

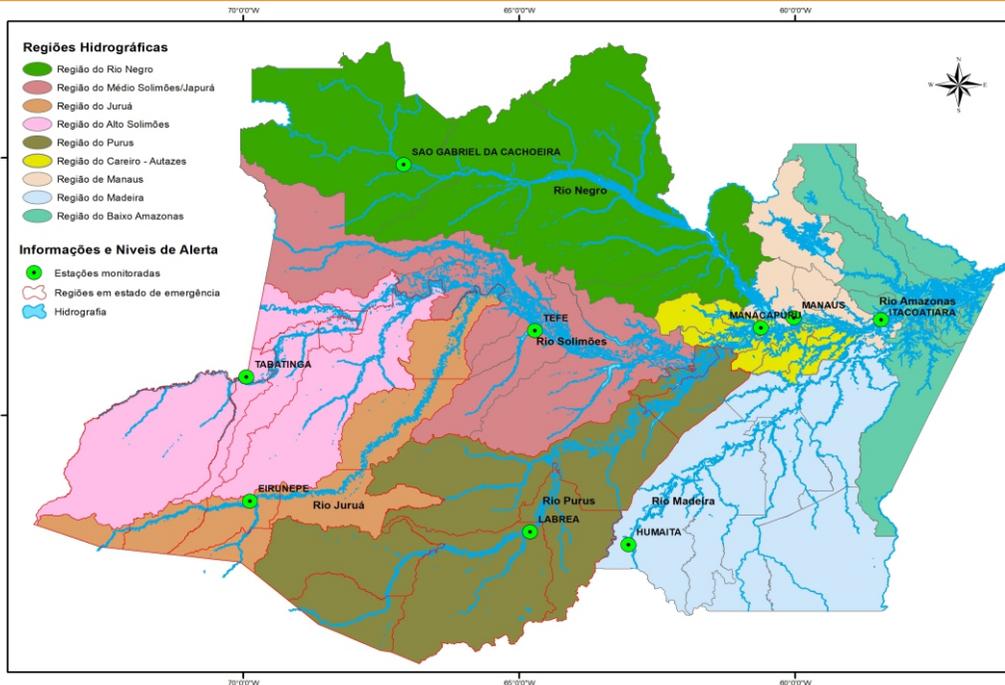
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 60/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 26/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

