

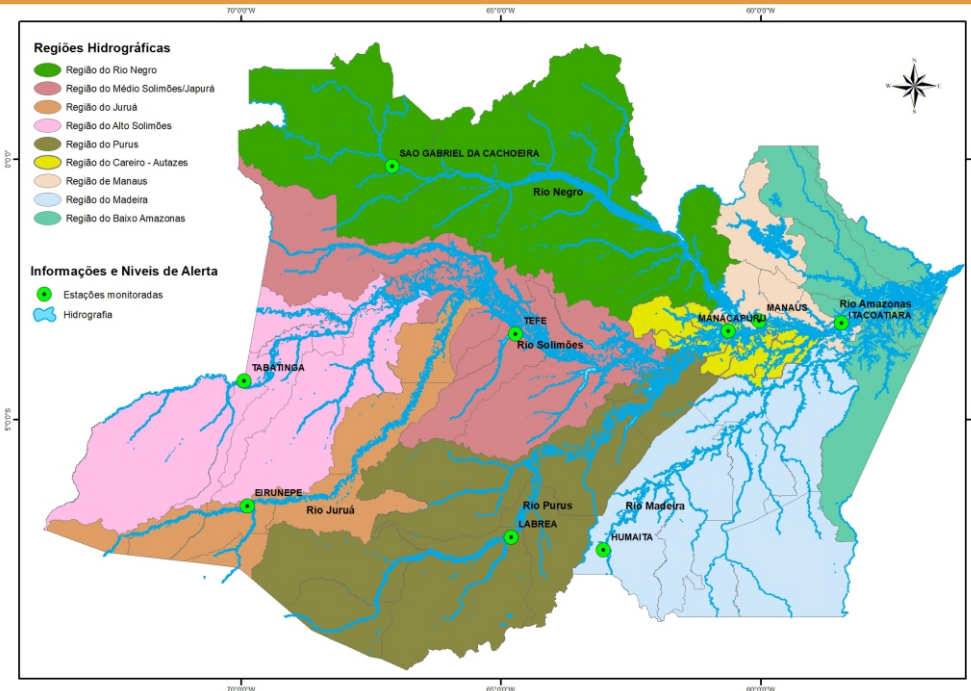
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 04/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 04/01/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

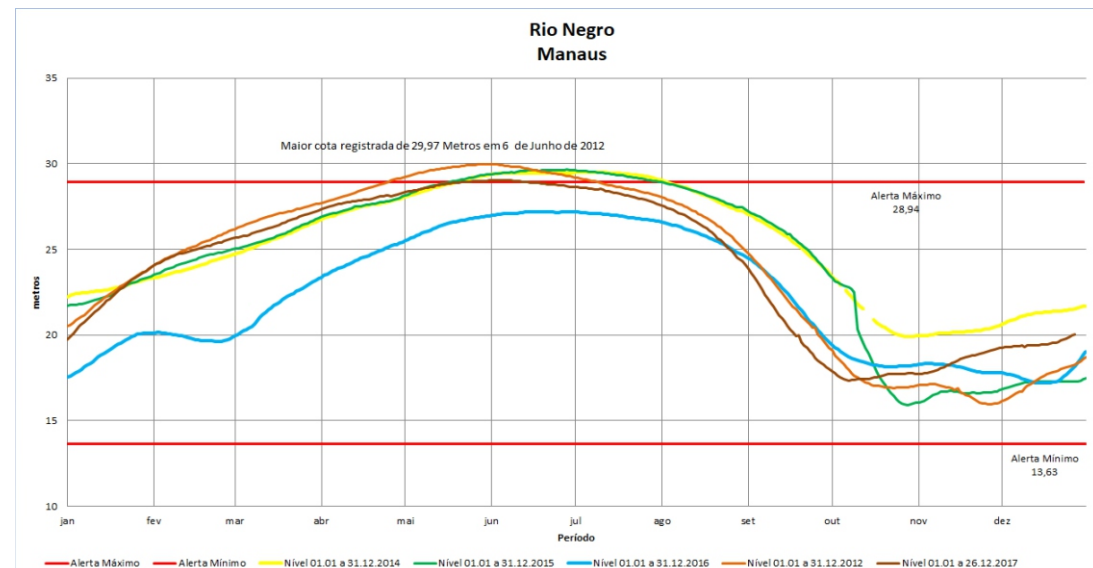
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Ter 03	Qua 04	Qua 03	Qui 04	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2011	2029	2081	2087	6	58	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	858	879	21	-	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	689	690	1	-	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	778	789	567	515	-52	-274	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1239	1227	1209	1215	6	-12	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	669	685	745	756	11	71	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1578	1628	1951	1952	1	324	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1215	1232	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	1303	1307	4	-	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 **03 a 04/01/2018** mostram que em **Manaus** o rio Negro **subiu 6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **58 cm** acima. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro **subiu 21 cm**. Em **Tabatinga** o rio **subiu 1 cm**. Em **Manacapuru** o rio Solimões **subiu 6 cm** e está **12 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** **subiu 11 cm** e está a **71 cm** acima comparado ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** **subiu 1 cm** e em relação ao ano anterior o rio está **324 cm** acima. O rio Juruá em **Eirunepé** **subiu 4 cm**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.



Cotagrama 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 25 a 31 de dezembro de 2017, os registros de precipitação ficaram bem distribuídos sobre todas as regiões do estado do Amazonas, principalmente na faixa centro-leste e no sudoeste do estado, com volumes superiores a 50 mm.

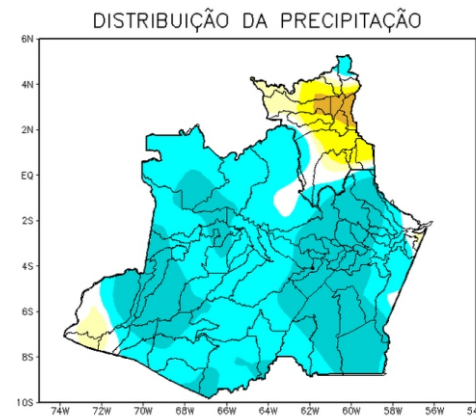


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 25 a 31/12.

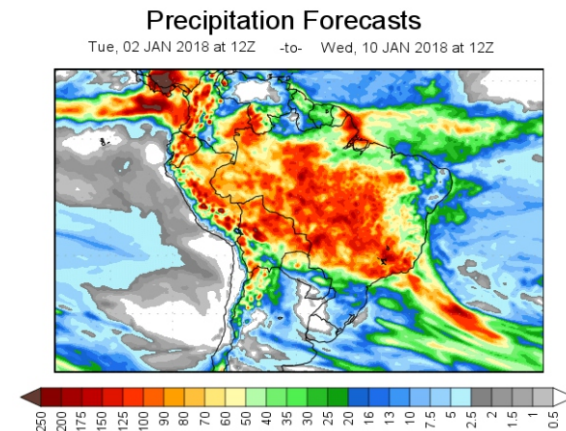


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 02 a 10 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. Tais volumes de precipitação poderão estar associados à incursão de sistemas frontais no Sudeste do país e à circulação da Alta da Bolívia conforme a figura 4.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
02/01/2018 Terça	03/01/2018 Quarta	04/01/2018 Quinta	05/01/2018 Sexta	06/01/2018 Sábado
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancada de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas
Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 65%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 23°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.