

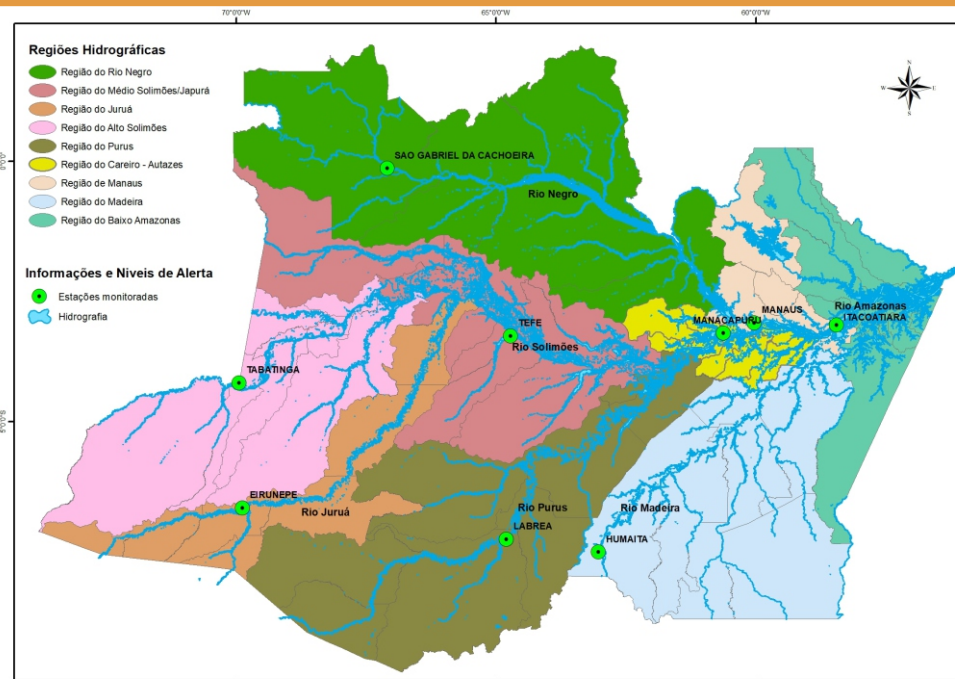
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 06/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 08/01/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

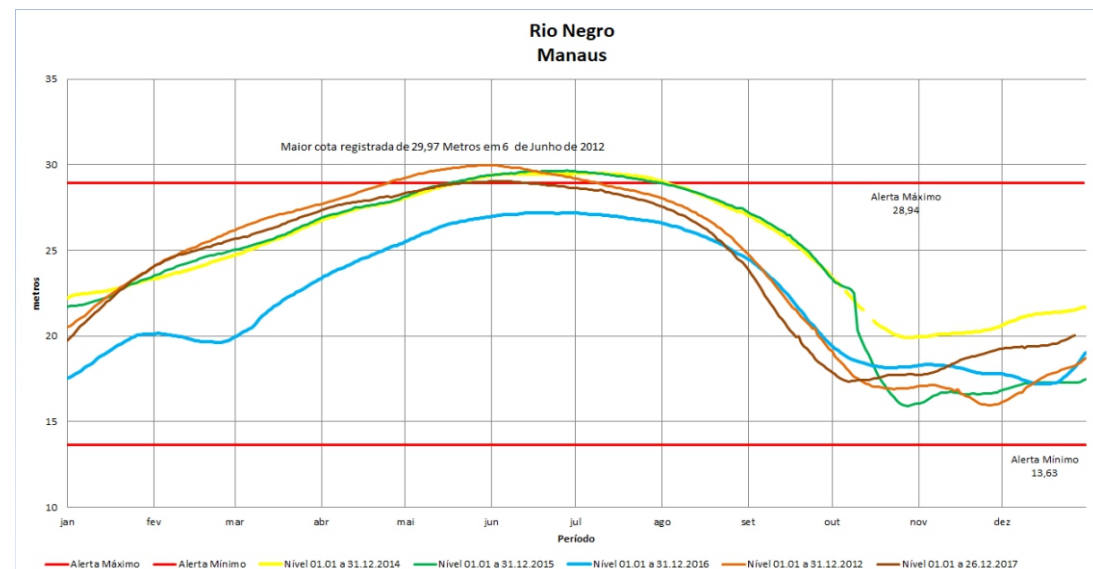
Rio	Localização	Cota (cm) JAN/2018			Cota Atual (cm) JAN/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min/Max	Status
		Sex 06	Sab 07	Dom 08	Sáb 06	Dom 07	Seg 08	2018	2017/2018	9%	99%		
Rio Negro	Manaus	2064	2079	2092	2107	2115	2120	13	28	2838	1737	1363/2997	
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	SL	914	918	914	0	-	1353	697	504/1525	
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	SL	709	722	734	25	-	1257	231	86/1382	
	Tefe Missões	809	819	829	-	-	-	-	-	1424	343	0/08/1602	SR
	Manacapuru	1217	1216	1216	1227	1232	1238	11	22	1955	776	495/2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	712	725	737	776	784	793	17	56	2096	197	91/2944	
Rio Madeira	Humaitá	SL	SL	SL	536	543	549	13	-	2272	295	88/263	
Rio Purus	Labrea	1272	1236	1318	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130/2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1134	1149	1163	1230	1239	1303	13	140	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 **06 a 08/01/2018** mostram que em **Manaus** o rio Negro **subiu 13 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **28 cm** acima. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro **sofreu variação mínima** permanecendo na cota de **914 cm**. Em **Tabatinga** o rio **subiu 25 cm**. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **11 cm** e está **22 cm** acima em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** subiu **17 cm** e está a **56 cm** acima comparado ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** subiu **13 cm**. O rio **Juruá** em **Eirunepé** subiu **13 cm** e está a **140 cm** acima comparado ao ano anterior.

