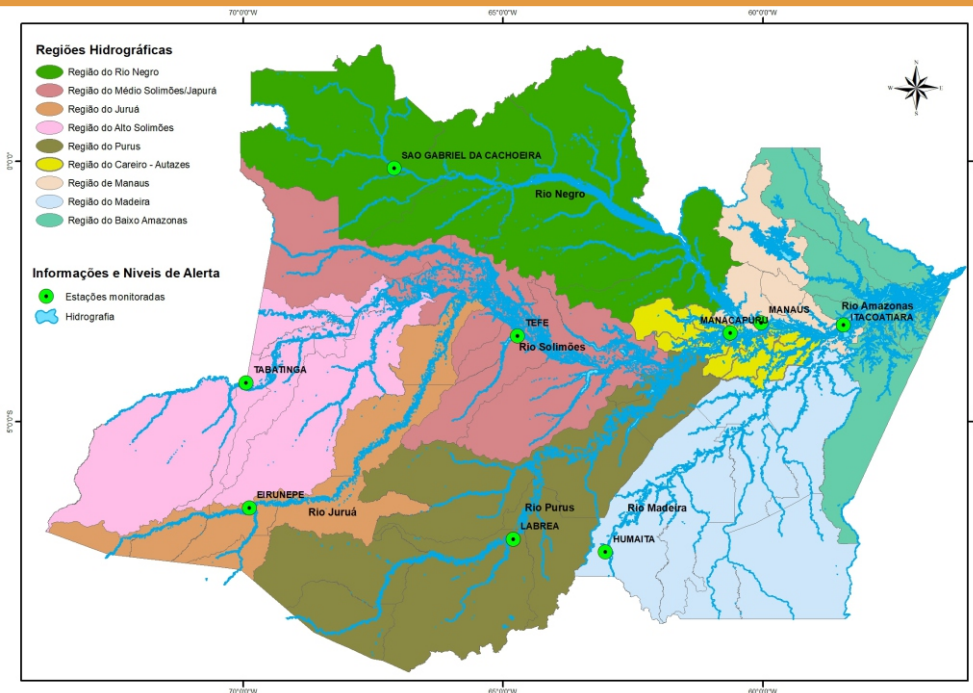




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) AGO/2017		Cota Atual (cm) AGO/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Ter 29	Qua 30	Qua 29	Qui 30	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	2430	2409	2607	2598	-9	189	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	991	987	1262	1255	-7	268	1353	697	504 1525	
Tabatinga	178	228	524	525	1	297	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	442	415	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	1478	1476	1636	1628	-8	152	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	1021	1006	1134	1134	0	128	2096	197	91 2344	
Humaitá	1168	1164	1153	1152	-1	-12	2272	295	88 2563	
Lábrea	511	508	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	316	316	438	431	-7	115	1625	296	143 1731	

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

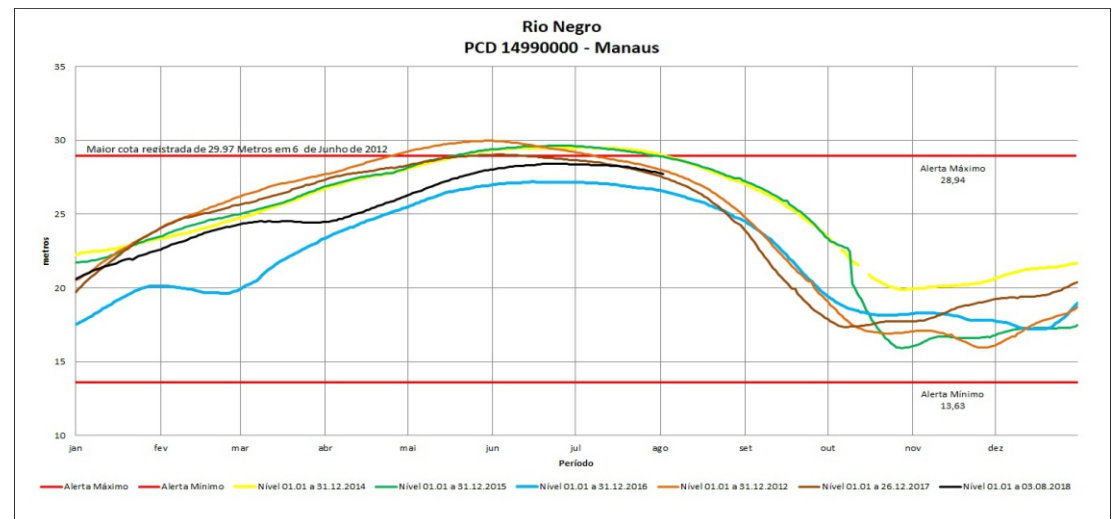
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **29 a 30/08/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante** **desceu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **189 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 7 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **268 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio sofreu **variação mínima positiva de 1 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **297 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **152 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **não variou** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **128 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira teve variação mínima negativa de 1 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **12 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **122 cm acima**.

