

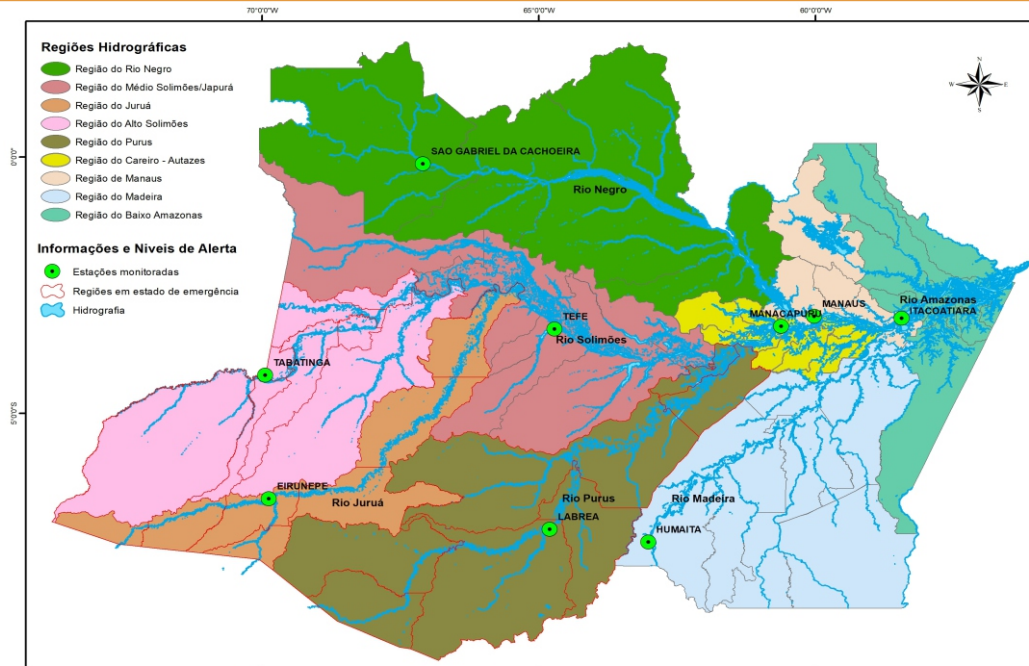
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 55/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 14/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

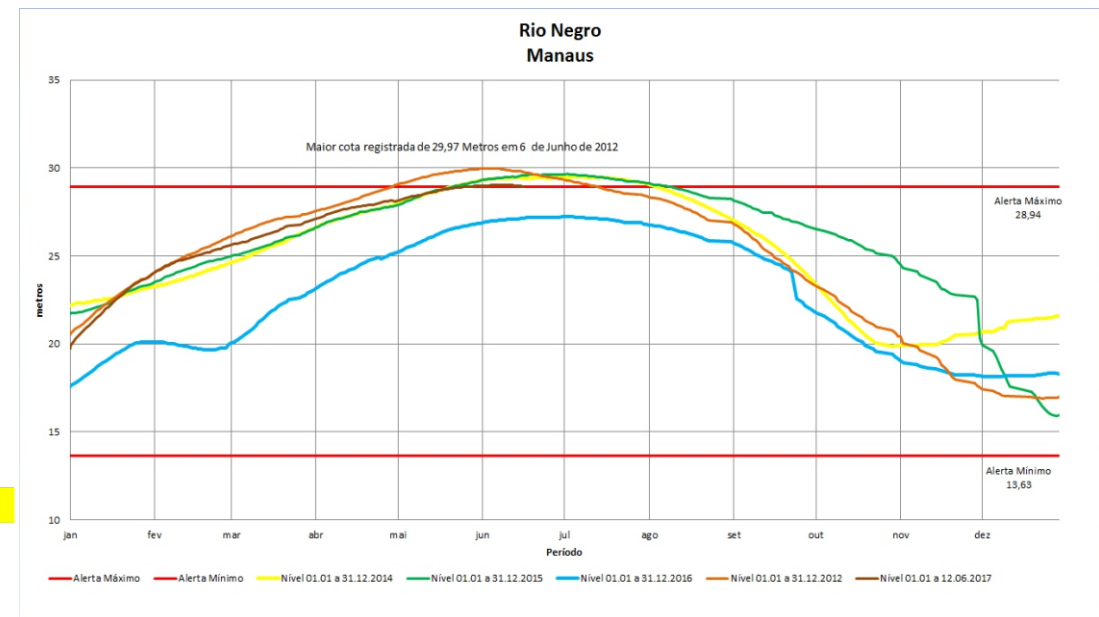
RIO	LOCALIZAÇÃO	COTA (cm) JUN/2016		COTA ATUAL (cm) JUN/2017		VARIAÇÃO (cm)		COTAS DE PERMANÊNCIA		COTAS Min Max	STATUS
		Seg 13	Ter 14	Ter 13	Quar 14	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2717	2718	2895	2893	-2	175	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1355	1361	1191	1188	-3	-173	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1038	1032	1080	1075	-5	43	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1369	1368	1448	1447	-1	79	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1661	1661	SL	1982	SL	321	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1254	1254	1424	1421	-3	167	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1626	1639	1814	1798	-16	159	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1004	989	1573	1553	-20	564	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 13 a 14/06 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **2 cm** mantendo-se ainda acima da *Cota de Alerta* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **175 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **3 cm**, e está **173 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **5 cm** e comparando com o ano anterior está **43 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência no município de Tefé; em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **3 cm**, apresentando cota de **167 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) representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, 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 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. Nesse período, os maiores índices de precipitação foram registrados no centro-oeste do Amazonas, com valores superando os 50 mm. Os menores acumulados, abaixo dos 10 mm, foram observados na região metropolitana de Manaus e faixa sul do Amazonas, com destaque para os municípios de Eirunepé, Itamarati, Humaitá, Canutama e Manacapuru.

