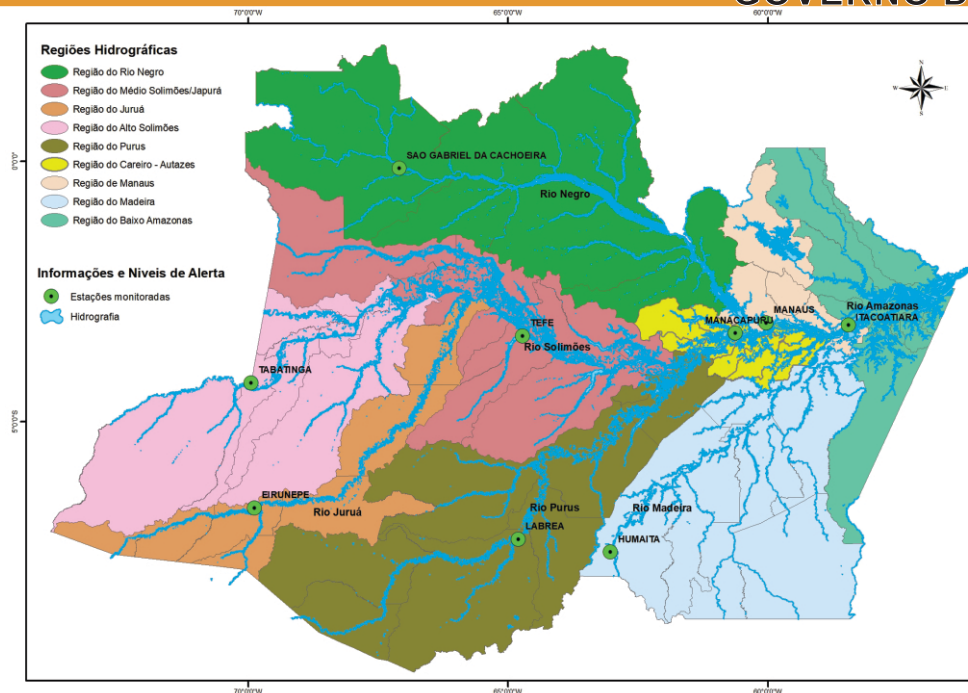




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 25	Seg 26	Seg 25	Ter 26	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2022	2005	1852	1840	-12	-165	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	864	857	-7		1353	697	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	241	254	285	334	49	80	1257	231	86 1382	Subindo
	Tefé Missões	385	380	245	240	-5	-140	1424	343	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1462	1460	865	850	-15	-610	1955	776	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	675	659	551	536	-15	-123	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	964	962	1089	1093	4	131	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	531	414	443	441	-2	27	2044	354	130 2179	Subindo

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

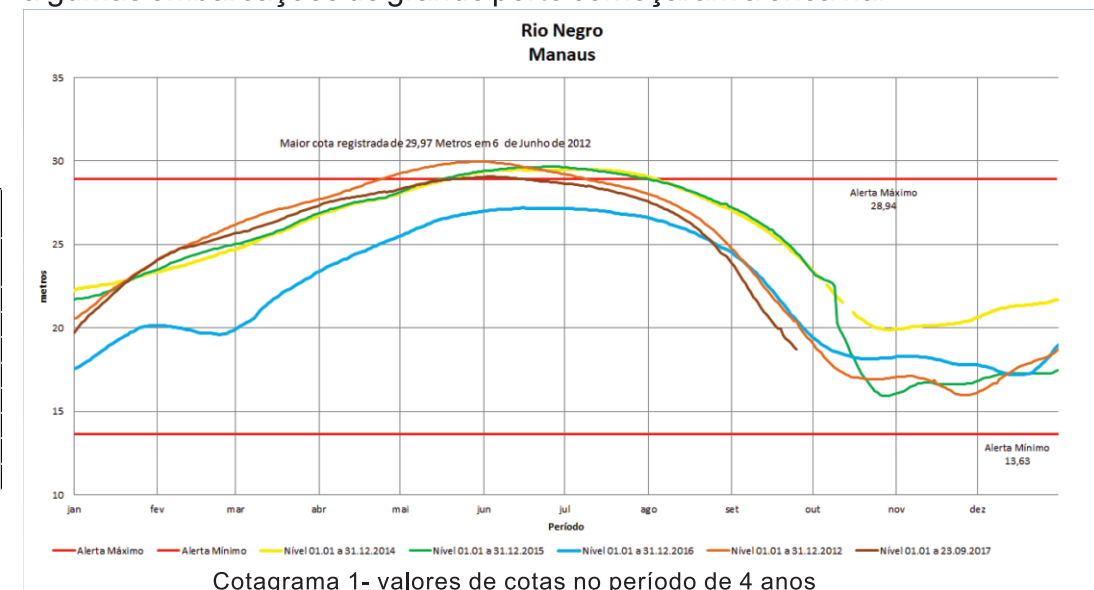
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 25 a 26/09 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **12 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **165 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **7 cm**. No município de Tabatinga o rio Solimões subiu **49 cm** e comparando com o ano anterior está **80 cm** acima, em Tefé o rio Solimões desceu **5 cm** e em relação ao mesmo período do ano anterior está **140 cm** abaixo e se encontra abaixo da cota de permanência de 95%. Em Manacapuru o rio Solimões desceu **15 cm** e em relação ao ano passado está **610 cm** abaixo. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **15 cm** o mesmo se encontra **123 cm** abaixo do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá subiu **4 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **131 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **2 cm**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas. Os dados acima apontam que os rios já se encontram no período de estiagem. Devido a vazante do rio Madeira nas proximidades de Humaitá, algumas embarcações de grande porte começaram a encalhar.



