

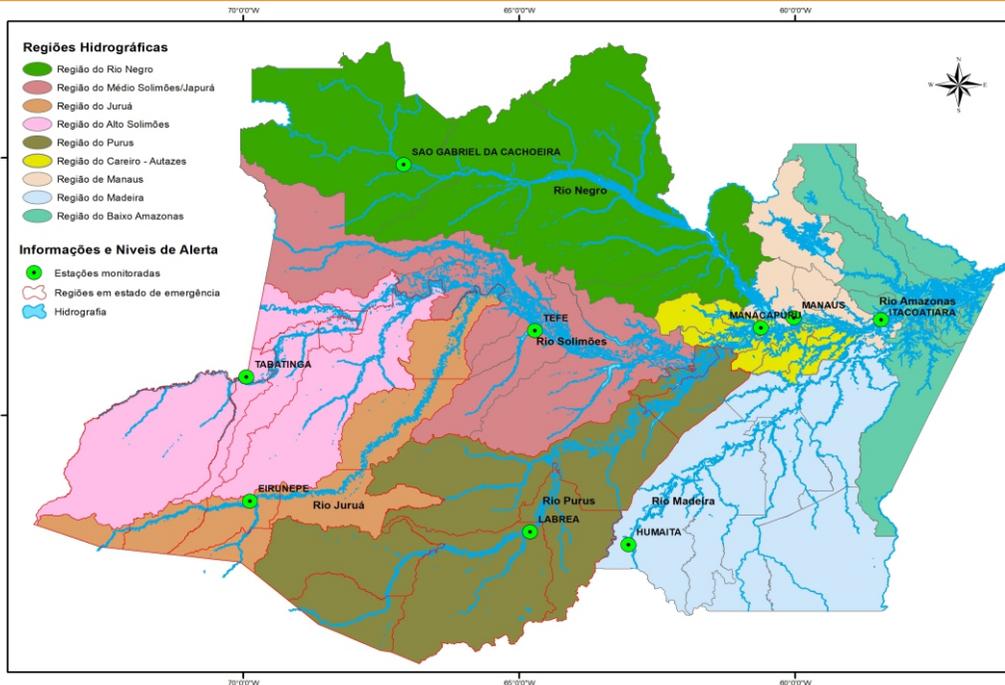
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 57/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 20/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

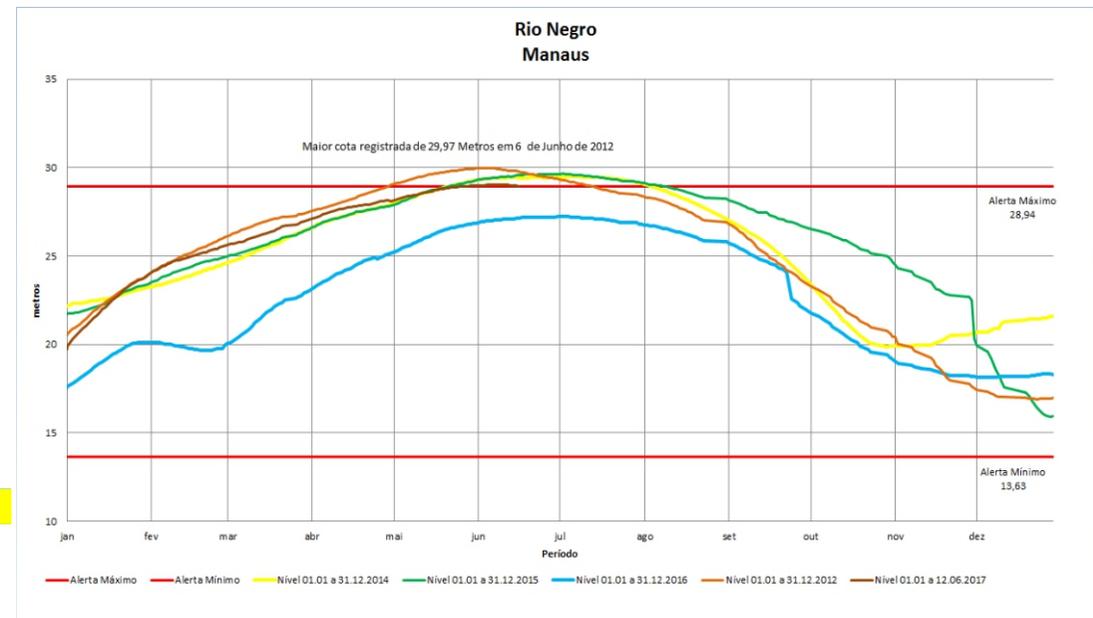
RIO	LOCALIZAÇÃO	COTA (cm) JUN/2016		COTA ATUAL (cm) JUN/2017		VARIÇÃO (cm)		COTAS DE PERMANÊNCIA		COTAS Min Max	STATUS
		Dom 19	Seg 20	Seg 19	Ter 20	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2720	2719	2885	2883	-2	164	2838	1737	1363 2997	⚠
	Curicuriari(SGC)	1356	1351	1160	1158	-2	-193	1353	697	504 1525	⚠
Rio Solimões	Tabatinga	982	971	1035	1031	-4	60	1257	231	86 1382	⚠
	Tefé Missões	1362	1362	1440	1437	-3	75	1424	343	0,08 1602	⚠
	Manacapuru	1657	1655	1976	1974	-2	319	1955	776	495 2078	⚠
Rio Amazonas	Itacoatiara	1251	1250	1410	1407	-3	157	2096	197	91 2344	⚠
Rio Madeira	Humaitá	1526	1490	1806	1788	-18	298	2272	295	88 2563	⚠
Rio Purus	Lábrea	941	932	1438	1410	-28	478	2044	354	130 2179	⚠

