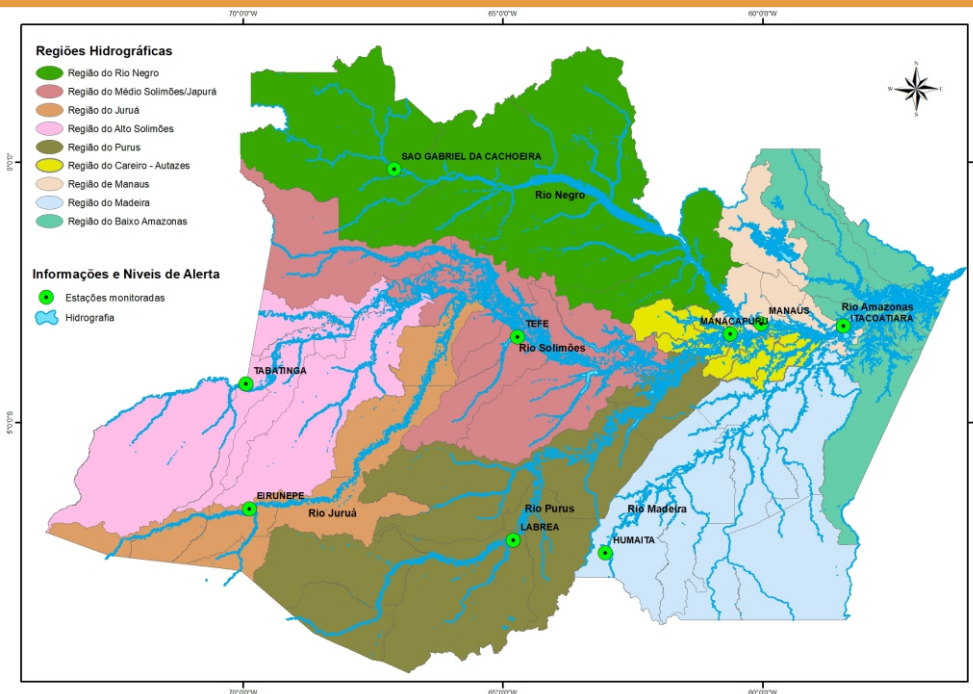




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) DEZ/2016		Cota Atual (cm) DEZ/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 26	Ter 27	Ter 26	Qua 27	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1854	1873	2005	2015	10	142	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	1075	1091	835	849	14	-242	1353	697	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	793	796	760	747	-13	-49	1257	231	86 1382	Subindo
	Tefé Missões	642	661	826	832	6	171	1424	343	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1277	1275	1146	1155	9	-120	1955	776	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	533	548	678	685	7	137	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1460	1468	1680	1697	17	229	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Labrea	1023	1060	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1087	1087	1373	1369	-4	282	1625	296	143 1731	Subindo

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

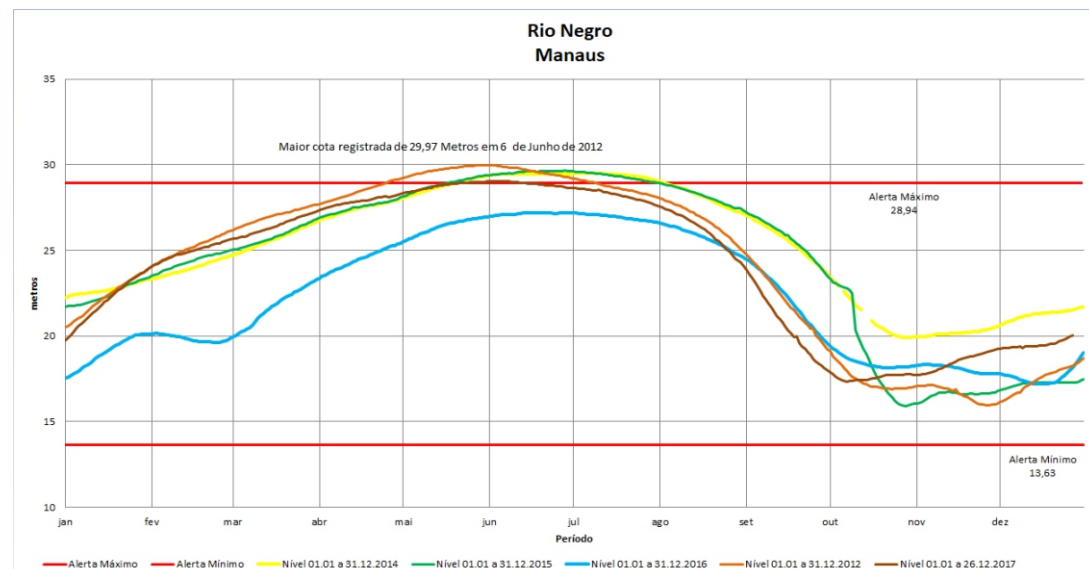
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 26 a 27/12 mostram que em **Manaus** o rio Negro **subiu 10 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **142 cm** acima. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro **subiu 14 cm** e com relação ao ano anterior está **242 cm** abaixo. Em **Tabatinga** o rio **desceu 13 cm** e com relação ao ano anterior está **49 cm** abaixo. No município de **Tefé** o rio Solimões **subiu 6 cm** estando **171 cm** acima em relação ao ano anterior. Em **Manacapuru** o rio Solimões **subiu 9 cm** e está **133 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** **subiu 7 cm** e está a **137 cm** acima comparado ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** **subiu 17 cm** e em relação ao ano anterior o rio está **229 cm** acima. O rio **Juruá** em **Eirunepé** **desceu 4 cm** e está a **282 cm** acima comparado ao ano anterior.

