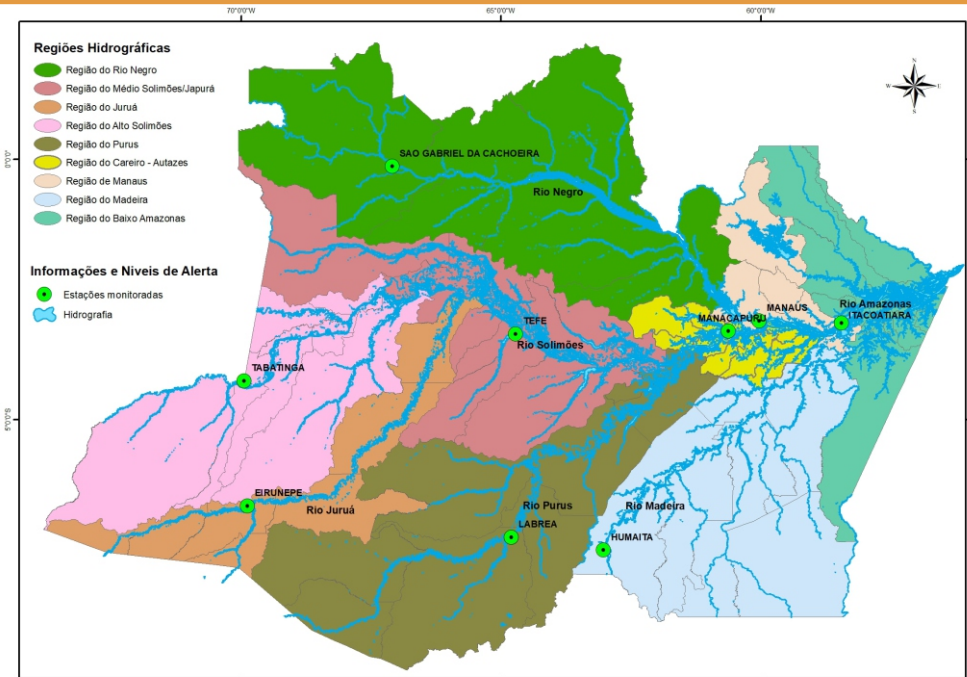




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

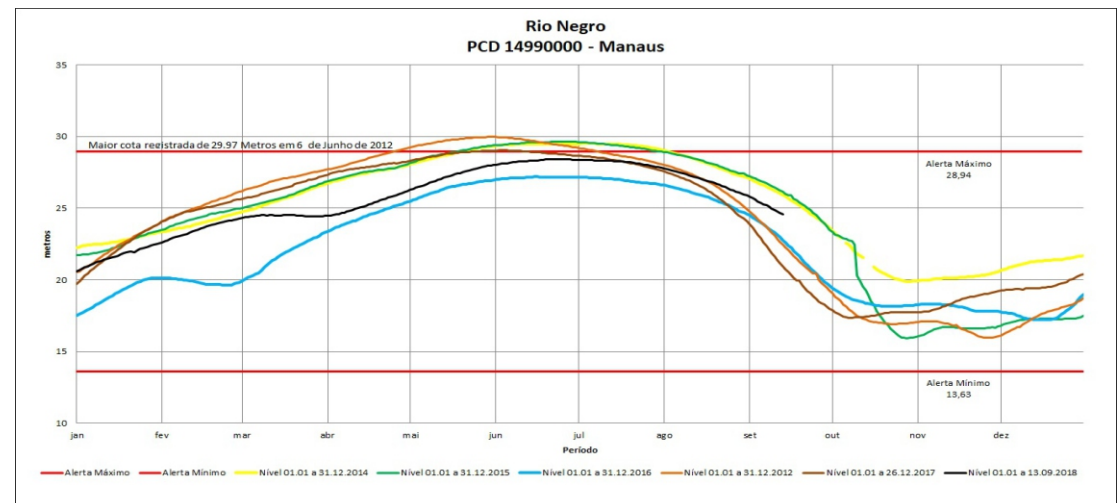
Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Ter 12	Qua 13	Qua 12	Qui 13	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	2096	2075	2469	2459	-10	384	2838	1737	1363 2997	SR
Curicuriari(SGC)	940	925	1197	1188	-9	263	1353	697	504 1525	SR
Tabatinga	256	243	382	384	2	141	1257	231	86 1382	SR
Tefé Missões	327	329	796	784	-12	455	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	1477	1078	1508	1498	-10	420	1955	776	495 2078	SR
Itacoatiara	922	922	1031	1023	-8	101	2096	197	91 2344	SR
Humaitá	1022	1022	1069	1078	9	56	2272	295	88 2563	SR
Lábrea	473	475	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	342	336	331	321	-10	-15	1625	296	143 1731	SR