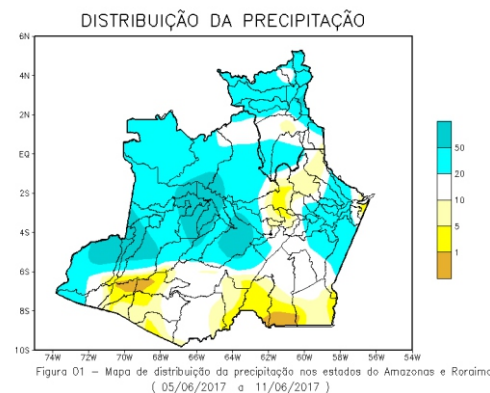


Figura 2 - Climatologia de precipitação

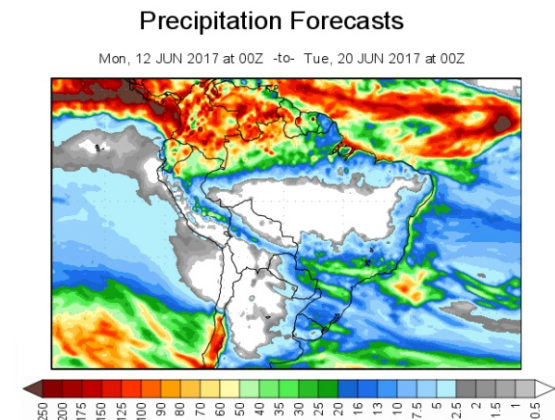


Figura 3 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
11/06/2017 Domingo	12/06/2017 Segunda	13/06/2017 Terça	14/06/2017 Quarta	15/06/2017 Quinta
Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-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 12 a 20 de junho de 2017, os maiores volumes de chuva deverão se concentrar na faixa norte do Amazonas e em Roraima, devido a influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Há também indicativo da intensificação da massa de ar seco na porção central do Brasil, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas na faixa sul do Amazonas.

Tabela 2 - precipitação acumulada de 13/06/2017

RIO	LOCALIZAÇÃO	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	0,0
	Curicuriari(SGC)	0,8
Rio Solimões	Tabatinga	0,0
	Tefé Missões	27,6
	Manacapuru	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	13,8
Rio Madeira	Humaitá	0,0
Rio Purus	Lábrea	0,0