

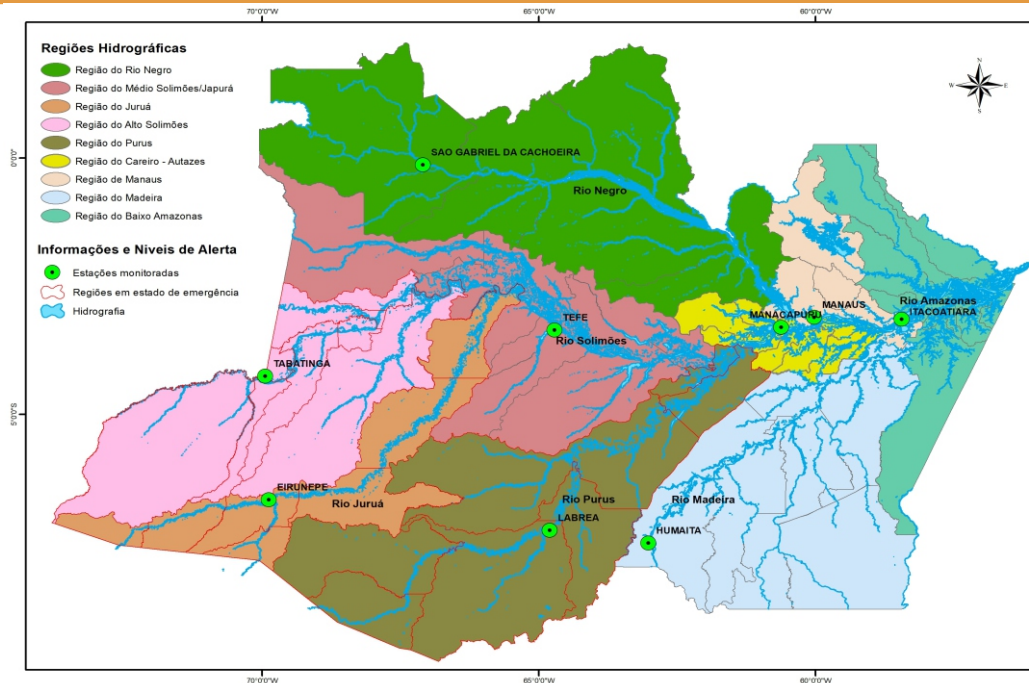
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 61/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 27/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

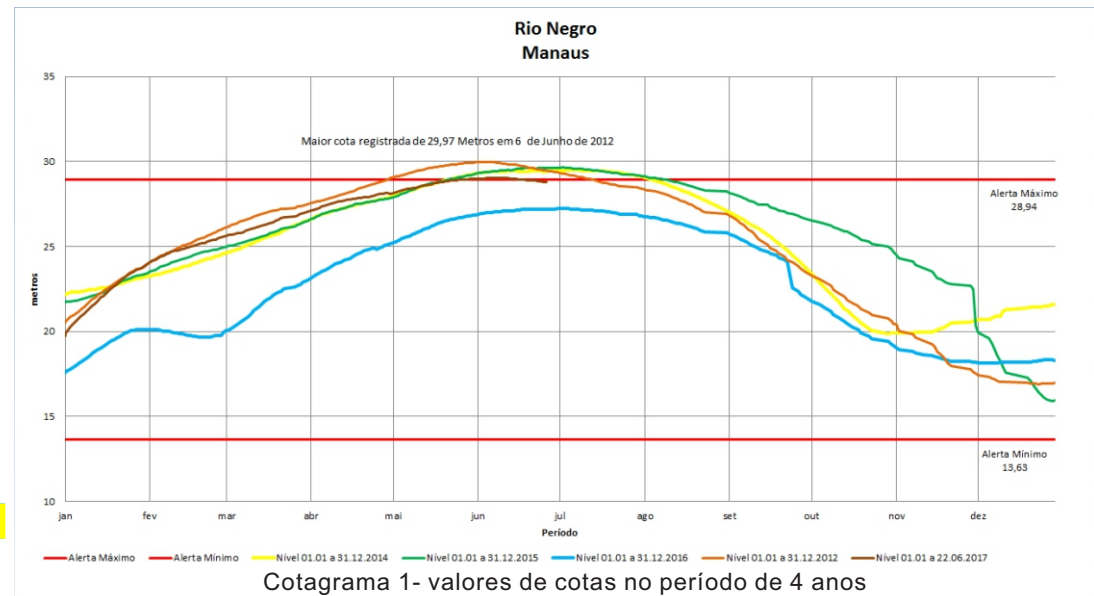
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 26	Seg 27	Seg 26	Ter 27	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2723	2724	2874	2872	-2	148	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1326	1322	1147	1151	4	-171	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	889	873	992	983	-9	110	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	1358	1357	1417	1412	-5	55	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1661	1650	1966	1963	-3	313	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1250	1250	1396	1394	-2	144	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1378	1361	1702	SL	SR	SR	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	847	829	1229	1203	-26	374	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 26 a 27/06 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **2 cm** mantendo-se ainda na faixa da *Cota de permanência de 5%* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **148 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **2 cm**, e está **171 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **9 cm** e comparando com o ano anterior está **110 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência no município de Manacapuru, em Tefé o rio Solimões desceu **4 cm**. Em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **2 cm**, apresentando variação de **144 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.



