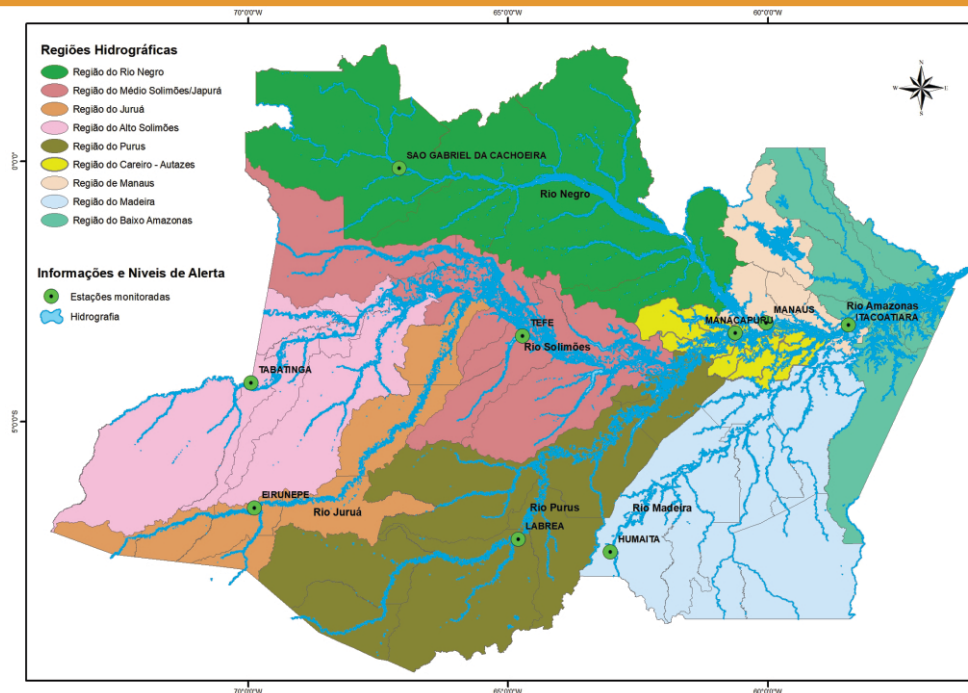




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 03	Ter 04	Ter 03	Quar 04	2017	2016 2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1901	1894	1757	1748	-9	-146	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	847	852	5	-	1353	697	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	359	360	171	183	12	-177	1257	231	86 1382	Subindo
	Tefé Missões	428	440	345	366	21	-74	1424	343	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1454	1451	797	796	-1	-655	1955	776	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	562	553	454	444	-10	-109	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	963	966	1024	1025	1	59	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	433	437	460	463	3	26	2044	354	130 2179	Subindo

