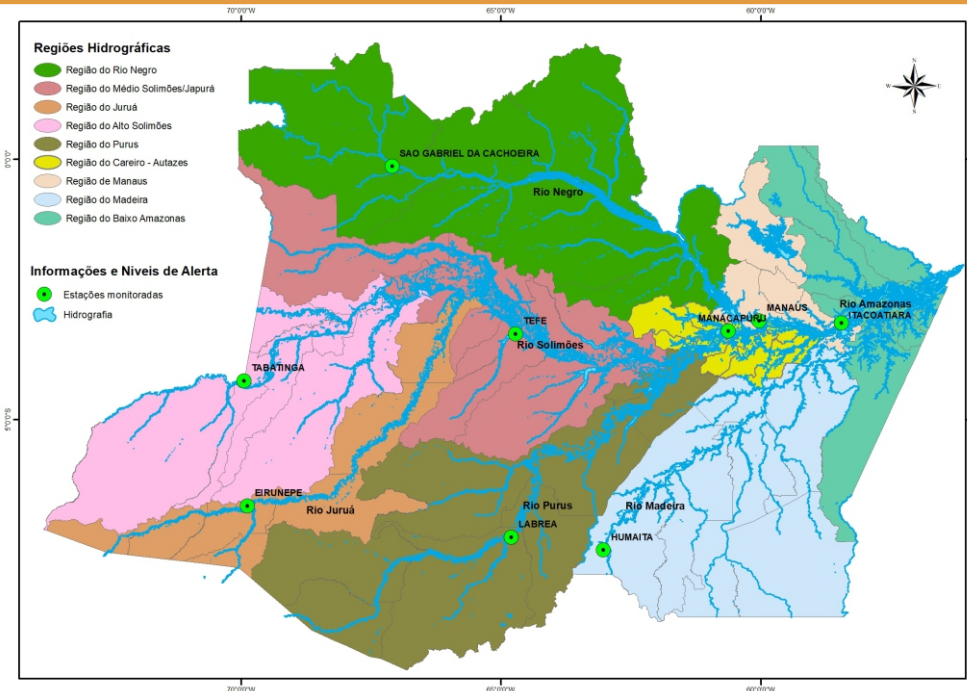




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

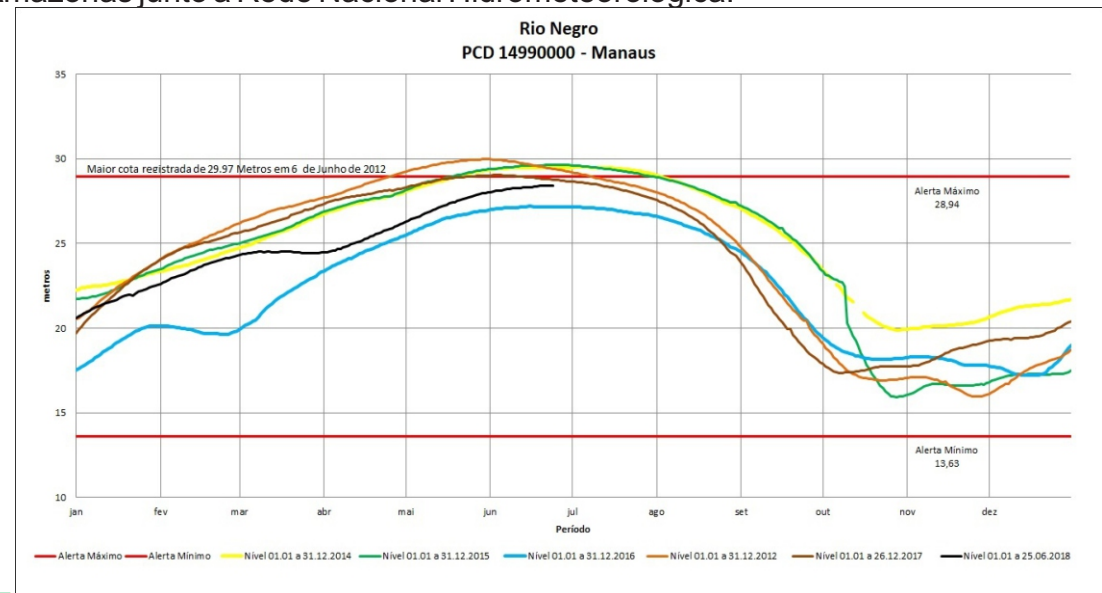
Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 16	Seg 17	Seg 16	Ter 17	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2830	2827	2828	2828	0	1	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1278	1279	1476	1474	-2	195	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	754	737	540	536	-4	-201	1256	224	86 1382	
	Tefé Missões	1311	1305	1366	1358	-8	53	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1910	1907	1890	1888	-2	-19	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1347	1342	1338	1336	-2	-6	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1424	1392	1419	1394	-25	2	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	816	801	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	413	410	-3	-	1625	296	143 1731	

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

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **16 a 17/07/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro apresenta-se sem variação**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **1 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro desceu **2 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **195 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **desceu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **201 cm abaixo**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 8 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **53 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões teve variação mínima de 2 cm** e comparado ao ano anterior está **19 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 25 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **2 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 3 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.

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.

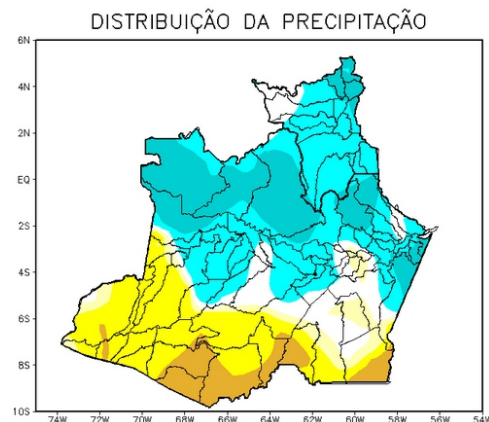


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09 a 15/07/2018

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.

Precipitation Forecasts

Mon, 16 JUL 2018 at 00Z -to- Tue, 24 JUL 2018 at 00Z

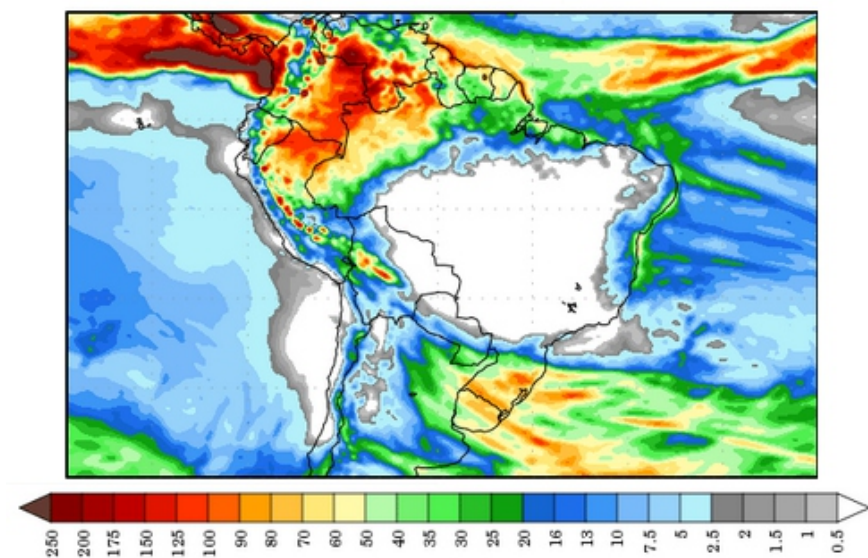


Figura 3 - prognóstico do COLA