

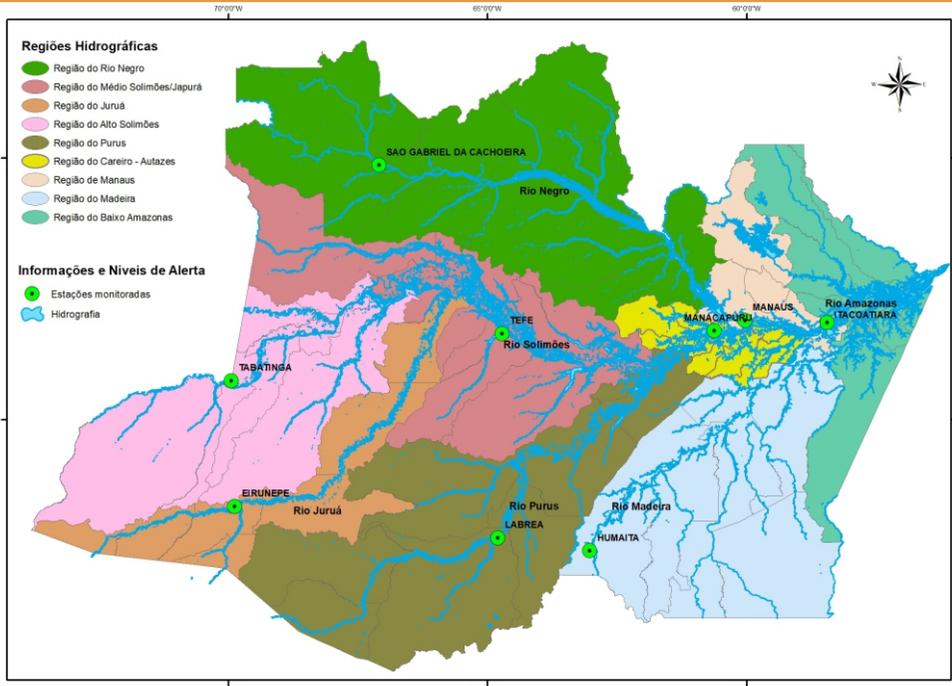
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 48/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 07/03/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

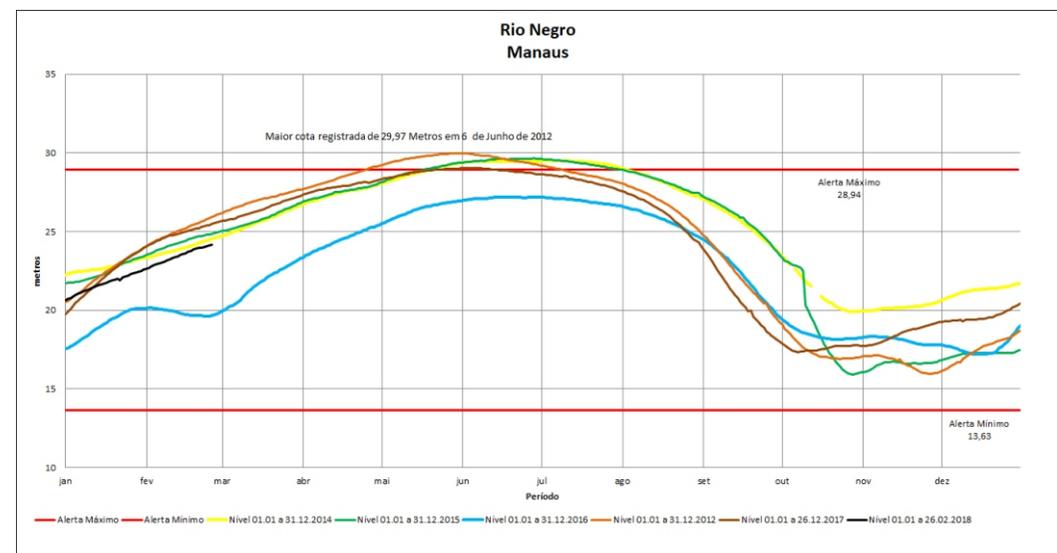
Rio	Localização	Cota (cm) MAR/2017		Cota Atual (cm) MAR/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 06	Ter 07	Ter 06	Qua 07	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2586	2593	2443	2447	4	-146	2838	1737	1363 2997	~
	Curucuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1139	1140	828	823	-5	-317	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1227	1228	1526	1518	-8	290	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1683	1688	1543	1545	2	-143	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1204	1212	1115	1120	5	-92	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2130	2142	2289	2288	-1	146	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1955	1965	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	1643	1379	1382	3	-261	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 07/03/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **4 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **146 cm abaixo**. Em **Tabatinga** o rio **Solimões** desceu **5 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **317 cm abaixo**. No município de **Tefé** o rio **Solimões** desceu **8 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **290 cm acima**. Em **Manacapuru** o rio **Solimões** subiu **2 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **143 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas subiu **5 cm** e está a **92 cm abaixo** comparado ao ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** obteve **variação mínima de 1cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **146 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** subiu **3 cm** estando a **261 cm abaixo** comparado com o mesmo período do 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 da precipitação da região Amazônica durante o mês de março apresenta um aumento gradativo das chuvas no estado do Amapá, nordeste do Pará e norte do Maranhão, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica mais ao sul. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima.

Conforme a Figura 3, para o período de 26 de fevereiro a 04 de março de 2018, observam-se que os registros, acima de 50mm, ficaram bem distribuídos em boa parte do estado do Amazonas (áreas em tons de azul mais escuro).

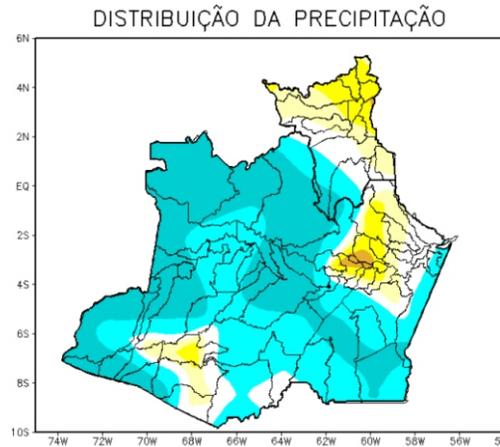


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 26/02 a 04/03/2018

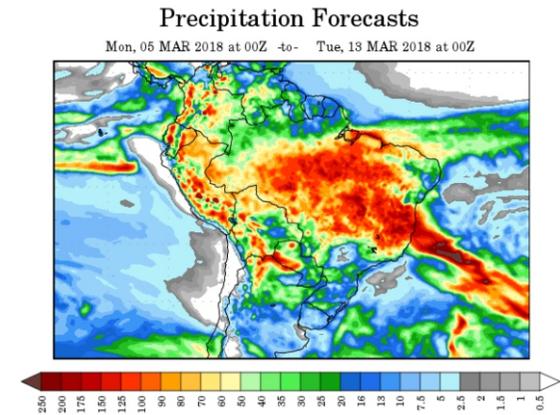


Figura 4 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
04/03/2018 Domingo	05/03/2018 Segunda	06/03/2018 Terça	07/03/2018 Quarta	08/03/2018 Quinta
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no norte, sudoeste e sul. Demais áreas nublado com pancadas de chuva.	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.

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 março de 2018, mostra **chuvas intensas e bem distribuídas sobre a Amazônia Legal, em especial nos setores oriental e sul**. O aumento desses volumes pode estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e a passagens de sistemas frontais no sudeste do Brasil, uma vez que estes favorecem a formação de áreas de instabilidade e a ocorrência de chuvas generalizadas na região.