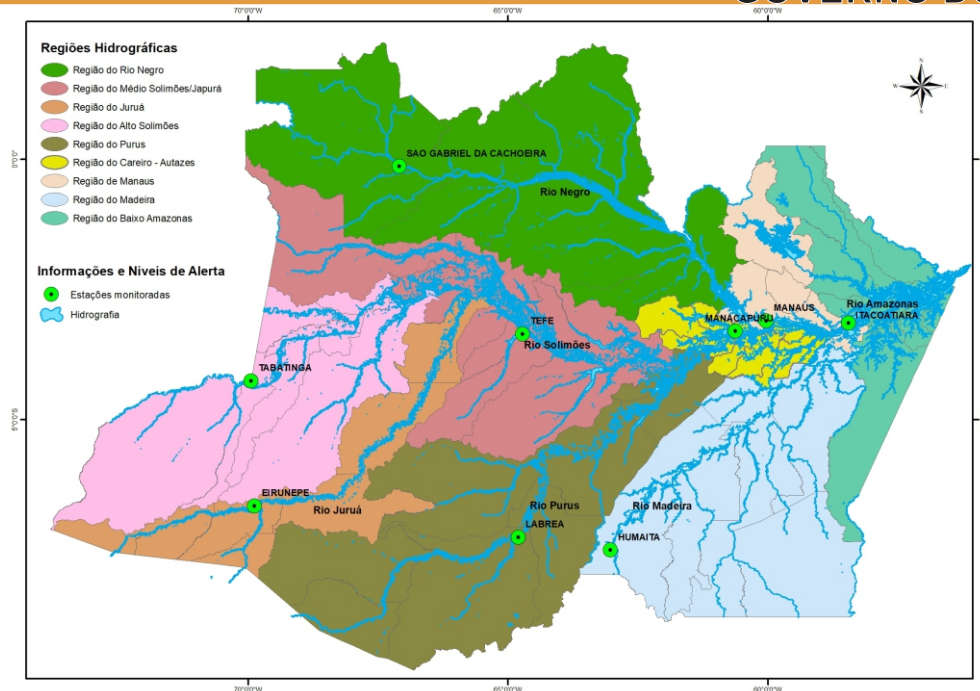




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

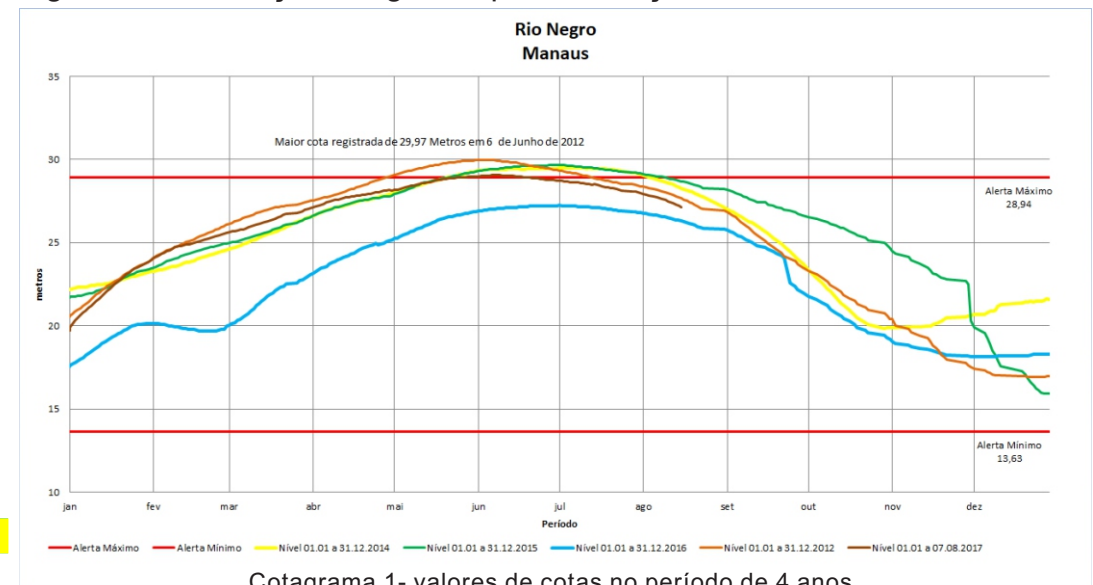
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 15	Ter 16	Ter 15	Quar 16	2017	2016 2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2587	2581	2644	2633	-11	52	2838	1737	1363 2997	⬇️
	Curicuriari(SGC)	1278	1266	1150	1138	-12	-128	1353	697	504 1525	⬇️
Rio Solimões	Tabatinga	384	375	189	187	-2	-188	1257	231	86 1382	⬇️
	Tefé Missões	1037	1027	837	803	-34	-224	1424	343	0,08 1602	⬇️
	Manacapuru	1549	1544	1698	1687	-11	143	1955	776	495 2078	⬇️
Rio Amazonas	Itacoatiara	1113	1106	1183	1174	-9	68	2096	197	91 2344	⬇️
Rio Madeira	Humaitá	980	975	1078	1074	-4	99	2272	295	88 2563	⬇️
Rio Purus	Lábrea	458	455	553	549	-4	94	2044	354	130 2179	⬇️

