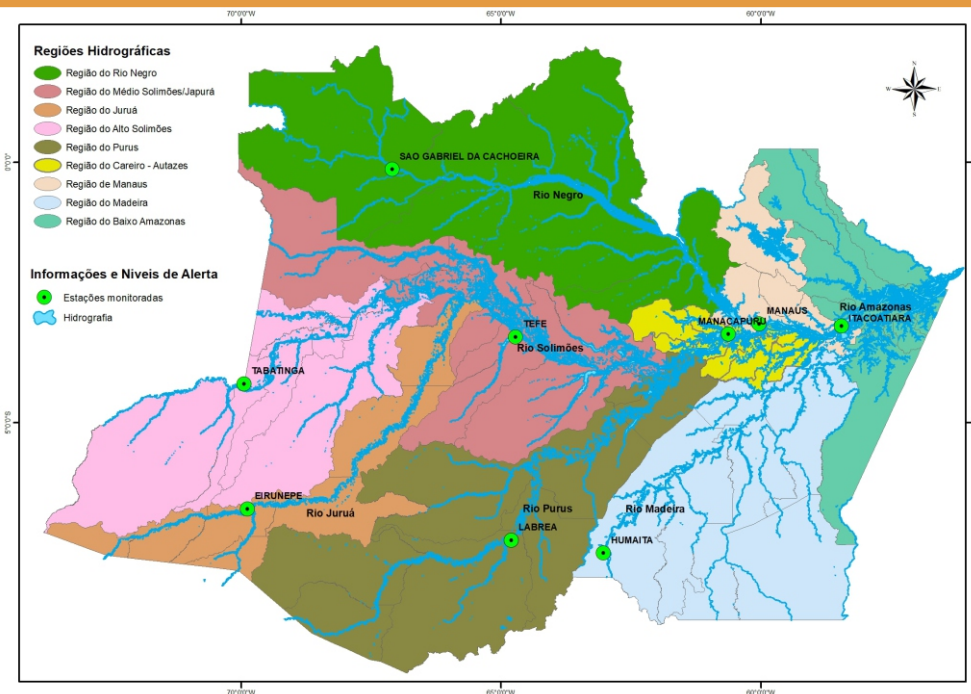




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

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
		Sex 09	Sab 10	Dom 11	Sáb 09	Dom 10	Seg 11	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1730	1728	1722	1939	1937	1936	-3	214	2838	1737	1363 2997	SR
	Curicuriari (SGC)	897	891	882	762	762	762	0	-120	1353	697	504 1525	SR
	Tabatinga	443	460	SL	782	787	797	15	-	1257	231	86 1382	SR
Rio Solimões	Tefé Missões	357	359	363	718	717	717	-1	354	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1347	1345	1344	1059	1062	1061	2	-283	1955	776	495 2078	SR
Rio Amazonas	Itacoatiara	430	428	425	604	605	606	2	181	2096	197	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1144	1157	1173	1550	1555	1569	19	396	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	698	705	724	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	MT
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1192	1181	1170	1205	1233	1244	39	74	1625	296	143 1731	SR

