

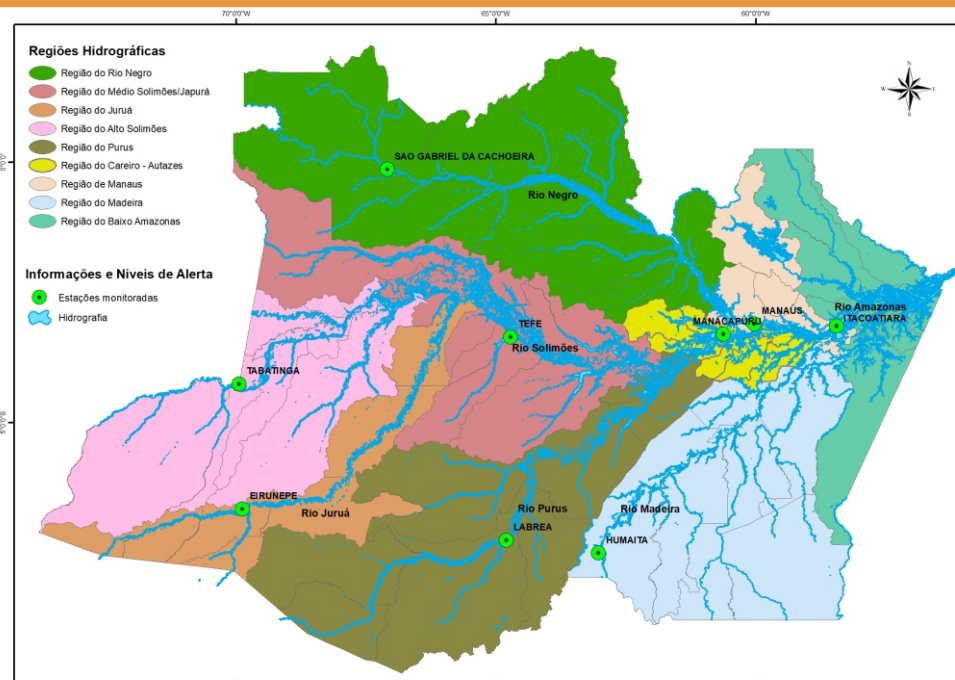
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 08/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 10/01/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

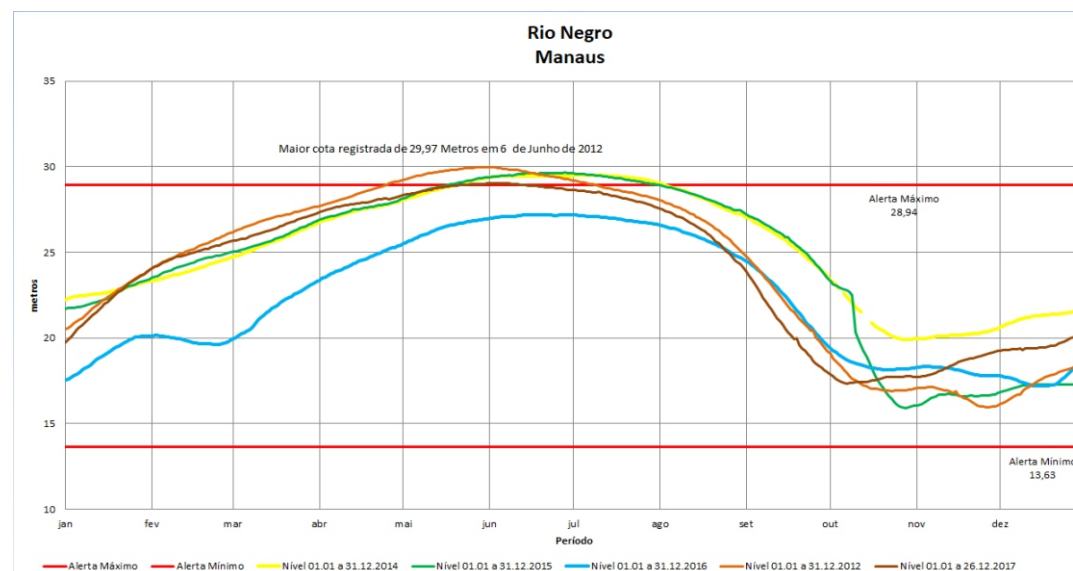
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 09	Ter 10	Ter 09	Qua 10	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2109	2123	2130	2136	6	13	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	900	898	-2	-	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	852	SL	743	752	9	-	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	838	846	-	-	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
Rio Amazonas	Manacapuru	1213	1207	1243	1246	3	39	1955	776	495 2078	
	Itacoatiara	751	763	800	806	6	43	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1708	1708	1925	1945	20	237	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1341	1357	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1180	1207	1292	1275	-17	68	1625	296	143 1731	

Varição 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 **09 a 10/01/2018** mostram que em **Manaus** o rio Negro **subiu 6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **13 cm** acima. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro **desceu 2 cm**. Em **Tabatinga** o rio **subiu 9 cm**. Em **Manacapuru** o rio Solimões **subiu 3 cm** e está **39 cm** acima em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** **subiu 6 cm** e está a **43 cm** acima comparado ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** **subiu 20 cm** e com relação ao ano anterior está a **237 cm** acima. O rio Juruá em **Eirunepé** **desceu 17 cm** e está **68 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.

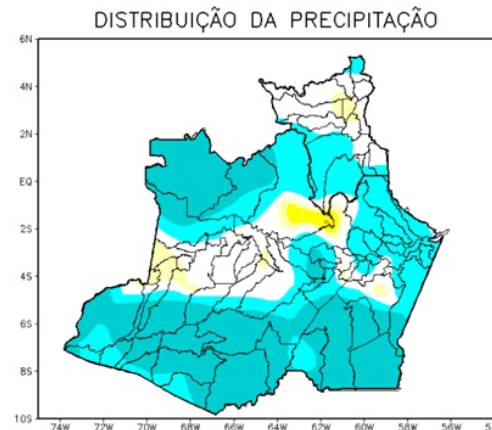


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 01 a 07/01/18

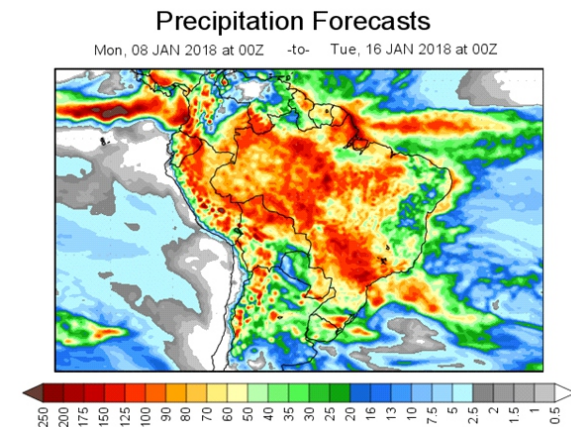


Figura 4 - prognóstico do COLA

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.