— 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 12 a 13/09/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante** **desceu 10 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **384 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 9 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **263 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **subiu 2 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **141 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 12 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **455 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 10 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **420 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **101 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira subiu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **56 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 10 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **15 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 03 a 09 de setembro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados no norte e noroeste do estado do Amazonas, enquanto que os menores acumulados ficaram restritos à faixa sul (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Lábrea, Canutama e Apuí, com pouca ocorrência de chuva (volumes inferiores a 05 mm).

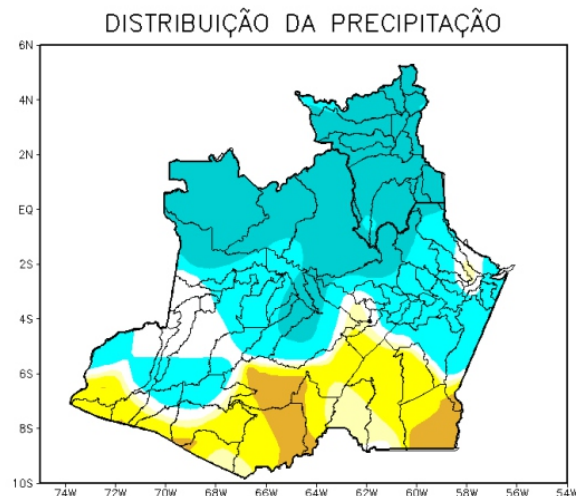


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 03 a 09/09/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 10 a 18 de setembro de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente em Roraima e no noroeste e oeste 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 atuação da massa de ar seco no leste da Amazônia Legal e interior do Nordeste, inibindo a formação de nuvens e chuva, principalmente no sudeste da região.

Precipitation Forecasts

Mon, 10 SEP 2018 at 00Z -to- Tue, 18 SEP 2018 at 00Z

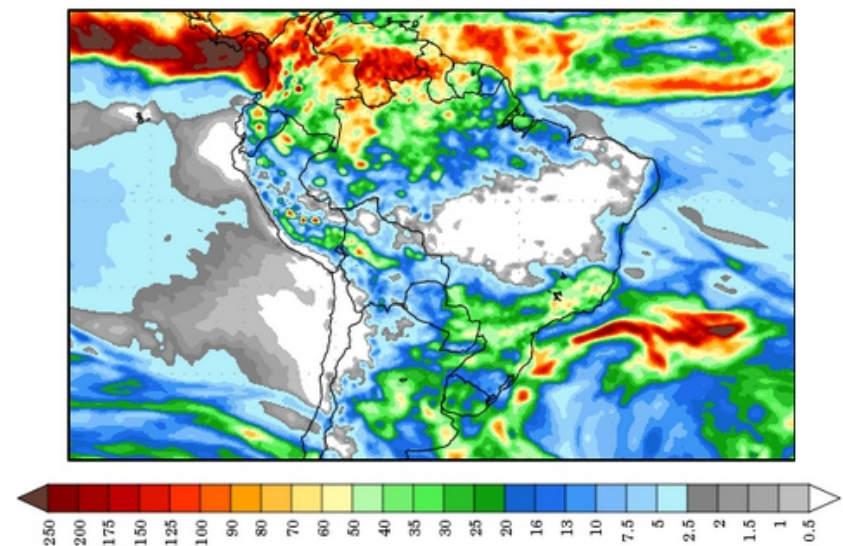


Figura 3 - prognóstico do COLA