

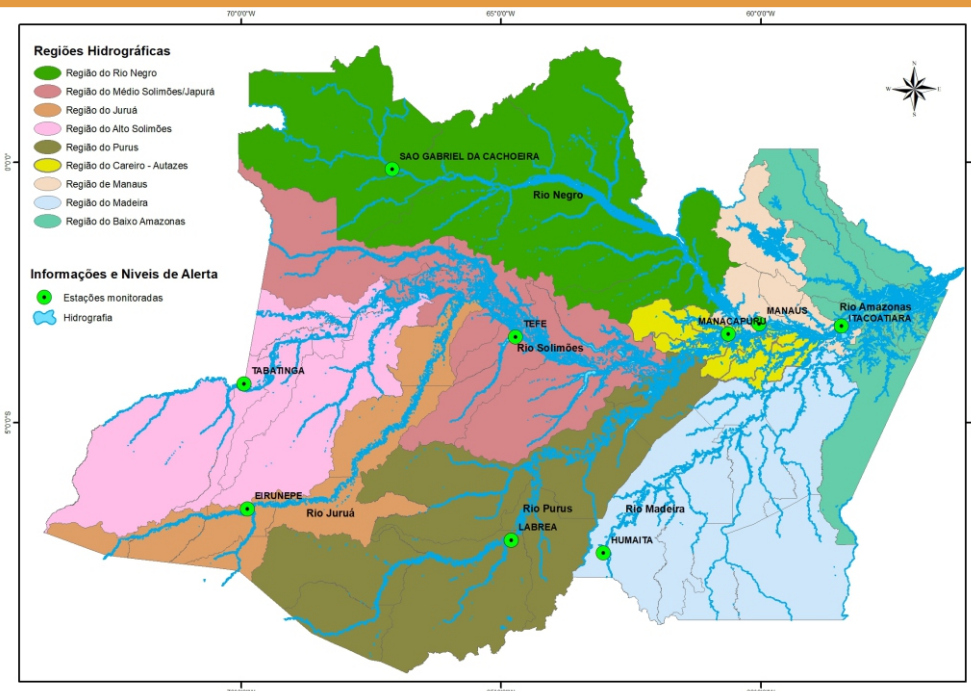
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 137/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 10/07/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

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
		Dom 09	Seg 10	Seg 09	Ter 10	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2849	2853	2833	2832	-1	-21	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1272	1280	1464	1465	1	185	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	866	855	607	584	-23	-271	1256	224	86 1382	
	Tefé Missões	1360	1353	1402	1399	-3	46	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	2021	2021	1897	1896	-1	-125	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1367	1364	1347	1344	-3	-20	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	SL	SL	1508	1497	-11	-	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	946	926	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	458	451	-7	-	1625	296	143 1731	

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

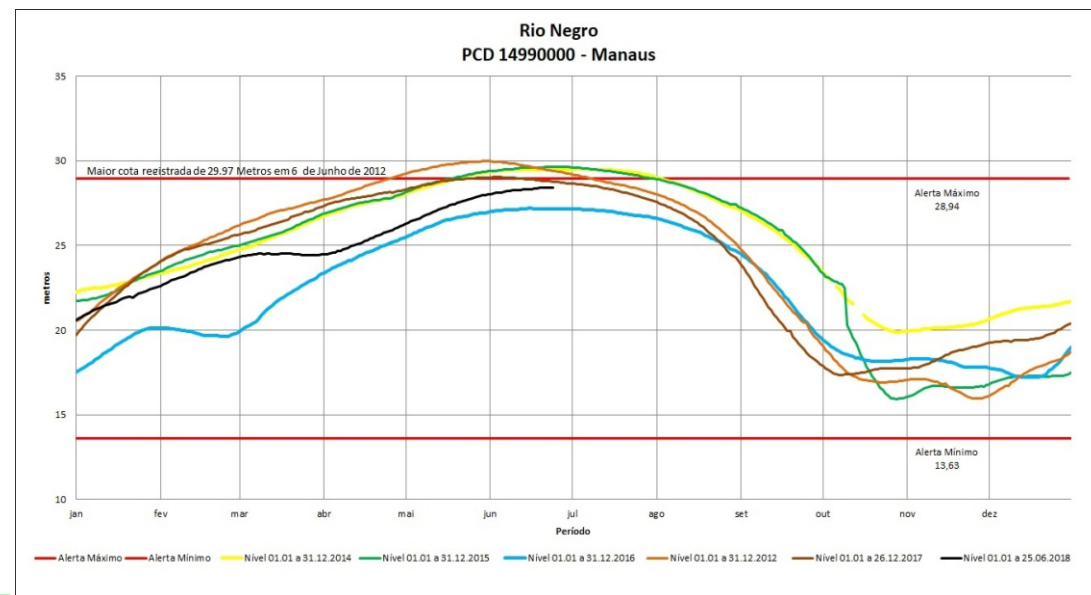
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **09 a 10/07/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** apresenta-se com **variação negativa de 1 cm**, que comparada ao mesmo período do ano anterior está **21 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro teve **subiu 1 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **185 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **desceu 23 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **271 cm abaixo**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 3**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **46 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 3 cm** e está a **20 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 11 cm**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 7 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 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.

