

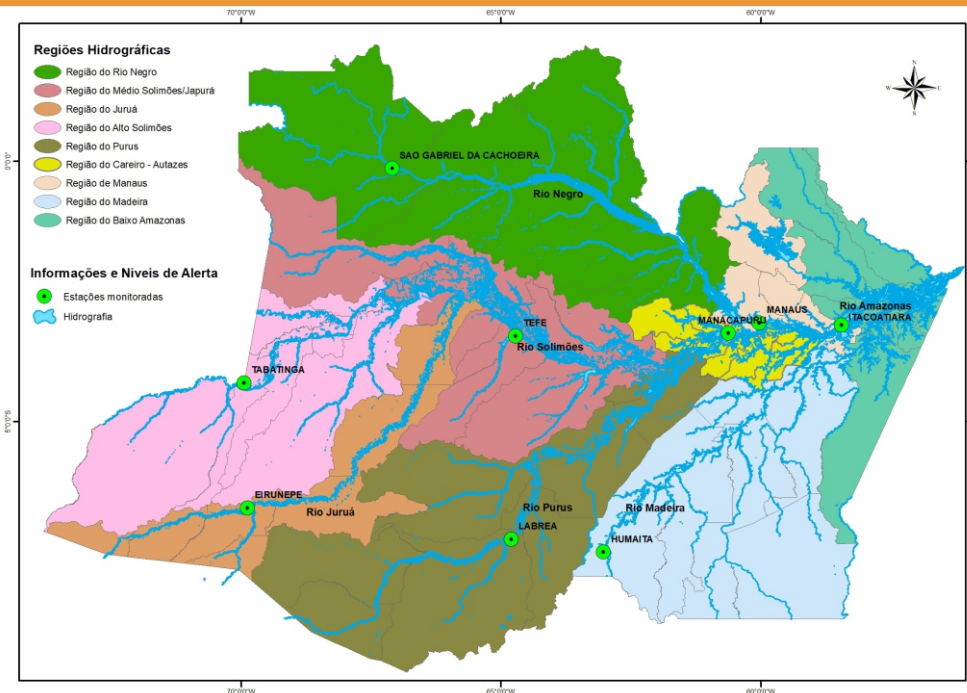
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 157/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 13/12/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) DEZ/2016		Cota Atual (cm) DEZ/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Seg 12	Ter 13	Ter 12	Qua 13	2017	2016/2017	5%	95%		
Manaus	1719	1719	1939	1944	5	225	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	882	981	762	762	0	-219	1353	697	504 1525	~
Tabatinga	SL	SL	808	817	9	-	1257	231	86 1382	~
Tefé Missões	370	381	718	722	4	341	1424	343	0,08 1602	~
Manacapuru	1341	1340	1065	1067	2	-273	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	422	421	610	614	-	-	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1288	1302	1597	1624	27	322	2272	295	88 2563	~
Lábrea	750	775	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	1161	1135	1243	1239	-4	104	1625	296	143 1731	~

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

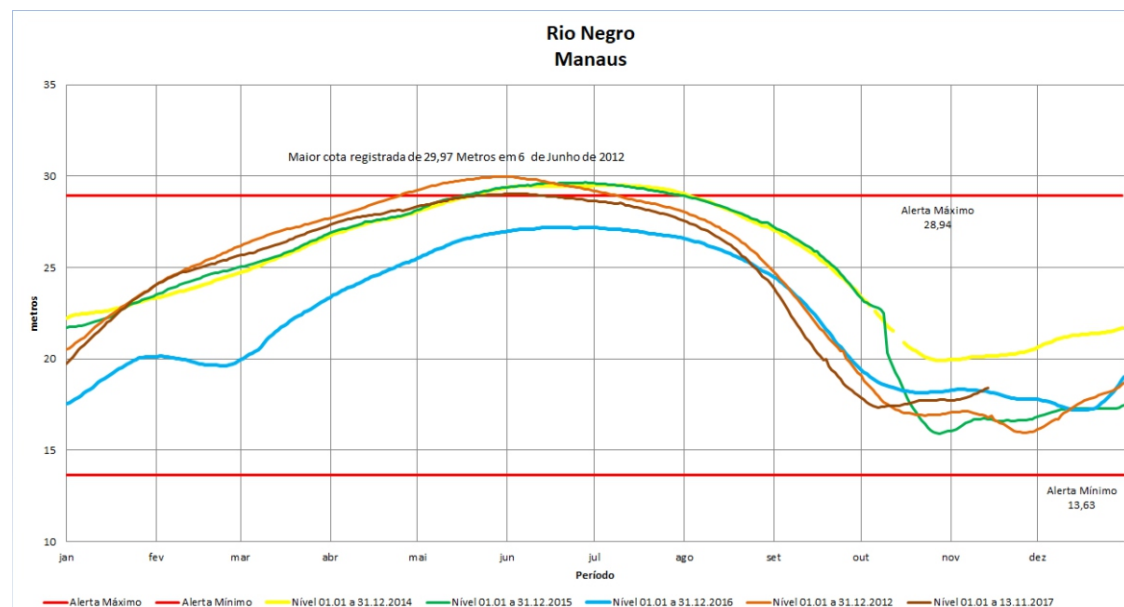
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 12/12 a 13/12 mostram que em **Manaus** o rio Negro subiu **5 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **225 cm** acima. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro não variou e com relação ao ano anterior está **219 cm** abaixo. Em **Tabatinga** o rio subiu **9 cm**. No município de **Tefé** o rio Solimões subiu **4 cm** estando **341 cm** acima em relação ao ano anterior. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **2 cm** e está **273 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** subiu **27 cm** e em relação ao ano anterior o rio está **322 cm** acima. Em **Eirunepé-Montante** o rio desceu **4 cm** e em relação ao ano passado está **104 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.

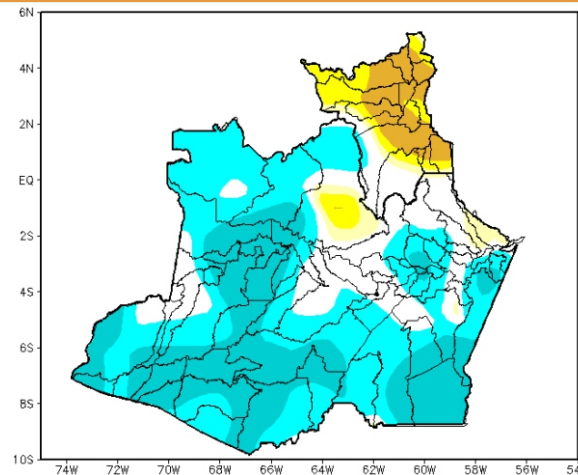


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 04 a 10/12.

Precipitation Forecasts

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

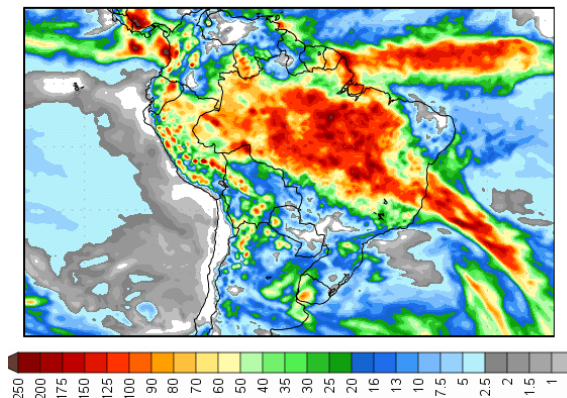


Figura 4 - prognóstico do COLA

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.