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

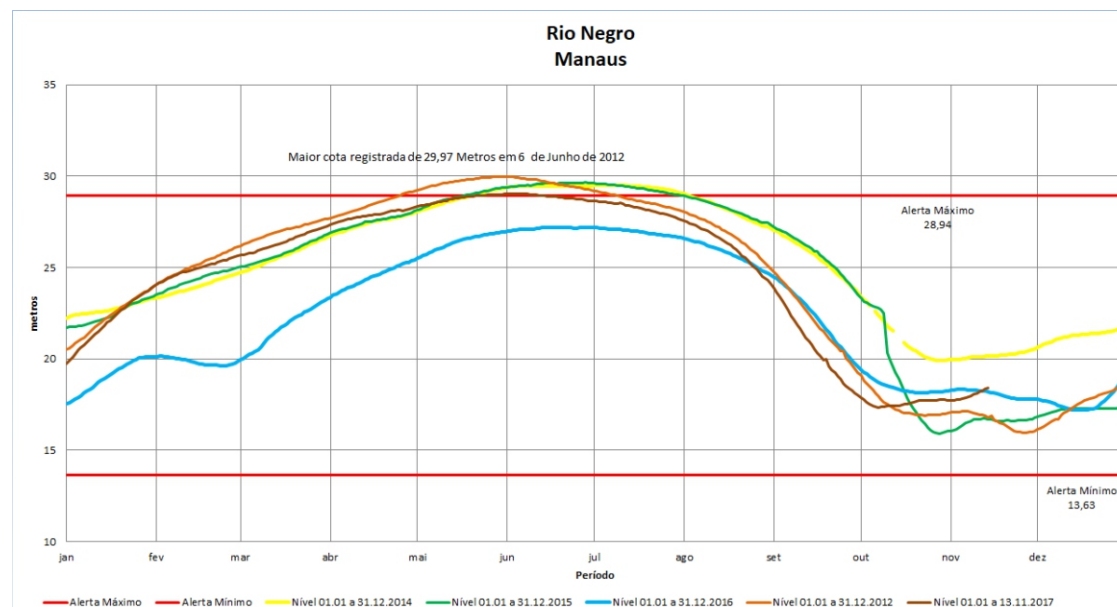
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 09/12 a 11/12 mostram que em **Manaus** o rio Negro desceu **3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **214 cm** acima. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro não variou e com relação ao ano anterior está **120 cm** abaixo. Em **Tabatinga** o rio subiu **15 cm**. No município de **Tefé** o rio Solimões desceu **1 cm** estando **354 cm** acima em relação ao ano anterior. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **2 cm** e está **181 cm** acima em relação ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** subiu **19 cm** e em relação ao ano anterior o rio está **396 cm** acima. Em **Eirunepé-Montante** o rio subiu **39 cm** e em relação ao ano passado está **79 cm** acima.

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 04 a 10 de dezembro de 2017, as chuvas ficaram bem distribuídas sobre grande parte do estado do Amazonas. Foram observados que os maiores acumulados, acima dos 50 mm, concentraram-se no setor sul e centro-oeste do Amazonas. Já os menores volumes (abaixo de 05 mm) foram observados na porção centro-norte do estado, correspondendo ao município de Barcelos.

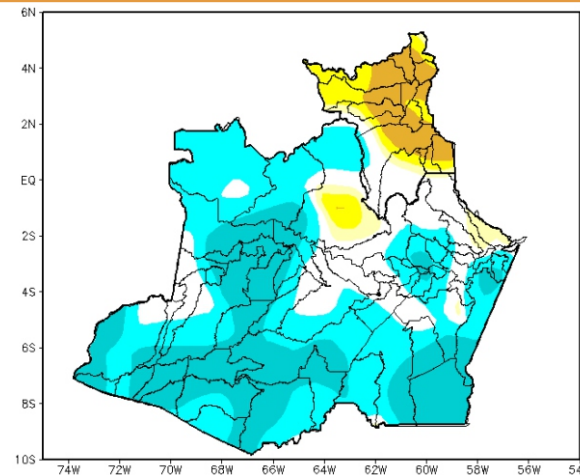


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 04 a 10/12.

Precipitation Forecasts

Mon, 11 DEC 2017 at 00Z -to- Tue, 19 DEC 2017 at 00Z

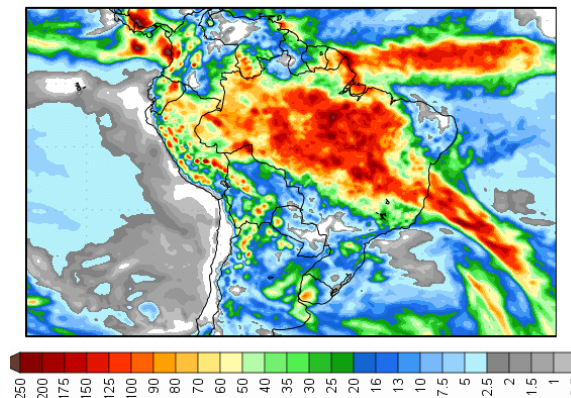


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 11 a 19 de dezembro 2017, sugere ocorrência chuvas significativas sobre grande parte da Amazônia Legal, com exceção apenas dos estados Roraima e do Maranhão. Também são esperados grandes volumes de chuva para países vizinhos como Peru e Venezuela. Tais acumulados podem ser intensificados pela penetração de sistemas frontais no Sudeste do país organizando a convecção e favorecendo o aumento do volume das chuvas (áreas em tom de amarelo, laranja e vermelho).

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
10/12/2017 Domingo	11/12/2017 Segunda	12/12/2017 Terça	13/12/2017 Quarta	14/12/2017 Quinta
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 23°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NW-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-E Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.