

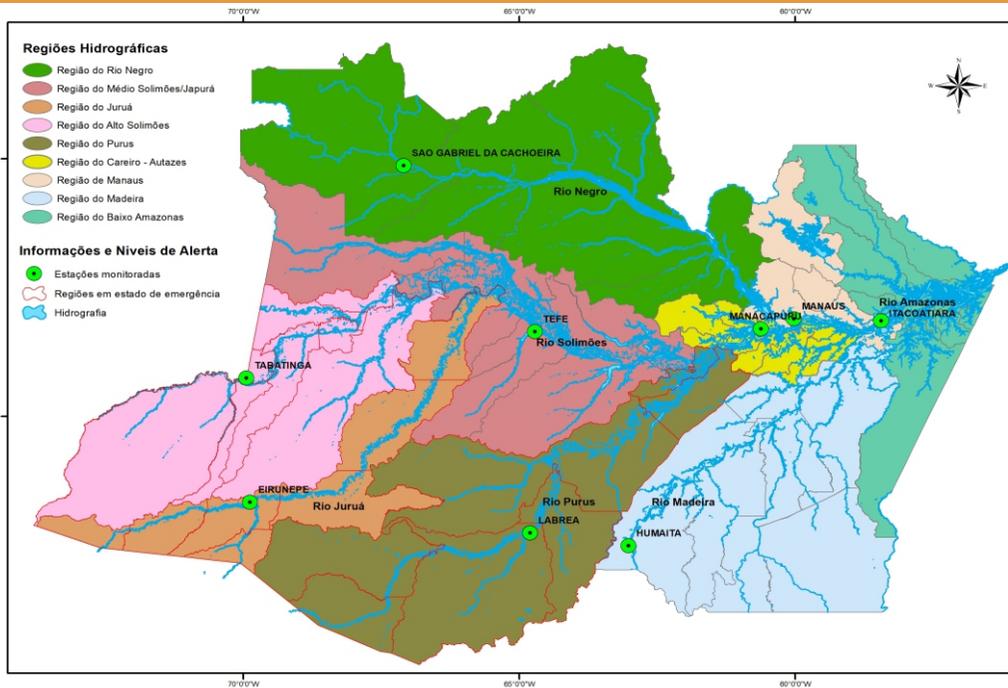
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 68/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 10/07/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

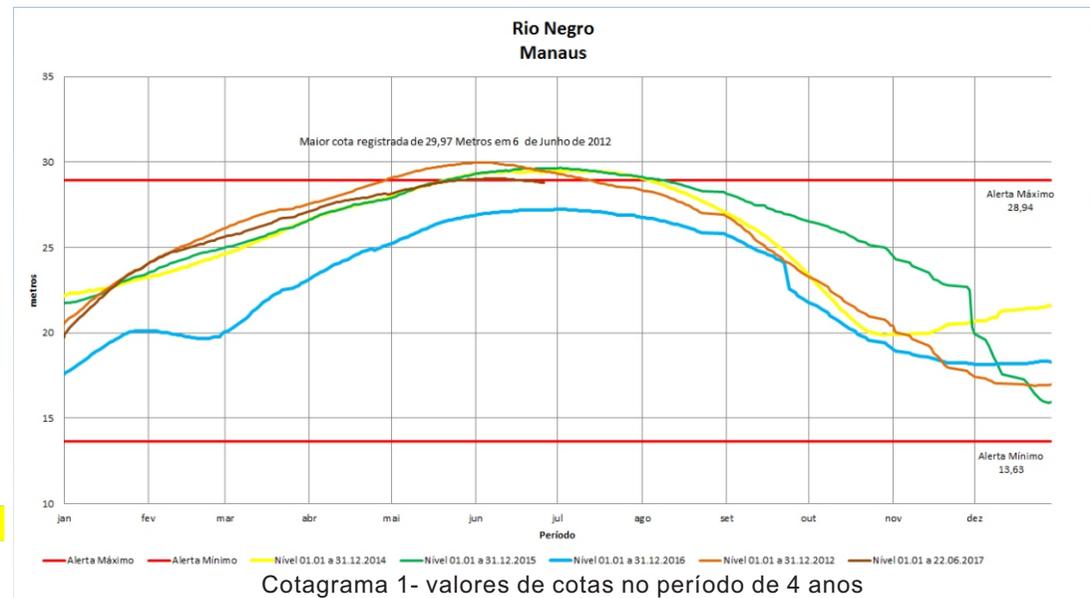
Rio	Localização	Cota (cm) JUL/2016				Cota Atual (cm) JUL/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Quin 07	Sex 08	Sab 09	Dom 10	Sex 07	Sab 08	Dom 09	Seg 10	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2716	2714	2713	2712	2854	2852	2849	2853	-1	141	2838	1737	1363 2997	📉
	Curicuriari(SGC)	1373	1398	1406	1421	1251	1265	1272	1280	29	-141	1353	697	504 1525	📉
Rio Solimões	Tabatinga	824	823	816	809	888	877	866	855	-33	46	1257	231	86 1382	📉
	Tefé Missões	1320	1315	1310	1306	1372	1366	1360	1353	-19	47	1424	343	0,08 1602	📉
	Manacapuru	1632	1631	1628	1631	2021	2021	2021	2021	0	390	1955	776	495 2078	📉
Rio Amazonas	Itacoatiara	1236	1235	1233	1231	1372	1370	1366	1364	-8	133	2096	197	91 2344	📉
Rio Madeira	Humaitá	1310	1296	1292	1270	1563	1571	1566	1558	-5	288	2272	295	88 2563	📉
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	988	966	946	926	-62	-	2044	354	130 2179	📉

