

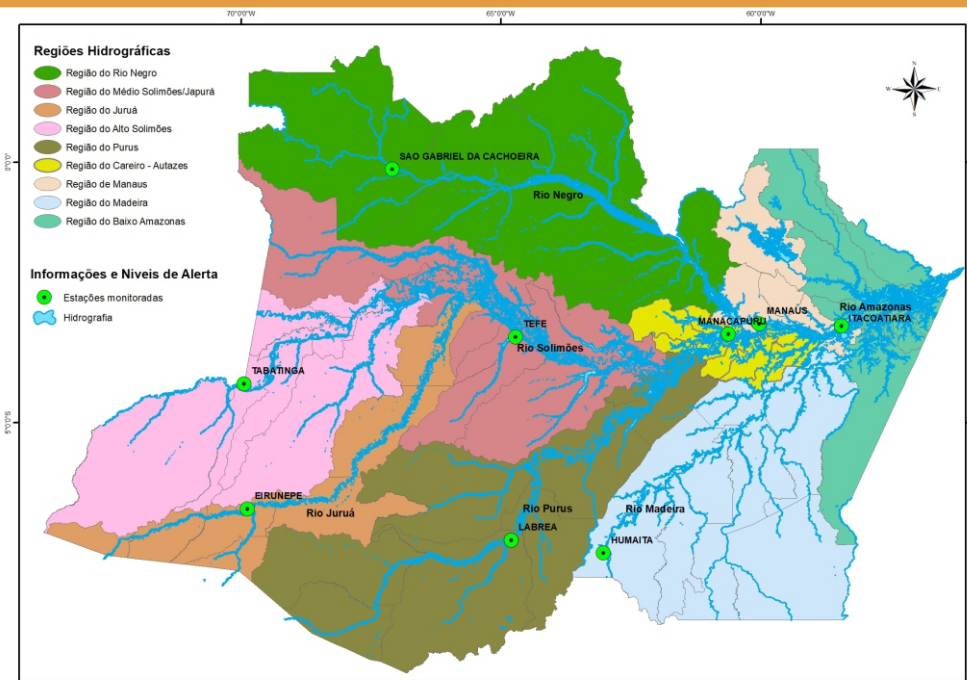
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 28/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 07/02/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

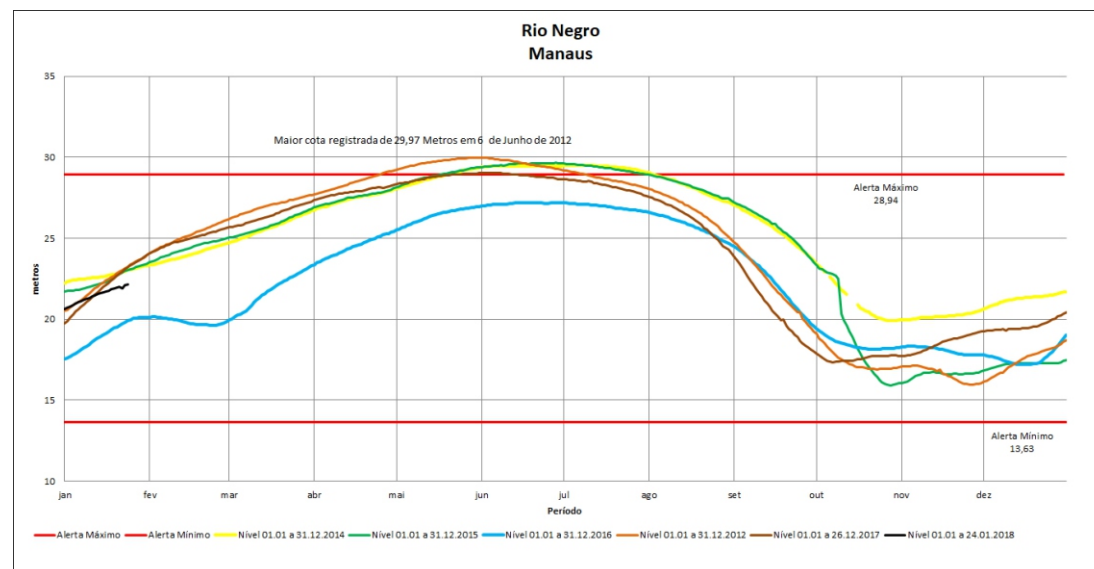
Rio	Localização	Cota (cm) FEV/2017		Cota Atual (cm) FEV/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 06	Ter 07	Ter 06	Qua 07	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2448	2456	2300	2305	5	-151	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	896	875	-21	-	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	1028	1021	-7	-	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	1119	1126	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	SL	SL	1405	1411	6	-	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1051	1059	964	970	6	-89	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1858	1838	2142	2152	10	314	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1926	1937	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1662	1661	1205	1183	-22	-478	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 e 07/02/2018** mostram que em **Manaus** o rio Negro **subiu 5 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **151 cm** abaixo. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro **desceu 21 cm**. Em **Tabatinga** o rio **desceu 7 cm**. Em **Manacapuru** o rio Solimões **subiu 6 cm**. O rio Amazonas em **Itacoatiara** **subiu 6 cm** e está a **89 cm** abaixo comparado ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** **subiu 10 cm** e está a **314 cm** acima comparado ao ano anterior. O rio **Juruá** em **Eirunepé** **desceu 22 cm** e com variação negativa de **478 cm** em relação 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 (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 fevereiro indicam chuvas na Amazônia compatíveis com a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima onde se configura a sua estação seca.