— 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 15 a 16/08 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **11 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **52 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **12 cm**, e está **128 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **2cm** e comparando com o ano anterior está **188 cm** abaixo, em Tefé o rio Solimões desceu **34 cm** e está **224 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **9 cm**, apresentando variação de **68 cm** acima do ano anterior. No rio Madeira em Humaitá houve descida de **4 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **99 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **4 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 da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da região Amazônica. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 07 a 13 de agosto de 2017, os maiores índices de precipitação foram observados no extremo noroeste do Amazonas, com valores superiores a 50 mm. Para o mesmo período, os menores índices de precipitação ficaram concentrados na porção centro-oeste e sudeste do estado do Amazonas, com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva.

No estado de Roraima houve uma redução significativa nos acumulados de precipitação, quando comparado a semana anterior, predominando registros inferiores a 10 mm.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
13/08/2017 Domingo	14/08/2017 Segunda	15/08/2017 Terça	16/08/2017 Quarta	17/08/2017 Quinta
				
Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuvas e trovoadas no Norte e sudoeste. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva no Norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no Norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.
Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana

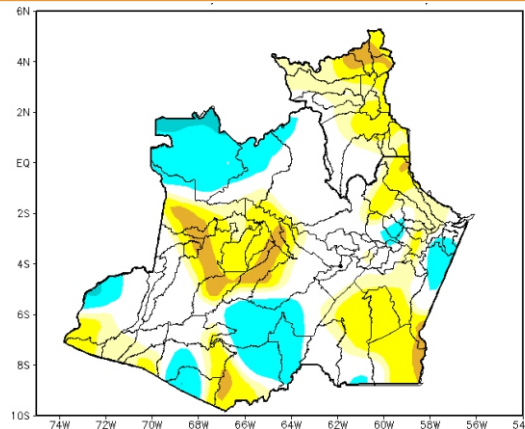


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 07/08 a 13/08.

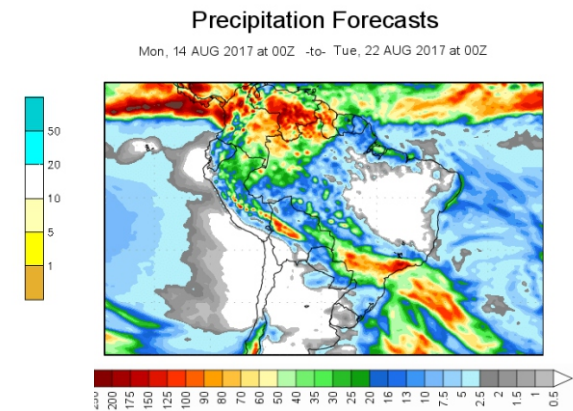


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 14 a 22 de agosto de 2017, indicam que os maiores acumulados de precipitação podem ocorrer sobre o estado de Roraima e o noroeste do Amazonas, influenciados pela atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). O modelo também indica um enfraquecimento na área de atuação da massa de ar seco, que vinha dificultando as chuvas no centro-sul do Amazonas, aumentando assim a possibilidade de ocorrência de chuvas para essa região.