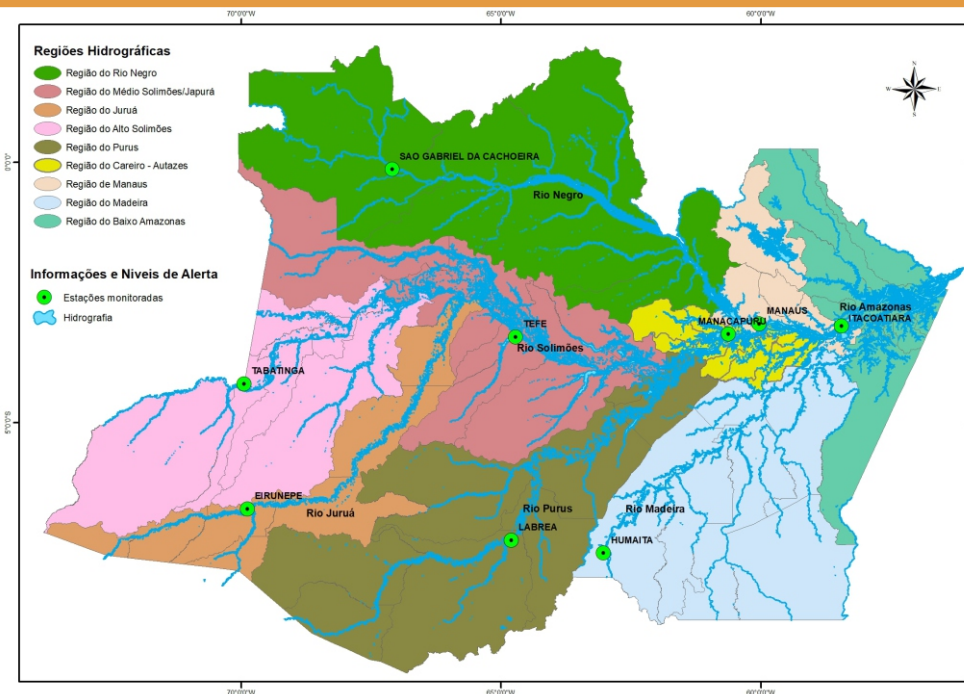




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) NOV/2016			Cota Atual (cm) NOV/2017			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 25	Sab 26	Dom 27	Sáb 25	Dom 26	Seg 27	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1780	1781	1778	1901	1907	1912	11	134	2838	1737	1363 2997	SR
	Curicuriari(SGC)	828	864	913	824	819	814	-10	-99	1353	697	504 1525	
	Tabatinga	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	
Rio Solimões	Tefé Missões	472	468	466	701	707	711	10	245	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1358	1358	1357	1017	1025	1027	10	-330	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	461	462	462	559	565	568	9	106	2096	197	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1272	1286	1288	1350	1352	1363	13	75	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	769	764	761	871	914	944	73	183	2044	354	130 2179	SR
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	975	969	960	-15	-	1625	296	143 1731	SR