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.

Semelhantemente a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, 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 a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), já deslocada para uma posição mais ao sul. Os menores valores de precipitação encontram-se no centro e norte do estado de Roraima, no noroeste do Pará e norte do Maranhão.

Para o período de 01 a 07 de janeiro, de acordo com a Figura 03, observou-se que as chuvas ficaram bem distribuídas na faixa noroeste e sudoeste-sudeste do Amazonas, com registros superiores a 50 mm (áreas em tons de azul mais escuro). Por outro lado, os menores volumes se concentraram no norte do estado, com destaque para os municípios de Barcelos e Novo Airão, onde os acumulados ficaram abaixo dos 5 mm.

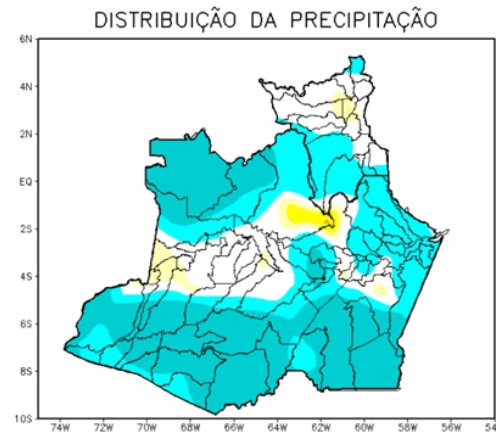


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 01 a 07/01/18

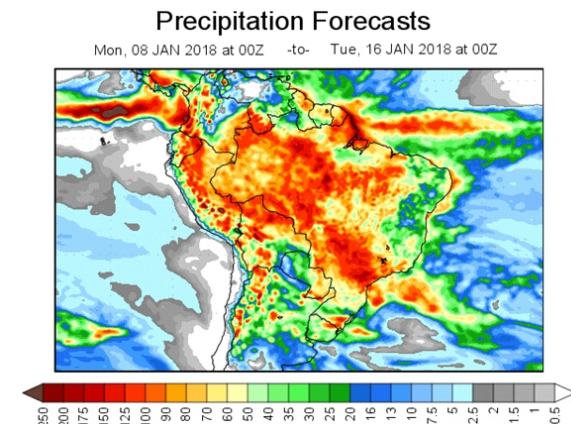


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 08 a 16 de janeiro de 2018 sugere que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte do Amazonas, como também no setor sul do estado de Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos pela passagem de sistemas frontais sobre a região Sudeste do Brasil, escoamento dos ventos em altos níveis na troposfera devido atuação da Alta da Bolívia e também pela maior proximidade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), o que propicia o aumento da convecção e as chuvas nesta região. Além disso, a atuação do fenômeno climático La Niña favorece o aumento pluviométrico na Região Norte do Brasil conforme a figura 4.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
07/01/2018 Domingo	08/01/2018 Segunda	09/01/2018 Terça	10/01/2018 Quarta	11/01/2018 Quinta
Chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 19°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 19°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.: 55%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%
Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.