

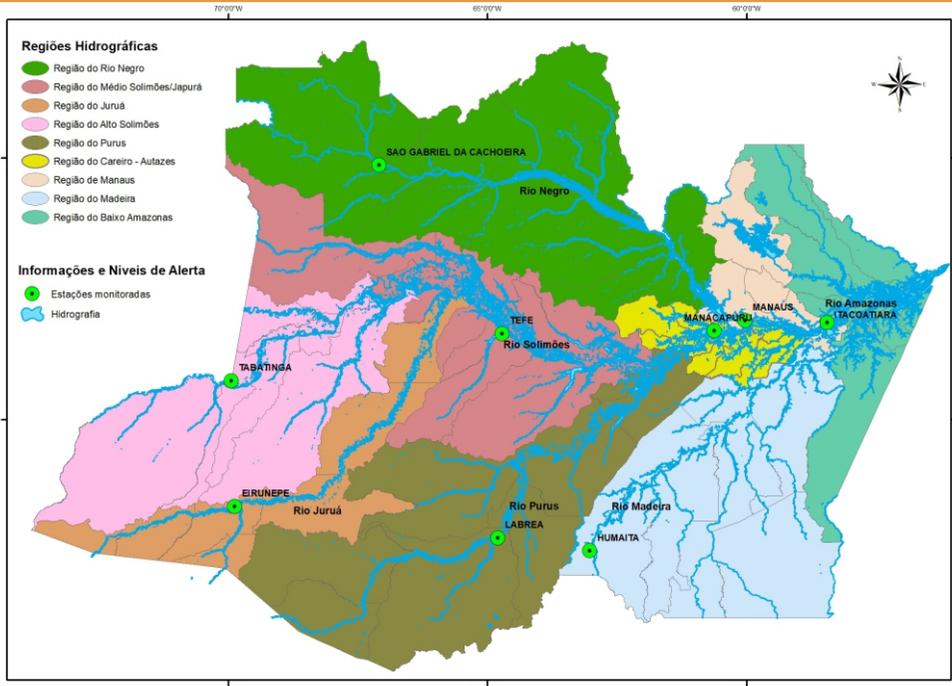
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 143/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 18/07/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

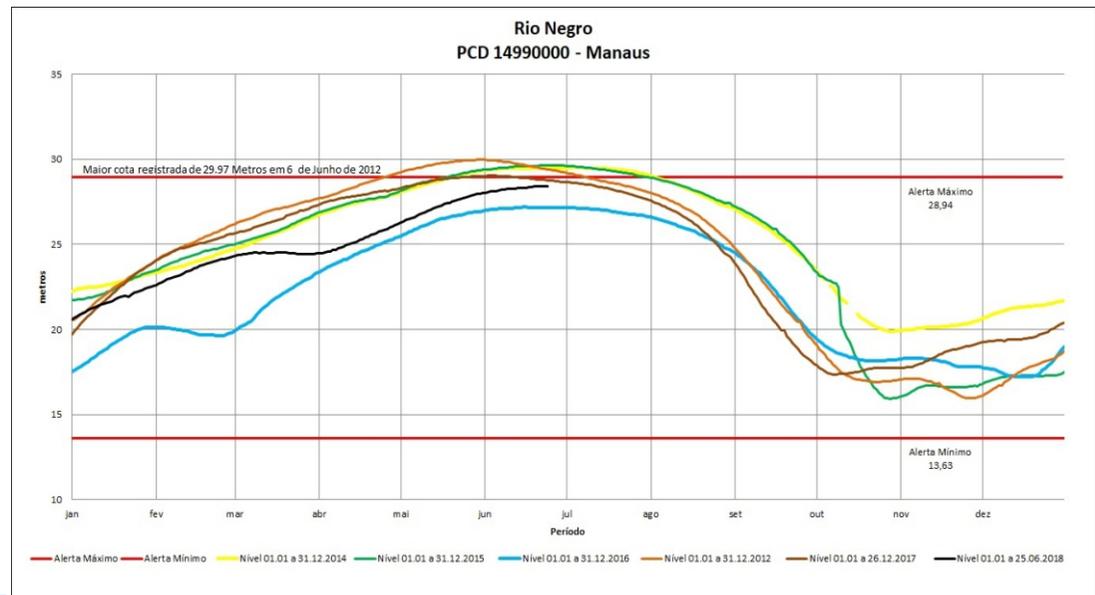
Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 17 a 18/07/2018 mostram que em **Manaus** o rio Negro **desceu 3 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **3 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio apresenta-se com cota de **1474 cm**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **subiu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **166 cm abaixo**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 9 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **52 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões teve variação negativa de 2 cm** e comparado ao ano anterior está **17 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 2 cm** e está a **6 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 19 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **16 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 1 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
		Seg 17	Ter 18	Ter 17	Qua 18	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2827	2822	2828	2825	-3	3	2838	1737	1363 2997	SR
	Curicuriari(SGC)	1279	1281	1474	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	737	711	536	545	9	-166	1256	224	86 1382	SR
	Tefé Missões	1305	1297	1358	1349	-9	52	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1907	1903	1888	1886	-2	-17	1955	776	495 2078	SR
Rio Amazonas	Itacoatiara	1342	1340	1336	1334	-2	-6	2096	197	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1392	1391	1394	1375	-19	-16	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	801	787	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	410	409	-1	-	1625	296	143 1731	SR