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, 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 região Amazônica, durante o mês de dezembro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e à eventual presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os menores valores de precipitação encontram-se nas porções norte e nordeste da Amazônia, abrangendo os estados de Roraima, leste do Maranhão e noroeste do Pará.

Para o período de 18 a 24 de dezembro de 2017, os registros de precipitação ficaram bem distribuídos sobre todas as regiões do estado do Amazonas. Os maiores registros (superior a 50 mm) foram observados sobre a região centro-leste, com exceção do extremo leste (região de Parintins). Foram identificados registros entre 10 e 20 mm na região que compreende os municípios de Eirunepé e Boca do Acre. Já no estado de Roraima as regiões sudeste e noroeste apresentaram registros acima dos 20 mm, sendo que nas demais regiões os acumulados de precipitação não ultrapassaram os 5 mm.

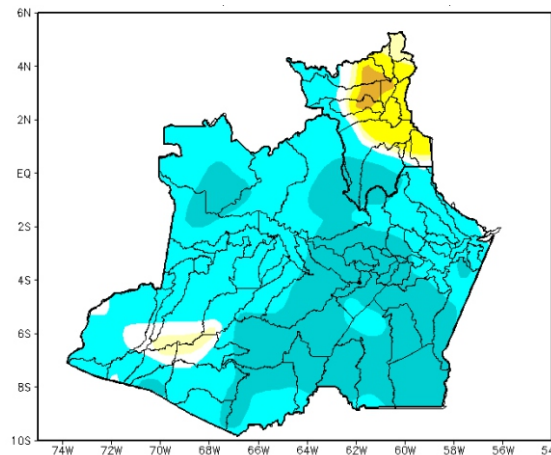


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 18 a 24/12.

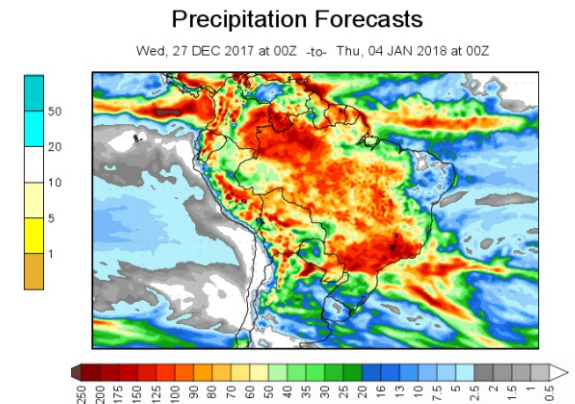


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 27 de dezembro 2017 a 04 de janeiro de 2018, indica possibilidade de ocorrerem chuvas generalizadas sobre grande parte da Amazônia Legal. Também são esperados grandes volumes de chuva para países vizinhos como Bolívia e Peru. Os grandes volumes de precipitação previstos poderão ser decorrentes de circulações em elevados níveis da atmosfera (Alta da Bolívia) e da ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul). Pode ocorrer alguma influencia da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) na faixa litorânea do Amapá conforme indicado na figura 4.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
25/12/2017 Segunda	26/12/2017 Terça	27/12/2017 Quarta	28/12/2017 Quinta	29/12/2017 Sexta
Pancadas de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.