Para o período de 29 de janeiro a 04 de fevereiro, observou-se que as chuvas no Amazonas ficaram bem distribuídas em geral, com destaque para a região sul e para a porção oriental do estado, onde percebe-se registros superiores a 50 mm (áreas em tons de azul mais escuro). Nas demais áreas, tem-se valores predominantemente entre os limiares de 20 a 50 mm (azul mais claro), exceção feita a uma menor área no centro-oeste e centro-norte (em branco e amarelo) onde as ocorrências totalizaram menos de 20 mm durante o período.

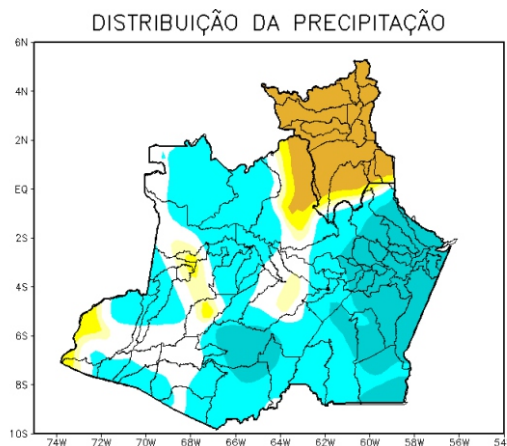


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 29/01 a 04/02/18

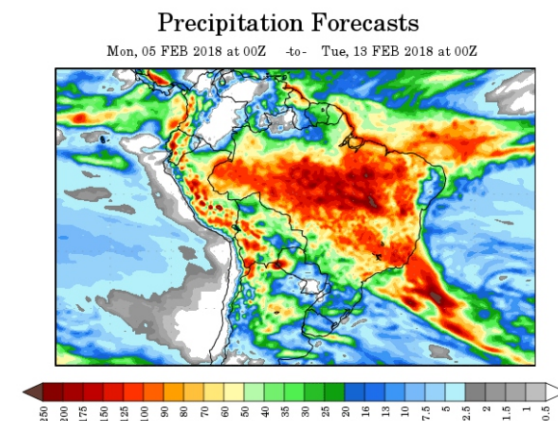


Figura 4 - prognóstico do COLA

De acordo com a Figura 4, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 05 a 13 de fevereiro de 2018 sugere que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte do Amazonas, em destaque as porções leste e sul do estado. No caso de Roraima, a previsão indica maiores volumes na porção sul. Tais acumulados podem ser favorecidos pelo escoamento dos ventos em altos níveis na troposfera devido atuação da Alta da Bolívia e também pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propiciam aumento da convecção e da umidade na região. Além disso, a atuação do fenômeno climático La Niña e da Zona de Convergência de Umidade (ZCOU/ZCAS) também constituem favorecimento para o aumento das chuvas. .

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
04/02/2018 Domingo	05/02/2018 Segunda	06/02/2018 Terça	07/02/2018 Quarta	08/02/2018 Quinta
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 65%	Temp. Max.: 32°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 32°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 32°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%
Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-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.