Os dados apresentados na Figura 3 representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, espaçamento de grade 0,5°x 0,5°, 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 junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão. Para o período de 19 a 25 de junho de 2017, os maiores acumulados, com registros superiores a 50 mm (áreas em tom de azul mais escuro), foram registrados em grande parte do estado de Roraima e em pontos isolados do Amazonas. Os menores volumes, com registros abaixo dos 05 mm, foram observados na porção sul e oeste do Amazonas, com destaque para os municípios de Benjamin Constant, São Paulo de Olivença, Tabatinga, Canutama e Apuí.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
26/06/2017 Segunda	27/06/2017 Terça	28/06/2017 Quarta	29/06/2017 Quinta	30/06/2017 Sexta
				
Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas claro a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no sudoeste e norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuvas e trovoadas no Norte e sudoeste. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva e trovoadas no Norte e sudoeste.	Pancadas de chuva no Norte e centro.
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: W-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 19°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40% Direção do Vento: NE-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40% Direção do Vento: E-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: E-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: E-SE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana

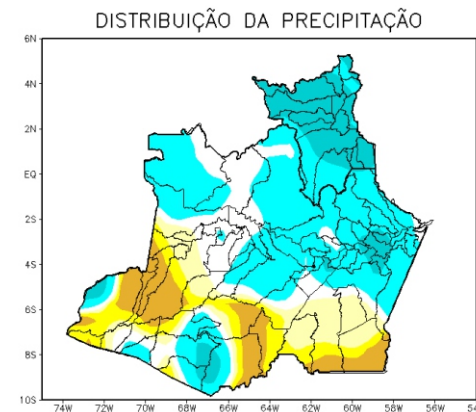


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 19 a 25/06.

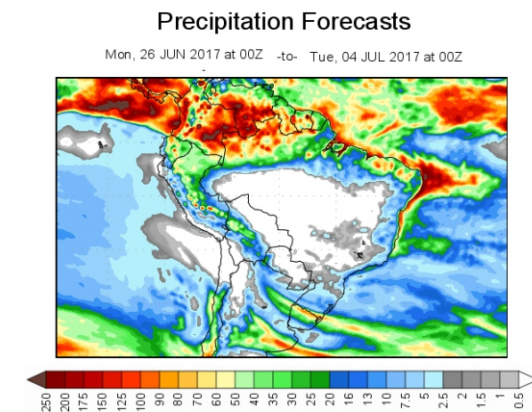


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA representado na Figura 4 (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para período de 26 de junho a 04 de julho de 2017, indica que os maiores volumes de chuva deverão ocorrer no estado de Roraima e no norte e no noroeste do Amazonas, devido à influência da ZCIT. Já na faixa centro-sul da Amazônia Legal, que abrange o sul estado do Amazonas, a previsão é de pouca ou nenhuma ocorrência de chuvas, em virtude da manutenção da massa de ar seco sobre a região central do Brasil.

Tabela 2 - precipitação acumulada do dia 27/06

Rio	Localização	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	0,0
	Curicuriari (SGC)	1,4
Rio Solimões	Tabatinga	0,0
	Tefé Missões	0,0
	Manacapuru	0,0
Rio Amazonas	Itacoatiara	0,0
Rio Madeira	Humaitá	0,0
Rio Purus	Lábrea	0,0