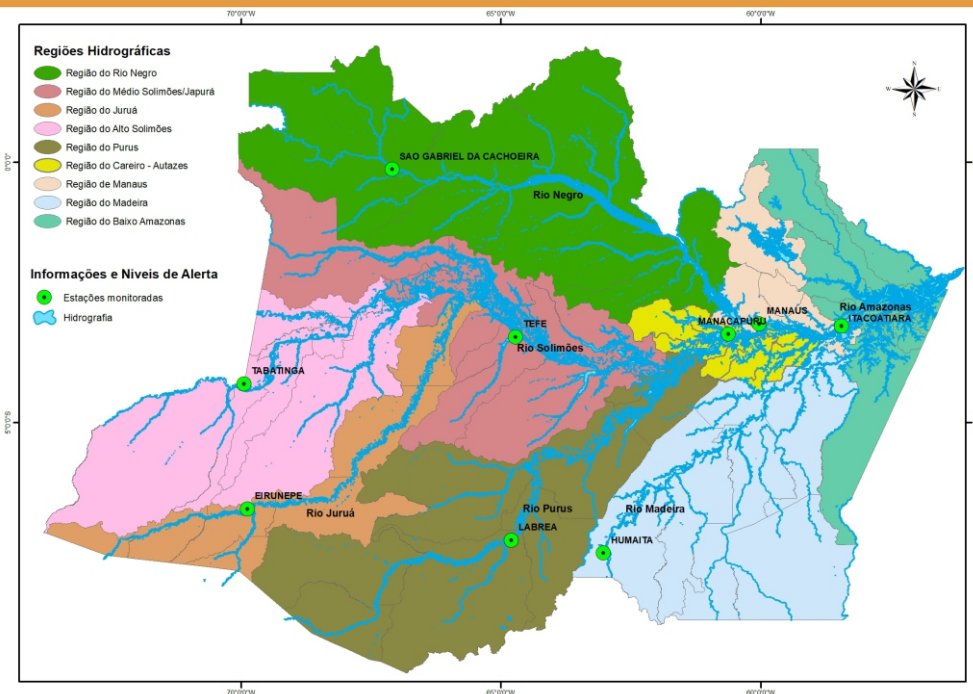




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) OUT/2017		Cota Atual (cm) OUT/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Qua 04	Qui 05	Qui 04	Sex 05	2018	2018 - 2017	5%	95%		
Manaus	1745	1747	2168	2147	-21	400	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	852	855	984	971	-13	116	1353	697	504 1525	
Tabatinga	SL	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
Tefé Missões	366	383	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	796	797	1175	1150	-25	353	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	444	441	788	771	-17	330	2096	197	91 2344	
Humaitá	1025	1026	1052	1047	-5	21	2272	295	88 2563	
Lábrea	463	464	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	317	322	SL	274	-	-48	1625	296	143 1731	

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

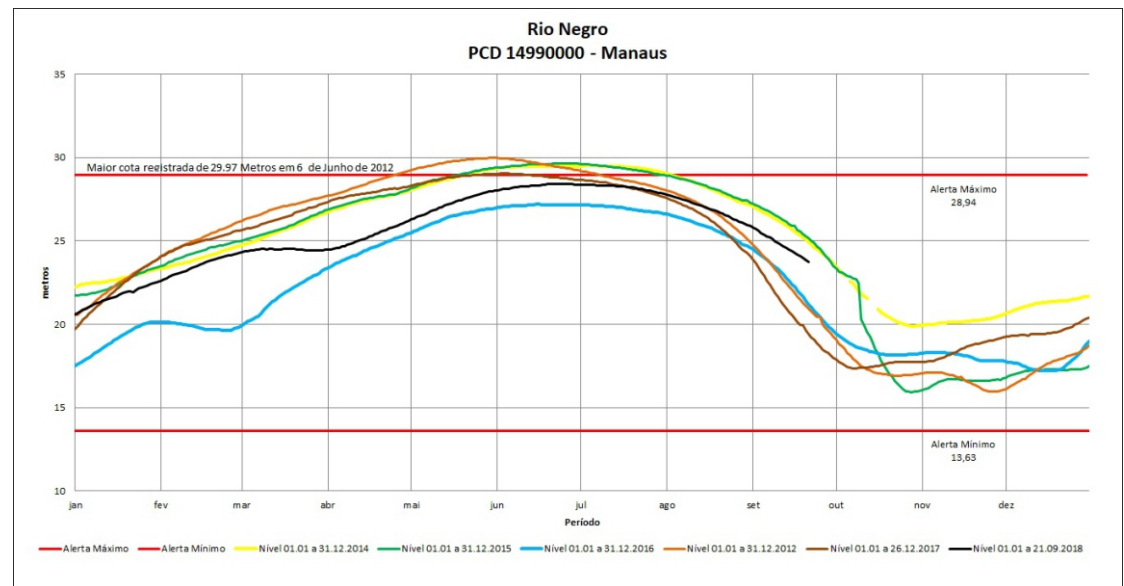
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **04 a 05/10/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante desceu 21 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **400 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 13 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **116 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 25 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **353 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 17 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **330 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **21 cm abaixo**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá** está apresentando **cota de 274 cm** que comparada ao mesmo período do ano anterior está **48 cm abaixo**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.