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 18 a 24 de setembro de 2017 os maiores registros de precipitação (acima de 50 mm) foram observados principalmente na porção norte, no setor nordeste e uma pequena parcela no centro-oeste e sul do estado do Amazonas. Nas demais regiões, os registros não ultrapassaram os 50 mm. Já os menores volumes ficaram concentrados na porção sudoeste do estado, nos municípios Eirunepé, Itamarati, Envira e oeste de Pauini.

Em Roraima, os maiores volumes (acima de 50 mm) ficaram restritos ao extremo oeste e norte do estado. Já os menores registros observados não ultrapassaram os 20 mm na porção centro-leste do estado.

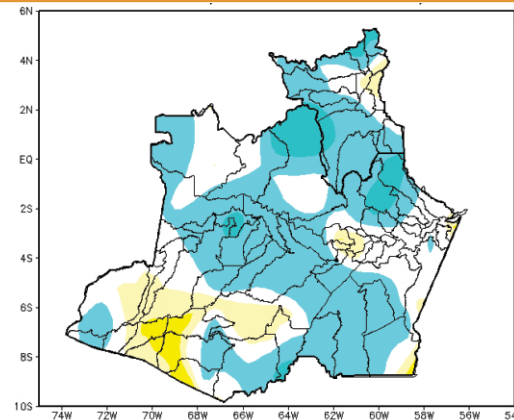


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 18/09 a 24/09.

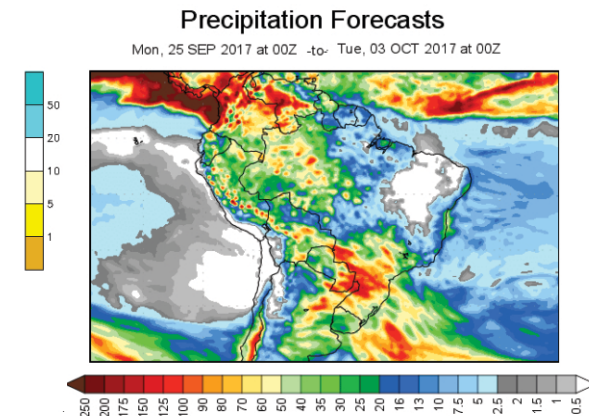


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 25 de setembro a 03 de outubro de 2017, indica que a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) favoreça com volumes significativos de precipitação distribuídos em grande parte do estado do Amazonas. Além disso, o estabelecimento de sistemas frontais na Região Sul do país poderá contribuir para o desenvolvimento de áreas de instabilidade em grande parte do estado, responsáveis pela ocorrência de chuvas em forma de pancadas. Em Roraima, o modelo indica ocorrência de precipitação distribuída por todo o território, porém com acumulados inferiores em relação ao Amazonas. A atuação da massa de ar seco manterá baixos índices de precipitação em grande parte da Amazônia Oriental no decorrer do período em questão.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
25/09/2017 Segunda	26/09/2017 Terça	27/09/2017 Quarta	28/09/2017 Quinta	29/09/2017 Sexta
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 19°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 19°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NW-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.