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

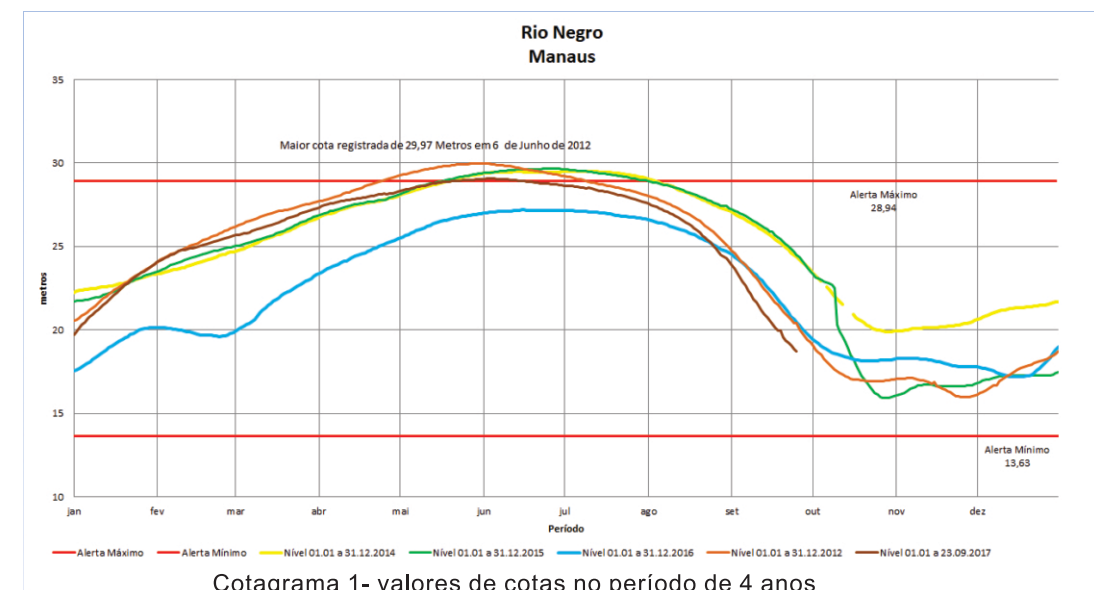
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 03 a 04/10 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **9 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **146 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **05 cm**. No município de Tabatinga o rio Solimões suniu 12 cm e em reção ao ano anterior está **177 cm** abaixo e se encontra na conta de permanência de 95%, em Tefé o rio Solimões subiu **21 cm** e em relação ao mesmo período do ano anterior está **74 cm** a. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **10 cm** o mesmo se encontra **109 cm** abaixo do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá subiu **01 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **59 cm** acima. Em Lábrea o rio Purus subiu **15 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 na Figura 3 mostra o Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade 0,5°x 0,5°, 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 também no 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 25 de setembro a 01 de outubro de 2017 os maiores registros de precipitação (acima de 50 mm) foram observados na porção sudeste e oeste do estado do Amazonas. Nas demais regiões, os registros não ultrapassaram os 50 mm. Já os menores volumes (abaixo de 5 mm) ficaram concentrados na porção centro-sul do estado. Nos municípios de Lábrea, Tapauá e Canutama aparecem áreas sem registros de chuva ou com registros abaixo de 1 mm. Em Roraima, onde paulatinamente se encerra o período chuvoso, os registros de precipitação não ultrapassaram os 20 mm durante o período observado.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
02/10/2017 Segunda	03/10/2017 Terça	04/10/2017 Quarta	05/10/2017 Quinta	06/10/2017 Sexta
				
Pancadas de chuva no norte e sul. Demais áreas parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.	Pancadas de chuva no norte, sudoeste e sul. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no sul, sudoeste e norte. Demais áreas encoberto a nublado.	Pancadas de chuva no sul, sudoeste e norte. Demais áreas encoberto a nublado.	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.

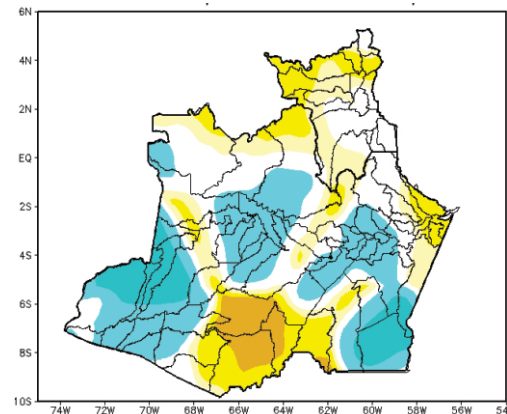


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 25/09 a 01/10.

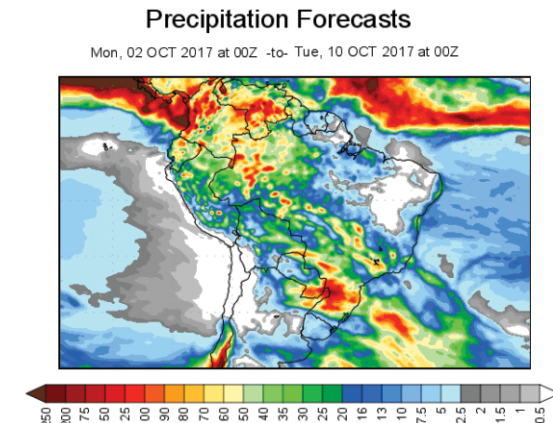


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 02 a 10 de outubro de 2017, indica que a presença da Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) atuando numa faixa desde o noroeste da Amazônia até o Atlântico Sul, favorecendo a ocorrência de precipitação em grande parte do estado do Amazonas (áreas em tom de amarelo e vermelho). Além disso, a passagem de sistemas frontais sobre o sudeste brasileiro também poderá contribuir com a convecção e a ocorrência das chuvas na região. Em Roraima, o modelo indica ocorrência de precipitação principalmente no centro-sul do estado, embora com volumes menos expressivos.