

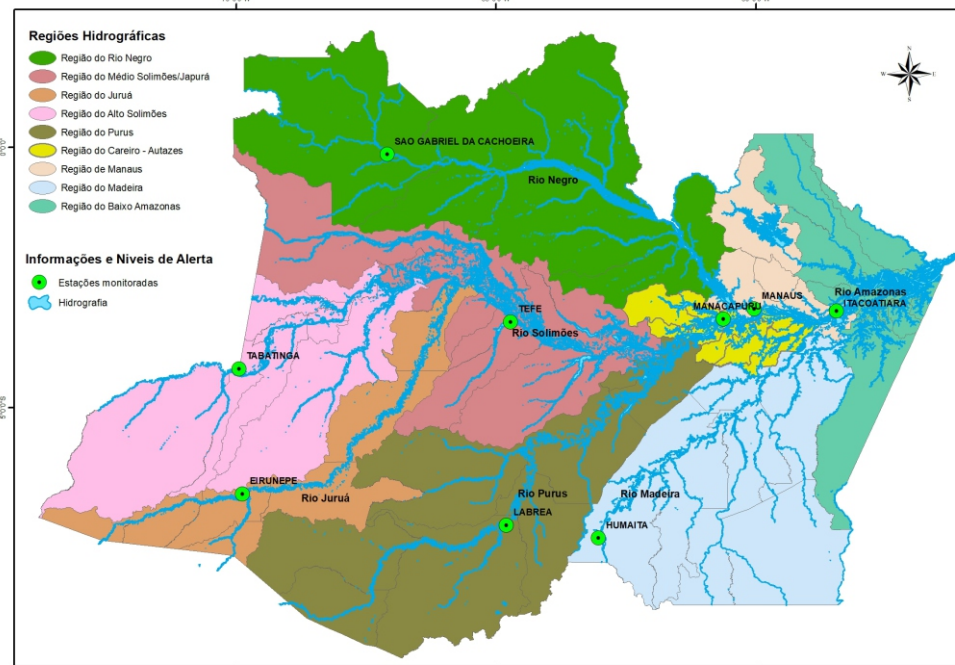
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 09/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 11/01/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

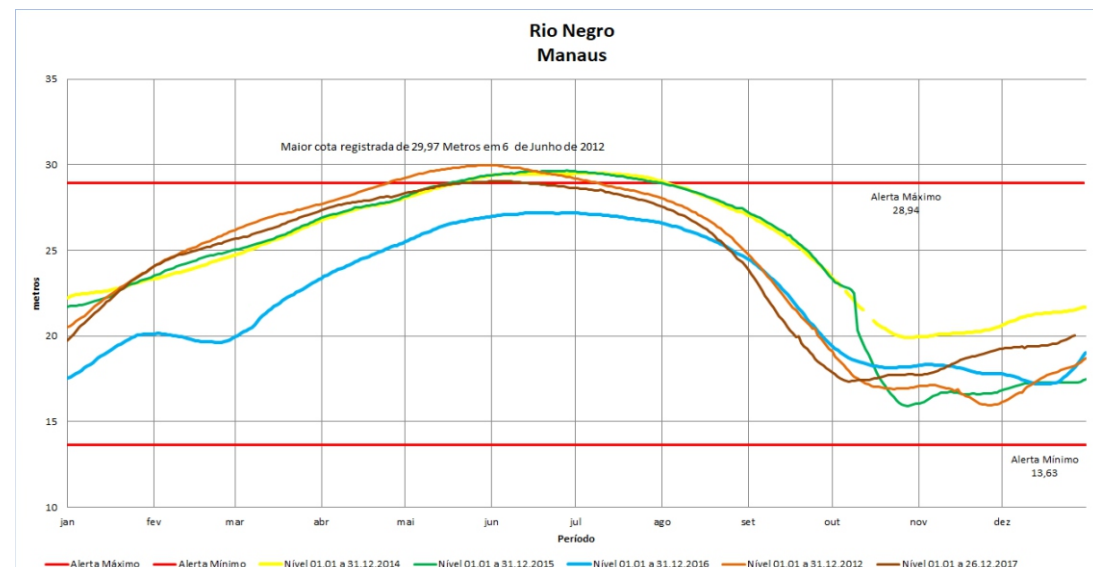
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Ter 10	Qua 11	Qua 10	Qui 11	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2123	2136	2136	2139	3	3	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	898	887	-11	-	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	752	759	7	-	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	846	855	569	594	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1207	1168	1246	1253	7	85	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	763	755	806	813	7	58	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1708	1706	1945	1975	30	269	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1357	1380	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1207	1227	1275	1255	-20	28	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 **10 a 11/01/2018** mostram que em **Manaus** o rio Negro **subiu 3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **3 cm** acima. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro **desceu 11 cm**. Em **Tabatinga** o rio **subiu 7 cm**. Em **Manacapuru** o rio Solimões **subiu 7 cm** e está **85 cm** acima em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** **subiu 7 cm** e está a **58 cm** acima comparado ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** **subiu 30 cm** e com relação ao ano anterior está a **269 cm** acima. O rio Juruá em **Eirunepé** **desceu 20 cm** e está **28 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.

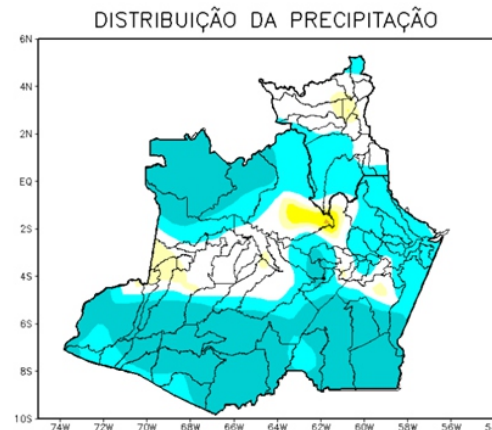


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 01 a 07/01/18

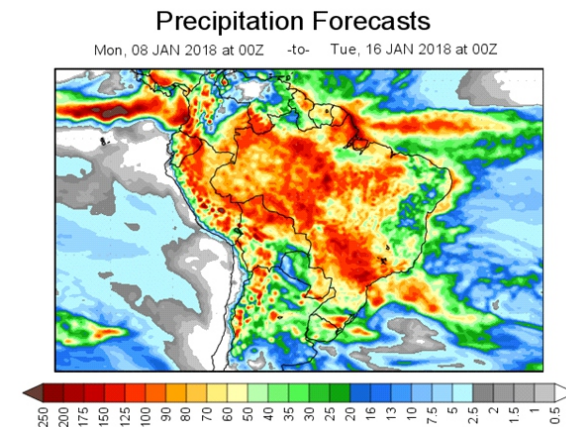


Figura 4 - prognóstico do COLA

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.