

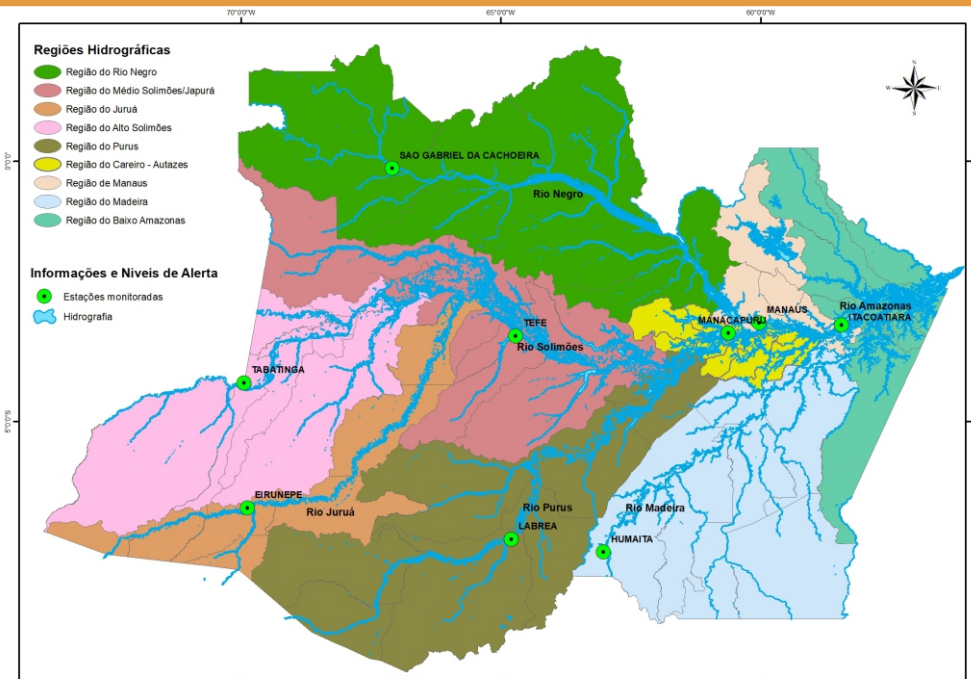
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 165/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 25/12/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