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 na Figura 2 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.

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da Região Amazônica. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 20 a 26 de agosto, no estado do Amazonas, os maiores registros (acima de 20 mm) foram observados no centro-norte e sudoeste do estado. Já os menores acumulados foram registrados principalmente no nordeste e em pontos isolados da faixa sul (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Nhamundá, Parintins, Barreirinha, Boa Vista de Ramos, Urucurituba, Itacoatiara, Nova Olinda do Norte, São Sebastião do Uatumã, Silves, Itapiranga e Autazes, com pouca ocorrência de chuva (volumes inferiores a 10 mm).

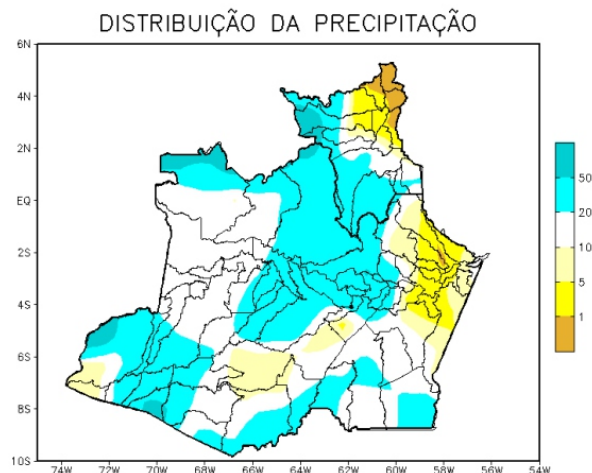


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 20 a 26/08/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 27 de agosto a 04 de setembro de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente em Roraima e no noroeste do Amazonas, além de países vizinhos, destacando-se a Colômbia e Venezuela, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT. Há indicativo de fortalecimento da massa de ar seco, inibindo a formação de nuvens e chuva na faixa sul e leste da Amazônia Legal.

Precipitation Forecasts

Mon, 27 AUG 2018 at 00Z -to- Tue, 04 SEP 2018 at 00Z

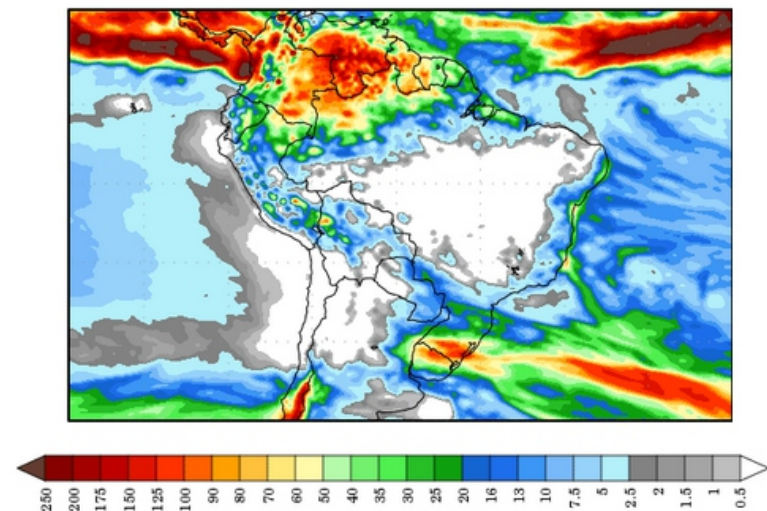


Figura 3 - prognóstico do COLA