

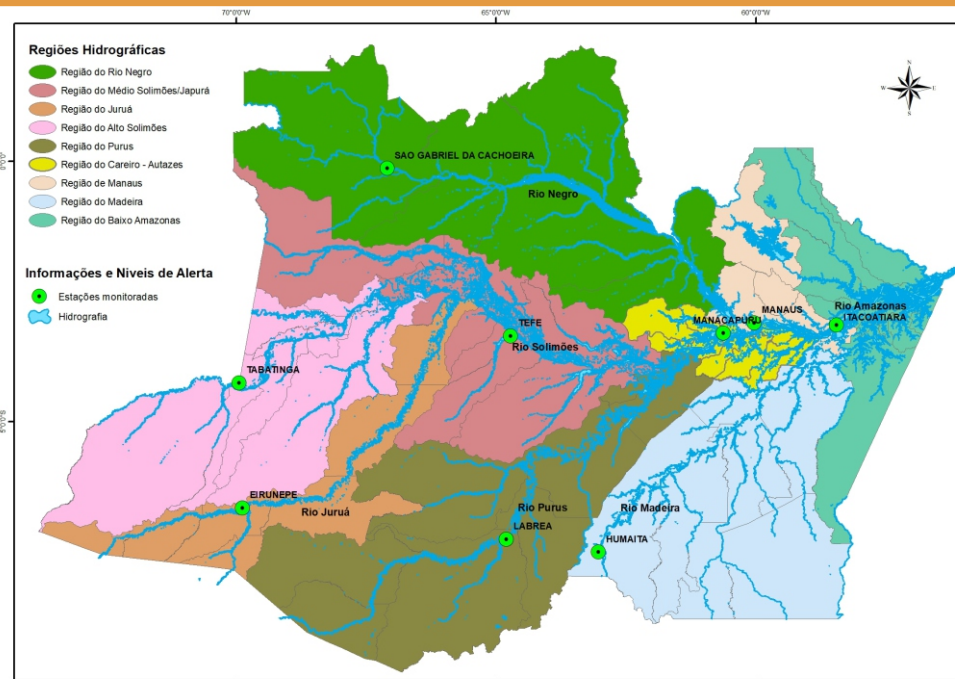
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 47/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 06/03/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 05	Seg 06	Seg 05	Ter 06	2018	2017/2018	5%	95%		
Manaus	2580	2586	2443	2443	0	-143	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Tabatinga	1139	1139	838	828	-10	-311	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	1223	1227	1524	1526	2	299	1424	343	0,08 1602	
Manacapuru	1677	1683	1540	1543	3	-140	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	1198	1204	1113	1115	2	-89	2096	197	91 2344	
Humaitá	2125	2130	2290	2289	-1	159	2272	295	88 2563	
Lábrea	1951	1955	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	1652	SL	1367	1379	12	-	1625	296	143 1731	

Variação Min. Subindo Descendo

MT - Manutenção

SL - Sem Leitura

SR - Sem Referência

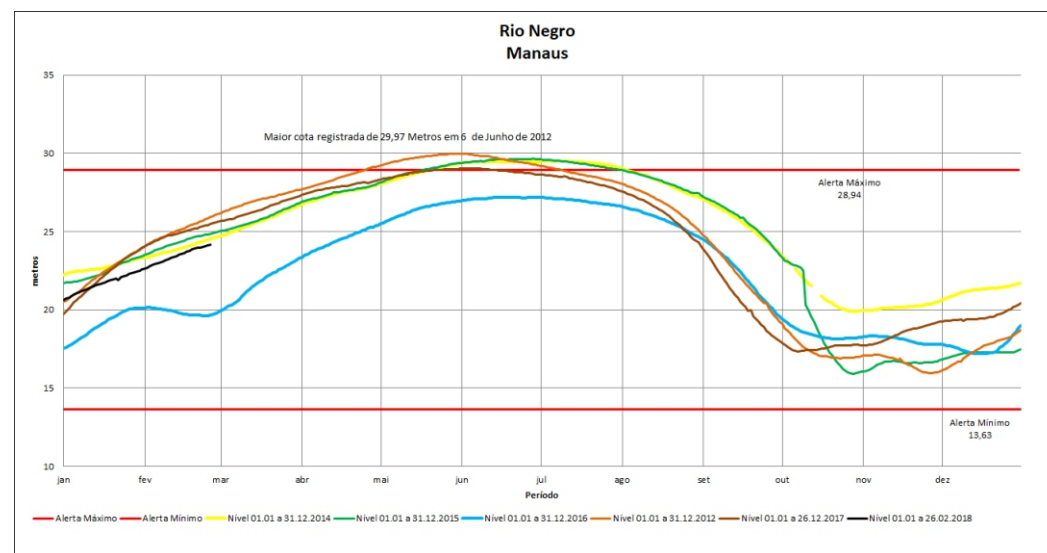
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **05 a 06/03/2018** mostram que em **Manaus** o rio Negro **não sofreu variação** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **143 cm abaixo**. Em **Tabatinga** o rio Solimões **desceu 10 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **311 cm abaixo**. No município de **Tefé** o rio **Solimões subiu 2 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **299 cm acima**. Em **Manacapuru** o rio Solimões **subiu 3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **140 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 2 cm** e está a **89 cm abaixo** comparado ao ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira sofreu variação mínima negativa de 1 cm** e em comparação ao mesmo período do ano anterior está a **159 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá subiu 12 cm** com a cota de **1379 cm**.

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 (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).

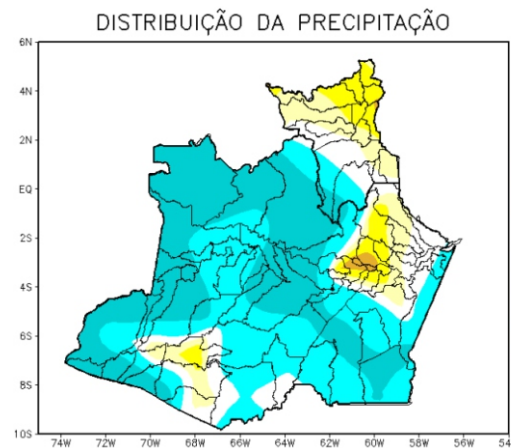


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 26/02 a 04/03/2018

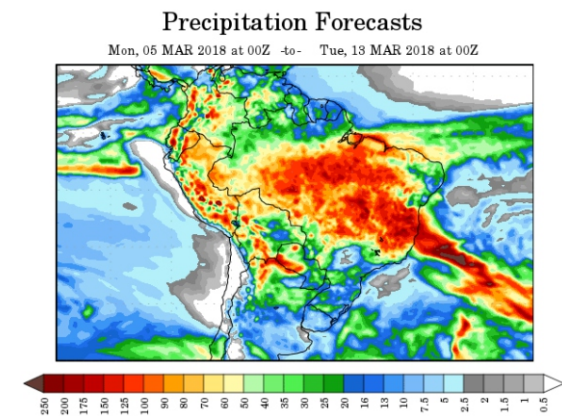


Figura 4 - prognóstico do COLA

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.

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%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.