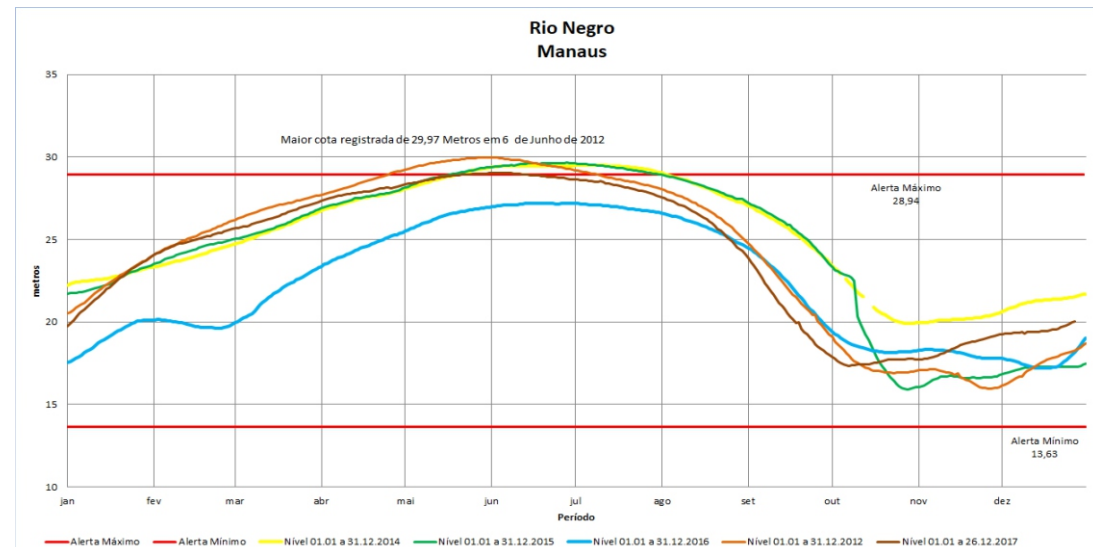
Rio	Localização	Cota (cm) DEZ/2016			Cota Atual (cm) DEZ/2017			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 23	Sab 24	Dom 25	Sáb 23	Dom 24	Seg 25	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1806	1822	1837	1981	1987	2001	20	164	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1024	1040	1055	825	836	838	13	-217	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	SL	812	794	775	-37	-	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	571	599	622	802	811	819	17	197	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1285	1283	1280	1119	1125	1136	17	-144	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	494	507	520	657	664	671	14	151	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1440	1454	1460	1660	1664	1665	5	205	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	975	984	999	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1088	1087	1087	1308	1338	1361	53	274	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 **23 a 25/12** mostram que em **Manaus** o rio Negro **subiu 20 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **164cm** acima. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro **subiu 13 cm** e com relação ao ano anterior está **217 cm** abaixo. Em **Tabatinga** o rio **desceu 37 cm**. No município de **Tefé** o rio Solimões **subiu 17 cm** estando **197 cm** acima em relação ao ano anterior. Em **Manacapuru** o rio Solimões **subiu 17 cm** e está **144 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** **subiu 14 cm** e está a **151 cm** acima comparado ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** **subiu 5cm** e em relação ao ano anterior o rio está **205 cm** acima. O rio **Juruá** em **Eirunepé** **subiu 53 cm** e está a **274 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 11 a 17 de dezembro de 2017, os maiores índices de precipitação ficaram bem distribuídas sobre grande parte do estado do Amazonas, sendo que estes índices apresentaram registros que superaram os 50 mm e predominaram espacialmente em toda faixa central e sul do estado. Já os menores volumes (abaixo de 05 mm) foram observados numa pequena área no centro-norte do estado, seguindo o limite oeste de Roraima onde as chuvas mais significativas ficaram entre (20 e 50 mm) no extremo sul, enquanto que na maior parte do estado prevaleceram registros inferiores a 05 mm.

:: 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.

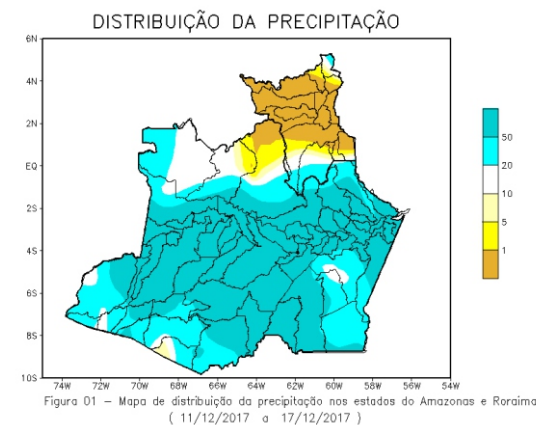
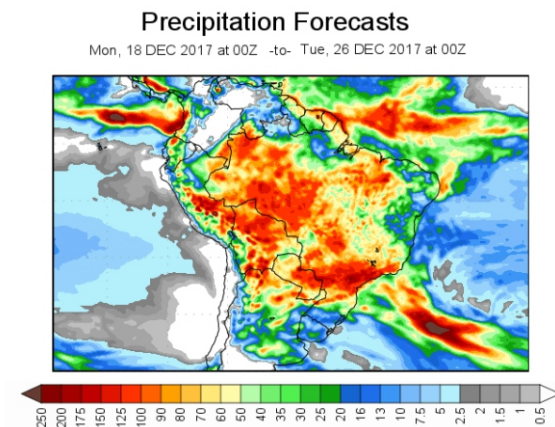


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 04 a 10/12.



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 18 a 26 de dezembro 2017, indica possibilidade de ocorrerem chuvas significativas sobre grande parte da Amazônia Legal, com exceção apenas do centro-norte do estado Roraima e noroeste do Pará. Também são esperados grandes volumes de chuva para países vizinhos como Bolívia e Peru. Todo esse grande volume de chuvas pode ser intensificado 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). Pode ocorrer alguma influencia da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) na faixa litorânea do Amapá conforme indicado na figura 4.