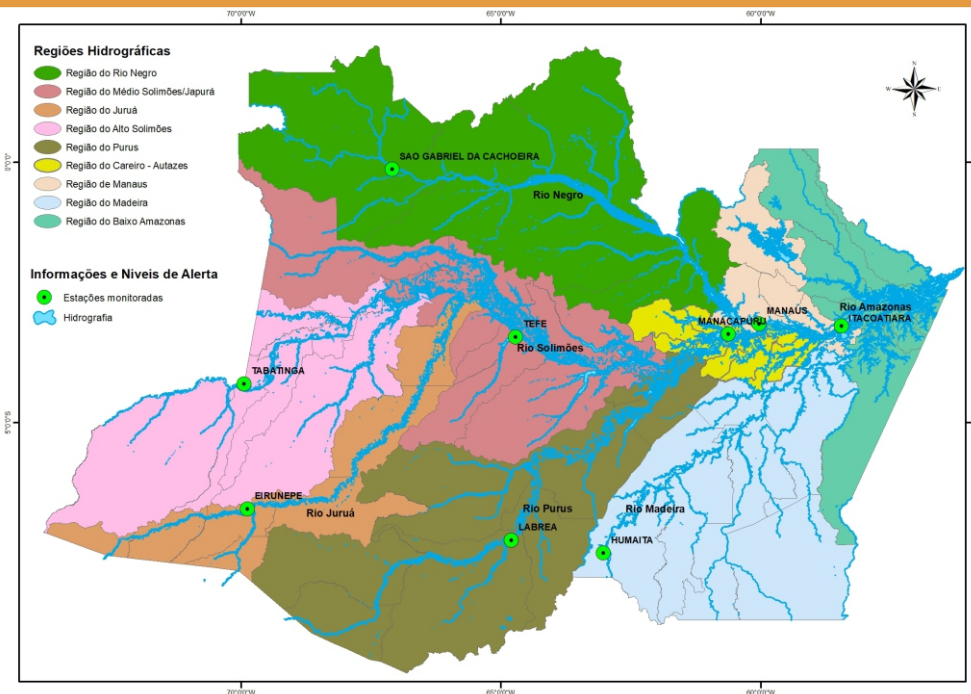




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Seg 25	Ter 26	Ter 25	Qua 26	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	1856	1840	2323	2307	-16	467	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	864	857	1081	1070	-11	213	1353	697	504 1525	
Tabatinga	285	334	117	114	-3	-220	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	245	240	663	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	865	850	1351	1335	-16	485	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	551	536	908	896	-12	360	2096	197	91 2344	
Humaitá	1089	1093	1020	1018	-2	-75	2272	295	88 2563	
Lábrea	443	441	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	322	320	264	273	9	-47	1625	296	143 1731	

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

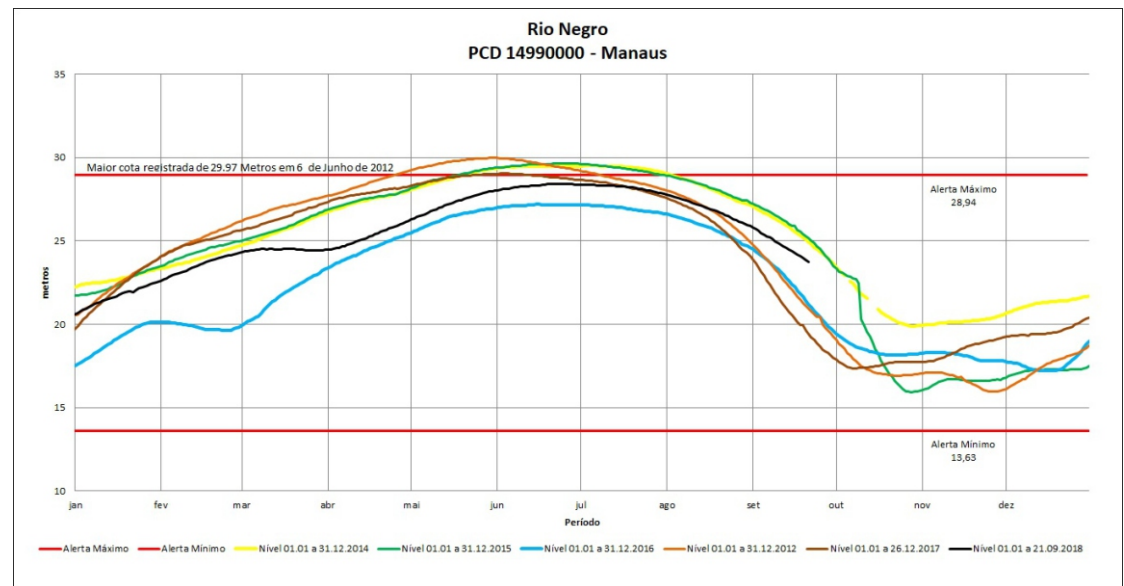
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **25 a 26/09/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 16 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **467 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 11 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **213 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões), o rio **desceu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **220 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 16 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **485 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 12 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **360 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **75 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá subiu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **47 cm abaixo**.

