

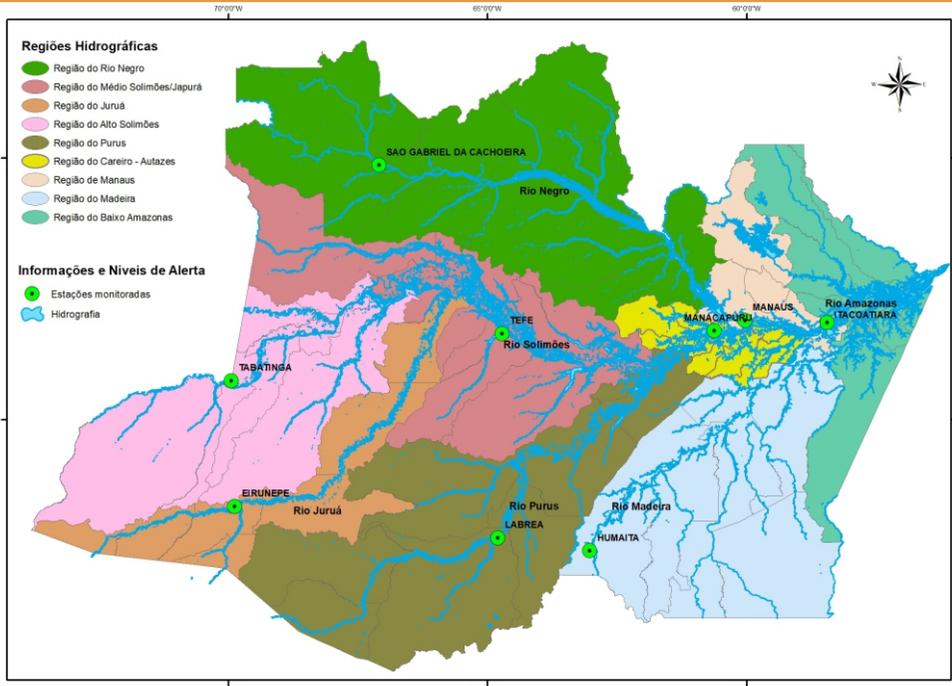
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 140/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 13/07/2018