Para este período, no estado do Amazonas, os registros acima de 50 mm foram observados apenas no norte do estado. Já os menores registros se expandiram, sendo observados em praticamente toda a faixa sul e no nordeste do estado, com pouca ou nenhuma precipitação.

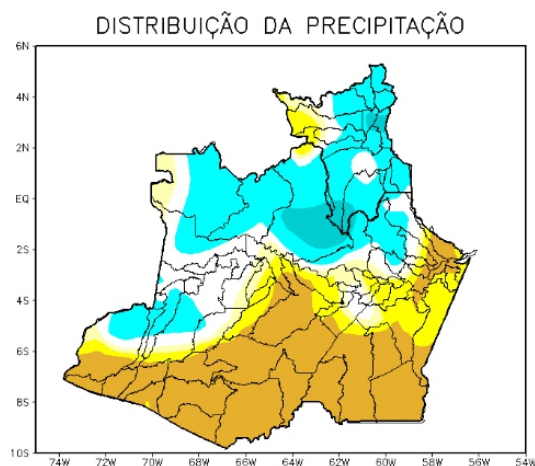


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 02 a 08/07/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 09 a 17 de julho de 2018, direciona os maiores acumulados de precipitação para o estado de Roraima e norte do Amazonas, devido à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Já na área que abrange toda faixa sul da Amazônia Legal, contemplando o sul do estado do Amazonas, o modelo permanece indicando a manutenção da massa de ar seco, que vem dificultando as chuvas sobre toda a parte central do país.

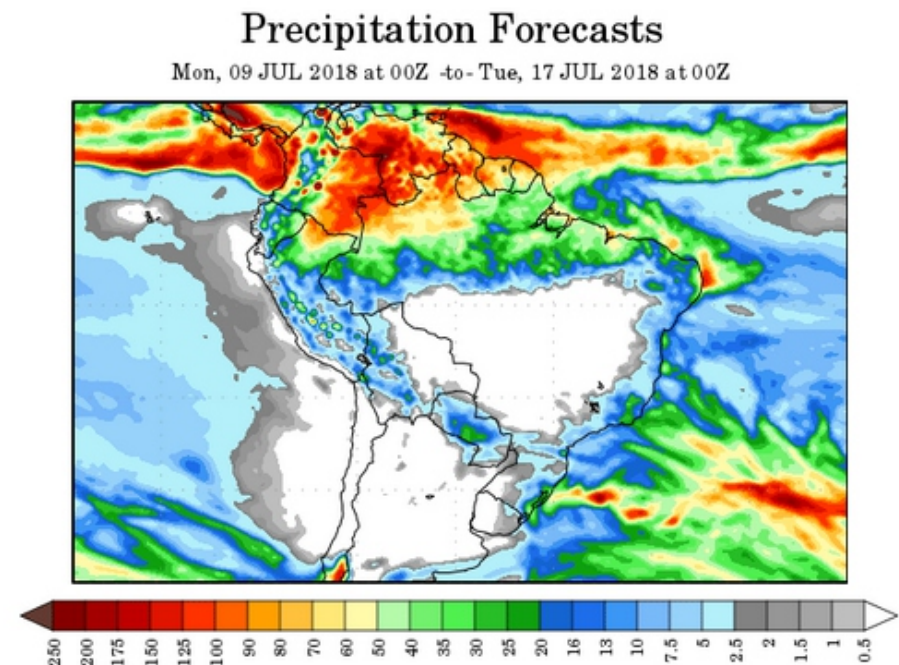


Figura 3 - prognóstico do COLA