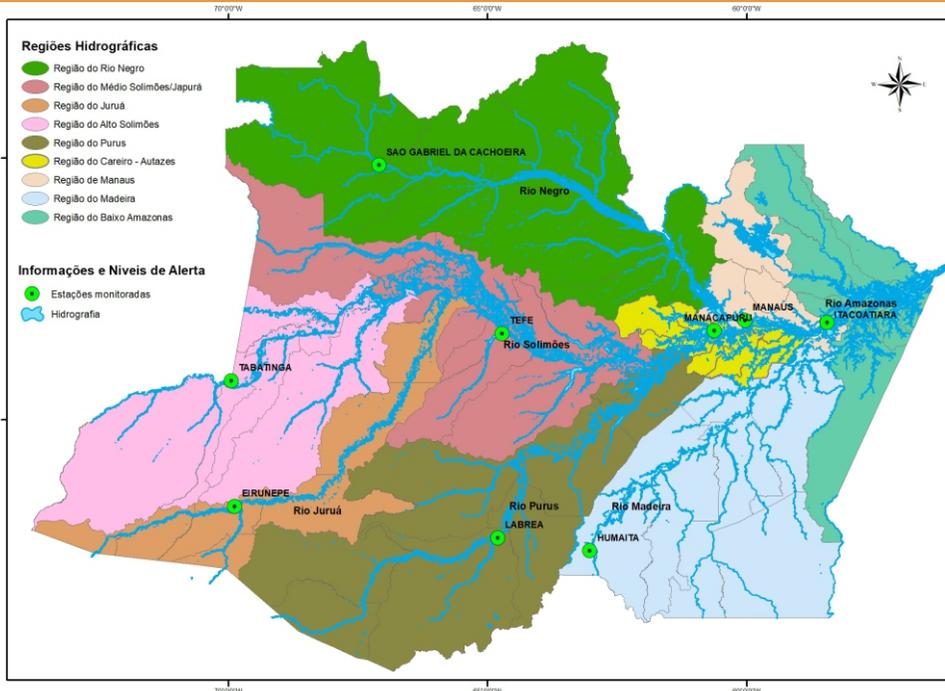
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 146/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 23/07/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

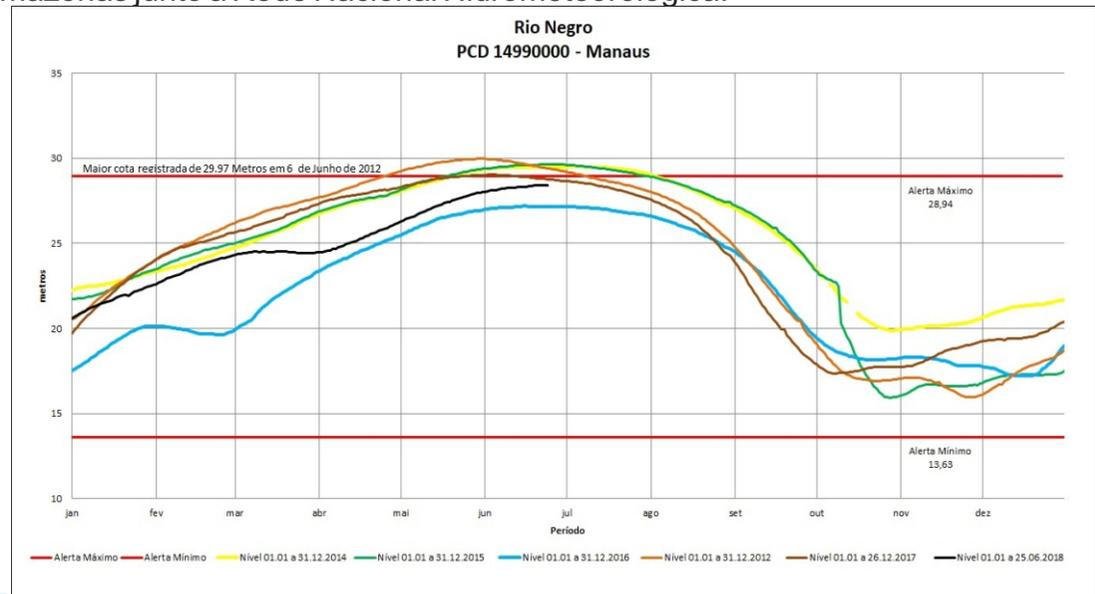
Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 21 a 23/07/2018 mostram que em **Manaus** o rio Negro teve **variação negativa de 6 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **13 cm acima**. Em **Curicuriari**, o rio **desceu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **205 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **desceu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **34 cm abaixo**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 23 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **14 cm abaixo**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões teve variação negativa de 7 cm** e comparado ao ano anterior está **7 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas teve **variação negativa de 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior **está 5 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 32 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, **está 27 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá subiu 9 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) JUL/2017			Cota Atual (cm) JUL/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 21	Sáb 22	Dom 23	Sáb 21	Dom 22	Seg 23	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2810	2806	2801	2820	2817	2814	-6	13	2838	1737	1363 2997	SR
	Curicuriari(SGC)	1261	1251	1245	1459	1454	1450	-9	205	1353	697	504 1525	SR
Rio Solimões	Tabatinga	603	557	509	545	545	543	-2	34	1257	231	86 1382	SR
	Tefé Missões	1271	1261	1251	1260	1249	1237	-23	-14	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1888	1883	1878	1878	1875	1871	-7	-7	1955	776	495 2078	SR
Rio Amazonas	Itacoatiara	1326	1322	1318	1328	1325	1323	-5	5	2096	197	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1360	1346	1328	1333	1315	1301	-32	-27	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	753	744	734	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	407	413	416	9	-	1625	296	143 1731	SR