Cotagrama 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 de precipitação da Amazônia Legal durante o mês de setembro apresenta os valores máximos de chuva em toda a faixa centro-norte e oeste do Amazonas e o centro-oeste de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa, ocasionado principalmente pelo sistema meteorológico presente no extremo norte da região, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical).

Para o período de 24 a 30 de setembro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados no sudoeste e extremo noroeste do estado. Já os menores volumes ficaram concentrados principalmente no nordeste estado (áreas em tom de laranja).

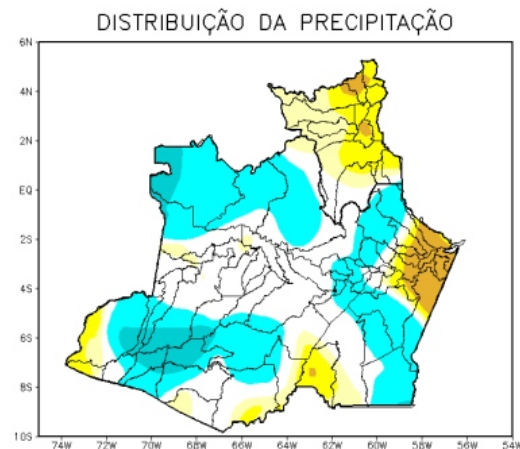


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 24 a 30/09/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de outubro de 2018, indica que os maiores volumes de precipitação podem ocorrer na Amazônia Ocidental e em países vizinhos, destacando-se a Venezuela e Colômbia, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT e da interação dos sistemas frontais com a convecção.

Precipitation Forecasts

Mon, 01 OCT 2018 at 00Z -to- Tue, 09 OCT 2018 at 00Z

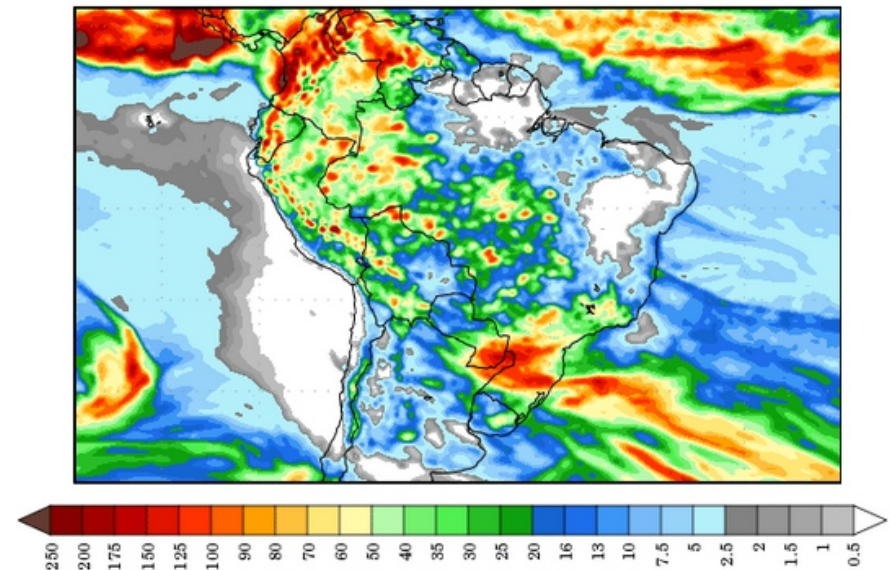


Figura 3 - prognóstico do COLA