Varição 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 19 a 20/06 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **2 cm** mantendo-se ainda na faixa da *Cota de Alerta* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **164 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **2 cm**, e está **193 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **4 cm** e comparando com o ano anterior está **60 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência nos municípios de Tefé e Manacapuru; em Humaitá, o rio Madeira desceu **18 cm**, variando **298 cm** acima comparado ao ano anterior; em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **3 cm**, apresentando variação de **157 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 (Figura 2) acima 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 12 a 18 de junho de 2017, os maiores acumulados ficaram localizados no setor noroeste e centro-norte do Amazonas, com registros superiores a 50 mm (áreas em tons de azul mais escuro). Por outro lado, os menores volumes pluviométricos, abaixo dos 05 mm, foram observados na porção sul do Amazonas, com destaque para os municípios Guajará, Ipixuna, Pauini, Boca do Acre, Lábrea e Canutama.

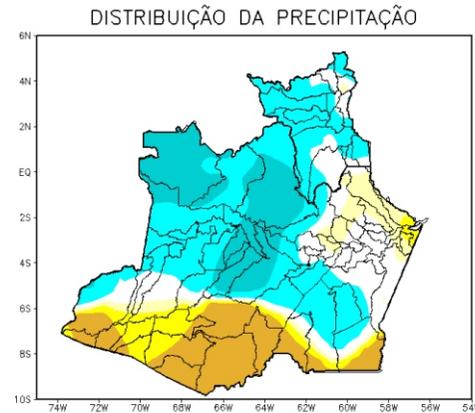


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima... (12/06/2017 a 18/06/2017)

Figura 2 - Climatologia de precipitação

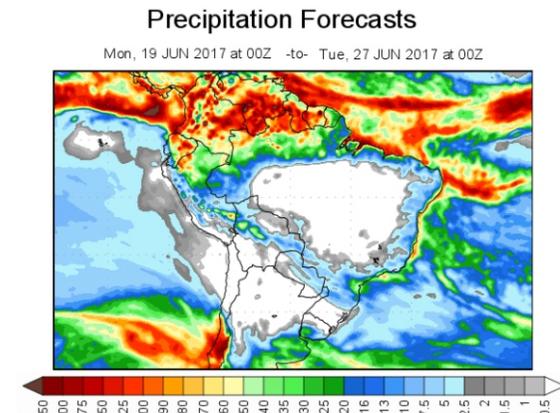


Figura 3 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
19/06/2017 Segunda	20/06/2017 Terça	21/06/2017 Quarta	22/06/2017 Quinta	23/06/2017 Sexta
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.	Pancadas de chuva no centro e norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no centro e norte. Demais áreas claro a parcialmente nublado.
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: NE-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 16°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40% Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies - Figura 3), o prognóstico de precipitação sugere que, no período de 19 a 27 de junho de 2017, os maiores volumes de chuva deverão ocorrer em grande parte do estado de Roraima e no noroeste do Amazonas, devido à influência da ZCIT. Há também o indicativo de manutenção da massa de ar seco sobre a região central do Brasil, incluindo o sudeste do Amazonas, com isso inibindo a formação de nuvens e precipitação.

Tabela 2 - precipitação acumulada dia 19/06/2017

RIO	LOCALIZAÇÃO	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	0,0
	Curicuriari(SGC)	0,2
Rio Solimões	Tabatinga	0,8
	Tefé Missões	0,0
	Manacapuru	0,0
Rio Amazonas	Itacoatiara	0,0
Rio Madeira	Humaitá	0,0
Rio Purus	Lábrea	0,0