Varição 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 acima 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.

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte.

A figura 02, para o período 09 a 15 de julho de 2018, no estado do Amazonas, mostra os registros acima de 50 mm que foram observados na faixa norte do estado, principalmente na região da Cabeça do Cachorro e no município de Barcelos. Já os menores registros permanecem sendo observados no sul do estado, com destaque para os municípios de Pauini, Lábrea e Boca do Acre, onde os acumulados ficaram abaixo de 01 mm.

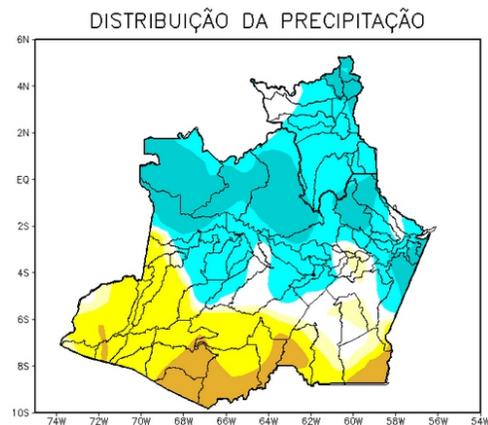


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09 a 15/07/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 16 a 24 de julho de 2018, direciona os maiores acumulados de precipitação para o centro-norte do estado de Roraima e em pontos isolados do norte e oeste do Amazonas, devido à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Já na área que abrange o sul da Amazônia Legal, contemplando o sudeste 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.

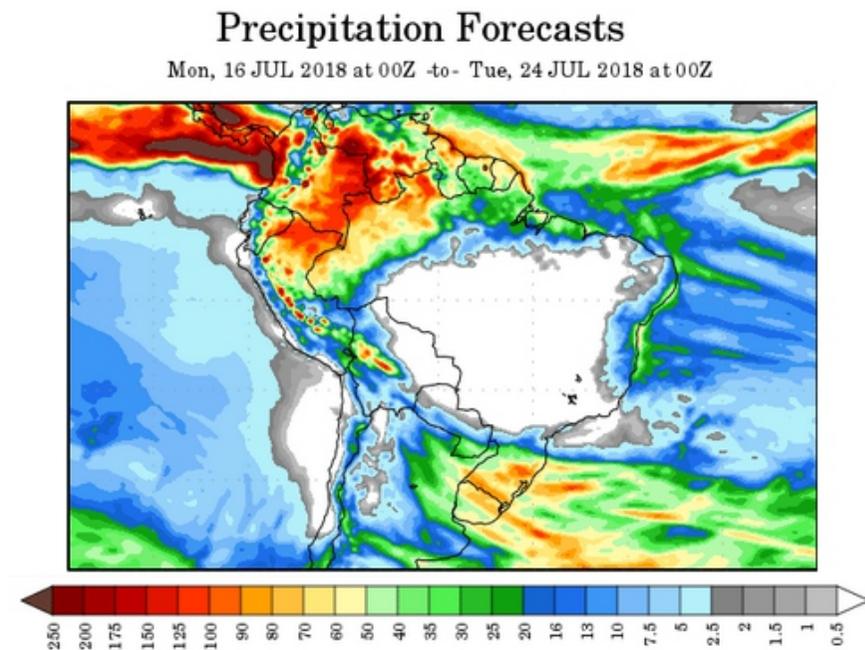


Figura 3 - prognóstico do COLA