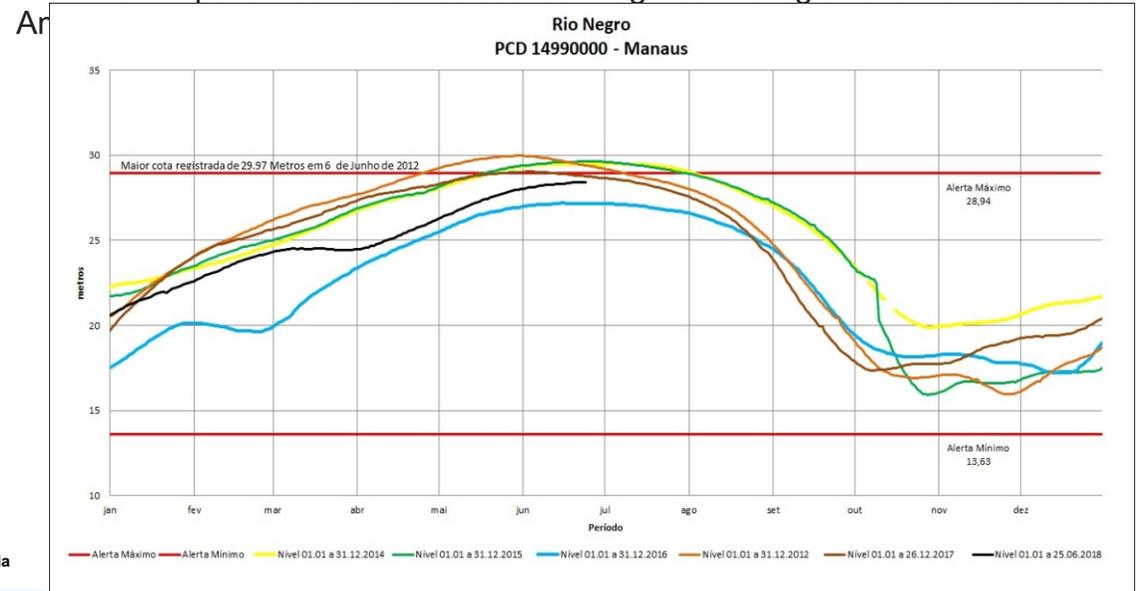


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 11 a 12/07/2018 mostram que em **Manaus** o rio Negro apresenta-se com **variação mínima negativa de 1 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **1 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 5 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **201 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **subiu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **269 cm abaixo**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 5 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **51 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões teve variação mínima de 1 cm** e comparado ao ano anterior está **26 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 1 cm** e está a **13 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 17 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **12 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 7 cm**.

Tabela 1- valores de cota

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Rio	Localização	Cota (cm) JUL/2017		Cota Atual (cm) JUL/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Qua 12	Qui 13	Qui 12	Sex 13	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2841	2831	2833	2832	-1	1	2838	1737	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	1277	1274	1470	1475	5	201	1353	697	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	829	815	541	546	5	-269	1256	224	86 1382	—
	Tefé Missões	1340	1333	1389	1384	-5	51	1424	343	0,08 1602	—
	Manacapuru	1924	1921	1896	1895	-1	-26	1955	776	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1357	1355	1343	1342	-1	-13	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1514	1486	1491	1474	-17	-12	2272	295	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	887	868	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	434	427	-7	-	1625	296	143 1731	—

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

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, os registros acima de 50 mm 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.

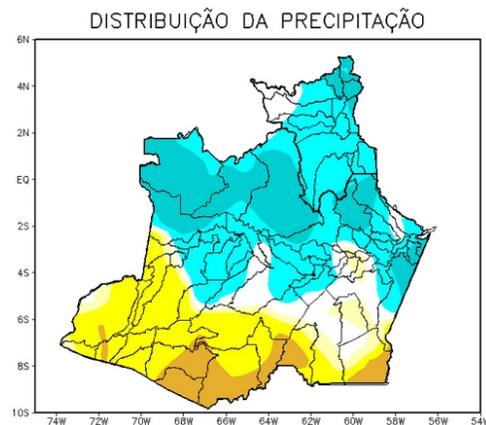


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09 a 15/07/2018

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.

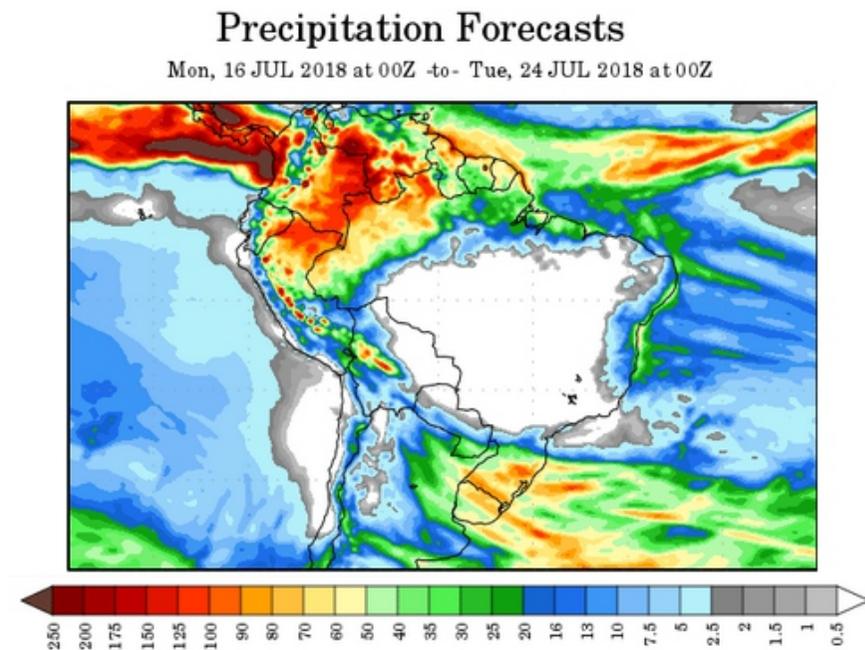


Figura 3 - prognóstico do COLA