— 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 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.

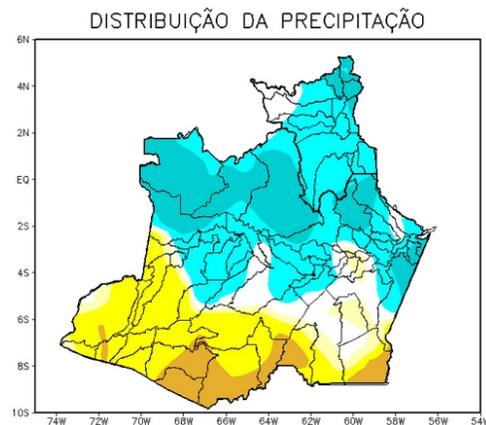


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09 a 15/07/2018

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.

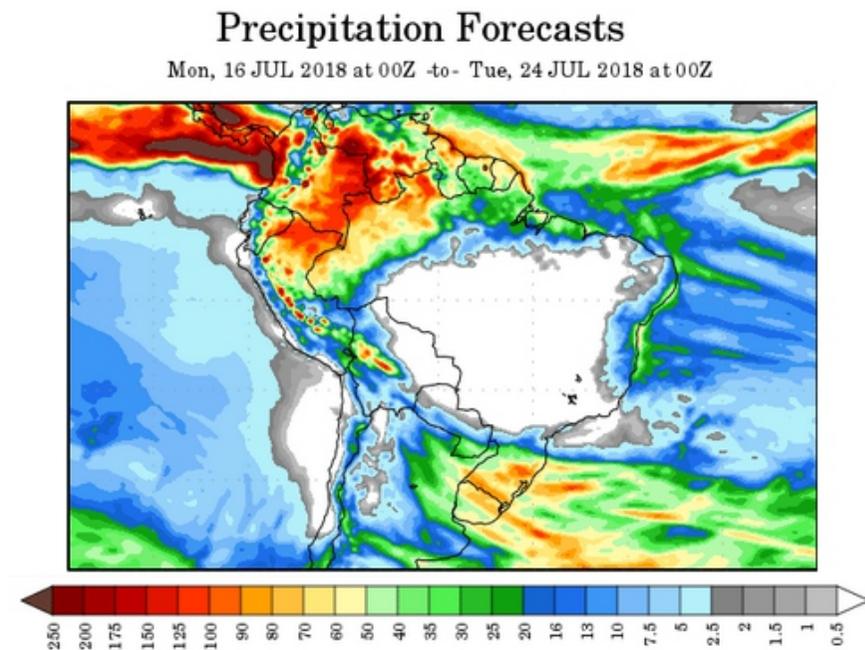


Figura 3 - prognóstico do COLA