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

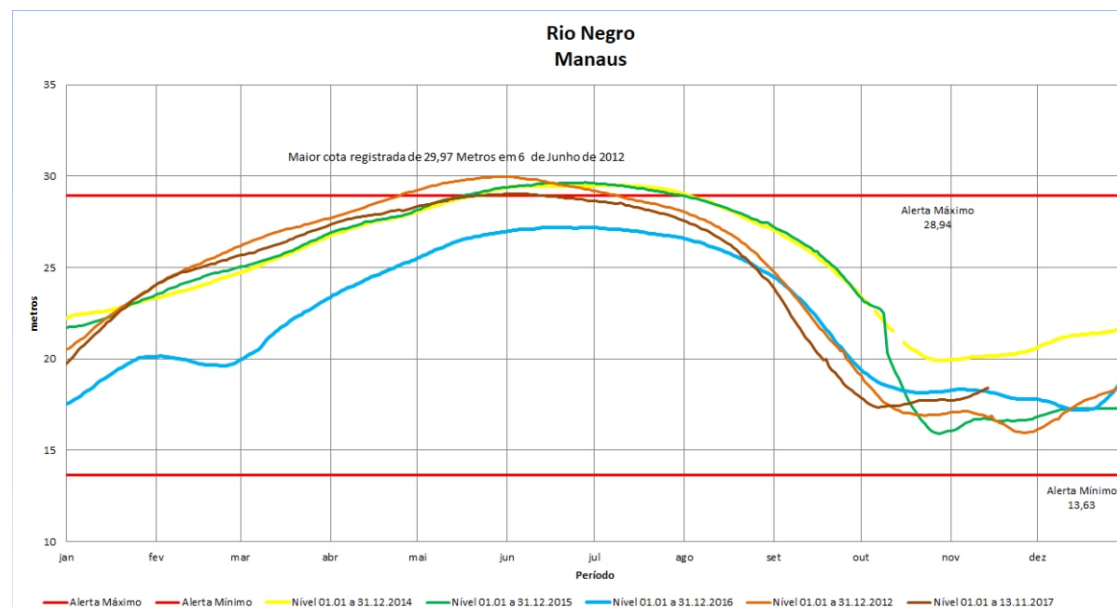
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 25 a 27/11 mostram que em **Manaus** o rio Negro subiu **11 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **134 cm** acima. Em Curicuriari, **São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro desceu **10 cm** e com relação ao ano anterior está **99 cm** abaixo. No município de **Tefé** o rio Solimões subiu **10 cm** estando **245 cm** acima em relação ao ano anterior. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **10 cm** e está **330 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** subiu **9 cm** estando **106 cm** acima comparado com o ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** desceu **13 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **75 cm** acima. Em **Lábrea** o rio Purus subiu **73 cm** e comparado ao ano anterior está a **183 cm** abaixo e em **Eirunepé** o rio Juruá desceu **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, 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 novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia, abrangendo o Amapá e norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 20 a 26 de novembro de 2017, as chuvas ficaram bem distribuídas em grande parte do estado do Amazonas, com os maiores acumulados de precipitação (acima de 50 mm) sendo observados nas porções noroeste, centro, sudoeste e sudeste do estado do Amazonas. Já os menores volumes (abaixo de 5 mm) ficaram concentrados numa pequena área, na porção nordeste do estado, principalmente nas divisas entre os municípios de Maués, Nova Olinda do Norte, Itacoatiara e Barreirinha.

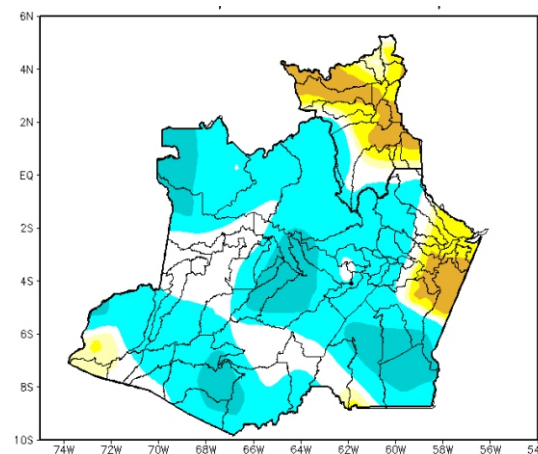


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 20 a 26/11.

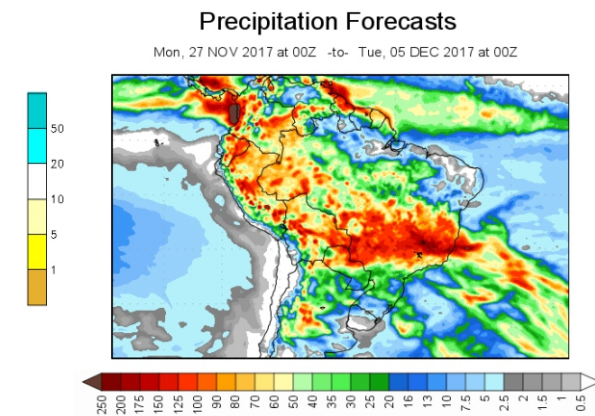


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 27 de novembro a 05 de dezembro 2017, sugere um aumento das áreas com precipitação intensas sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente nos estados do Amazonas, Acre, Mato Grosso, Tocantins e centro-sul do Pará. Também são esperados grandes volumes de chuvas para países vizinhos como Peru, Colômbia e Venezuela. Tais volumes podem ser intensificados pela penetração de sistemas frontais na Região Sudeste do país, organizando a convecção e favorecendo o aumento no volume das chuvas (áreas em tom de amarelo, laranja e vermelho). Para este mesmo período há indicativos de pouca ocorrência de chuvas em grande parte do estado de Maranhão, Amapá, Roraima e toda faixa centro-norte do Pará.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
26/11/2017 Domingo	27/11/2017 Segunda	28/11/2017 Terça	29/11/2017 Quarta	30/11/2017 Quinta
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 60%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 24°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 24°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 24°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.