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 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 17 a 23 de setembro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 20 mm) foram observados na faixa oeste do estado. Já os menores volumes ficaram distribuídos principalmente no nordeste estado (áreas em tom de laranja), com pouco ou nenhum registro de chuva.

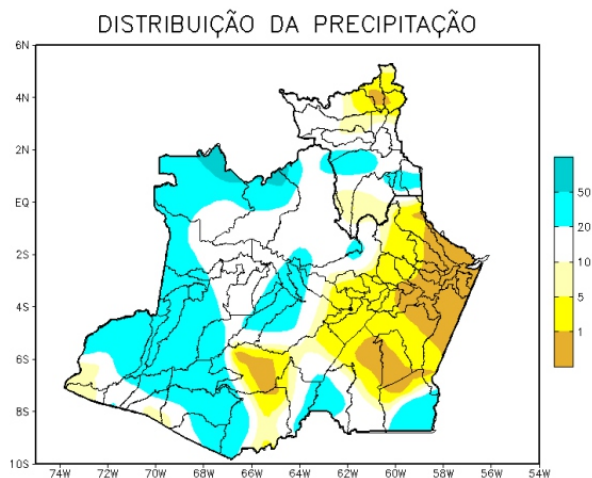


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 17 a 23/09/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 24 de setembro a 02 de outubro de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente em Roraima e no centro-norte do Amazonas, além de países vizinhos, destacando-se a Colômbia e Venezuela, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT.

Precipitation Forecasts

Mon, 24 SEP 2018 at 00Z -to- Tue, 02 OCT 2018 at 00Z

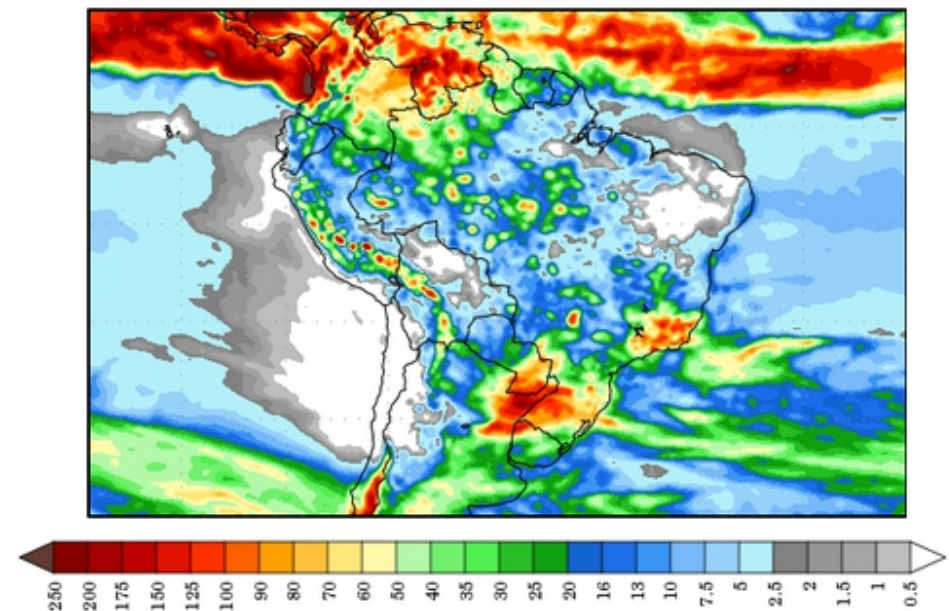


Figura 3 - prognóstico do COLA