— 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 07 a 10/07 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **1 cm** mantendo-se ainda na faixa da *Cota de permanência de 5%* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **141 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **29 cm**, e está **141 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **33 cm** e comparando com o ano anterior está **46 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência no município de Manacapuru, em Tefé o rio Solimões desceu **19cm**. Em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **8 cm**, apresentando variação de **133 cm** acima do ano anterior.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Alto Solimões, Juruá e Purus. As cotas elevadas dos respectivos rios segundo a Defesa Civil do Estado eleva o número municípios em situação de emergência.



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°x 0,5°, fonte de dados “Climate Prediction Center NOAA”, processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para este período, no estado do Amazonas, os registros acima de 50 mm foram observados apenas em pontos isolados do Alto Solimões e na região da Cabeça do Cachorro. Já os menores registros permanecem sendo observados em praticamente toda a faixa sul do estado.

Em Roraima, as chuvas foram bem distribuídas sobre o estado, com predomínio de acumulados superiores a 20 mm.

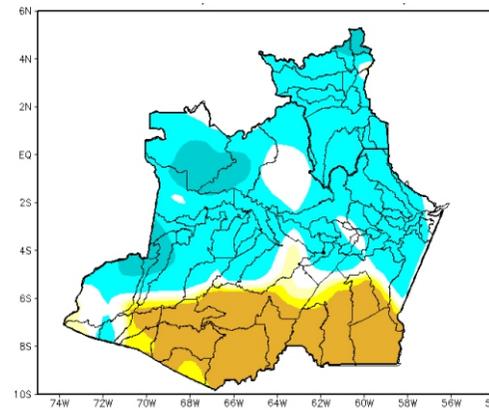


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 03 a 09/07.

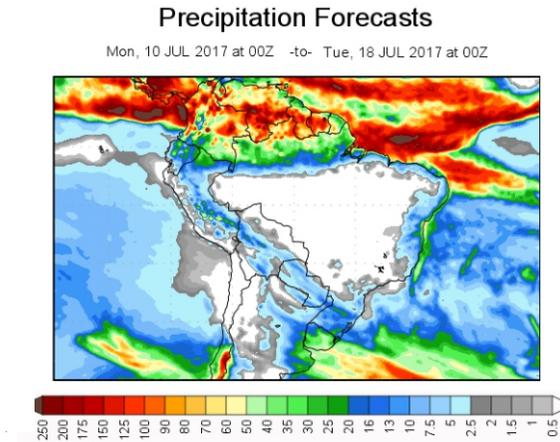


Figura 4 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
09/07/2017 Domingo	10/07/2017 Segunda	11/07/2017 Terça	12/07/2017 Quarta	13/07/2017 Quinta
Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.
Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40% Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 19°C UR. Max.: 90% UR. Min.: 40% Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 19°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40% Direção do Vento: E-S Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40% Direção do Vento: E-S Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40% Direção do Vento: E-S Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 10 a 18 de julho de 2017, direciona os maiores acumulados de precipitação para o centro-norte do estado de Roraima e em pontos isolados no norte do Amazonas, devido à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Já na área que abrange toda faixa sul da Amazônia Legal, contemplando o sul do estado do Amazonas, o modelo permanece indicando a manutenção da massa de ar seco, que vem dificultando as chuvas sobre toda a parte central do país.