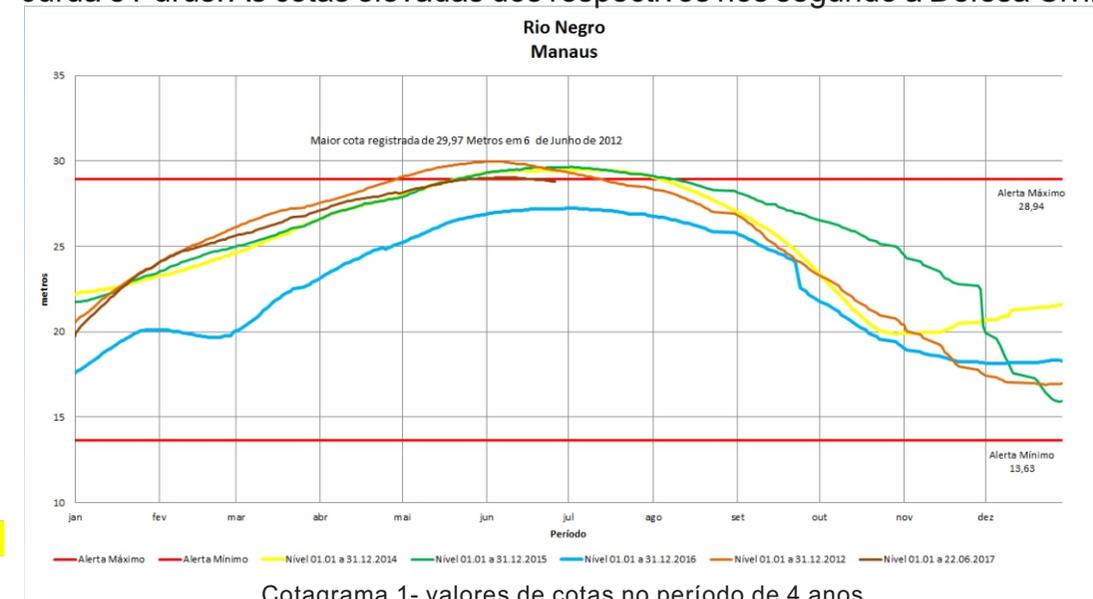
Rio	Localização	Cota (cm) JUN/2016				Cota Atual (cm) JUN/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Quin 23	Sex 24	Sab 25	Dom 26	Sex 23	Sab 24	Dom 25	Seg 26	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2721	2721	2721	2723	2879	2878	2874	-5	151	2838	1737	1363 2997	🔴	
	Curicuriari(SGC)	1338	1335	1329	1326	1153	1151	1147	1147	-6	-179	1353	697	504 1525	🔴
Rio Solimões	Tabatinga	933	920	905	889	1012	1007	1000	992	-20	103	1257	231	86 1382	🔴
	Tefé Missões	1362	1362	1360	1358	1426	1424	1421	1417	-9	59	1424	343	0,08 1602	🔴
	Manacapuru	1652	1668	1662	1661	1970	1969	1968	1966	-4	305	1955	776	495 2078	🔴
Rio Amazonas	Itacoatiara	1252	1251	1251	1250	1402	1400	1398	1396	-6	146	2096	197	91 2344	🔴
Rio Madeira	Humaitá	1422	1402	1392	1378	1746	1728	1710	1702	-44	324	2272	295	88 2563	🔴
Rio Purus	Lábrea	904	886	868	847	1320	1289	1258	1229	-91	382	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 23 a 26/06 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **5 cm** mantendo-se ainda na faixa da *Cota de permanência de 5%* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **151 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **6 cm**, e está **179 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **20 cm** e comparando com o ano anterior está **103 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência no município de Manacapuru, em Tefé o rio Solimões saiu da cota de permanência no dia 25/06. Em Humaitá o rio Madeira desceu **44 cm** e tem uma variação de **324 cm** acima em relação ao ano anterior, em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **6 cm**, apresentando variação de **146 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



Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados na Figura 3 apresentam 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.

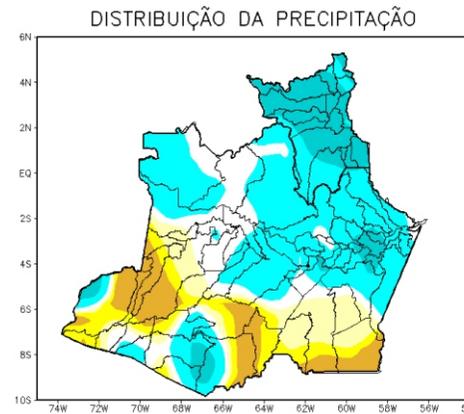


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 19 a 25/06.

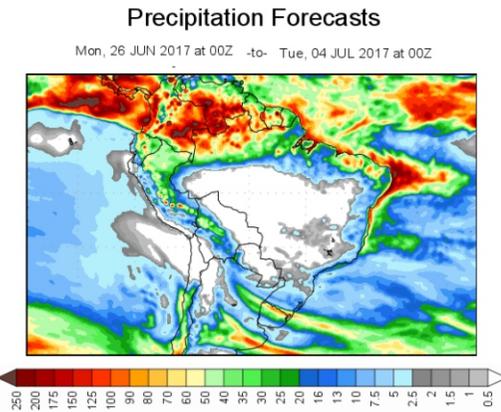


Figura 4 - prognóstico do COLA

:: 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

Tabela 2 - precipitação acumulada dia 23 ao dia 26/06/2017

Rio	Localização	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	27,4
	Curicuriari(SGC)	37,0
Rio Solimões	Tabatinga	2,8
	Tefé Missões	34,2
	Manacapuru	6,6
Rio Amazonas	Itacoatiara	3,6
Rio Madeira	Humaitá	0,0
Rio Purus	Lábrea	0,0

Segundo o COLA (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.