

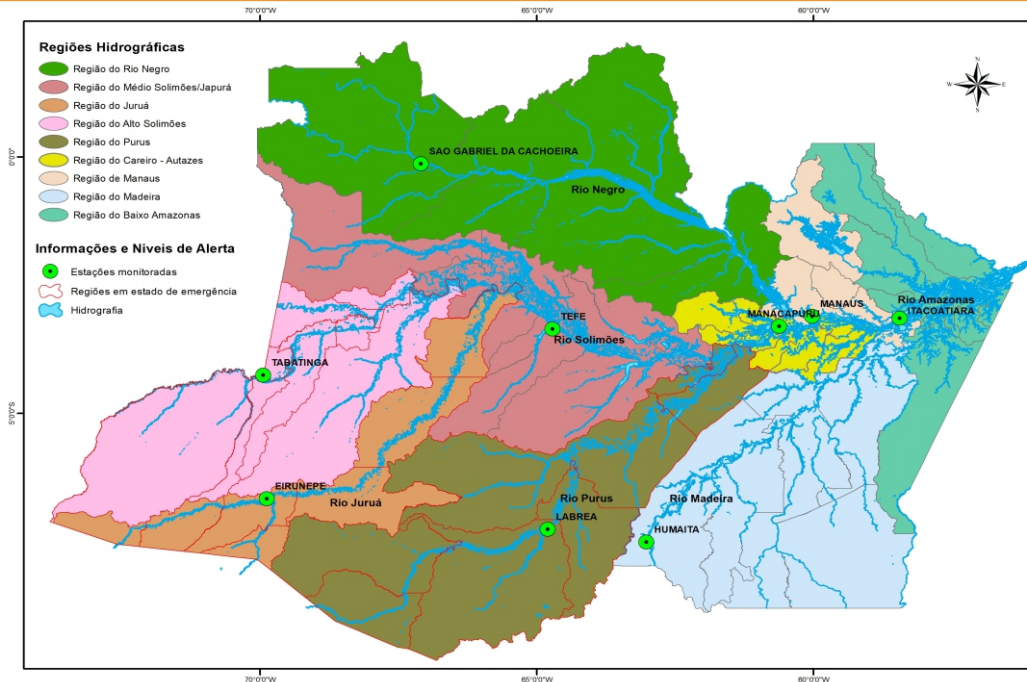
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 54/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 13/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

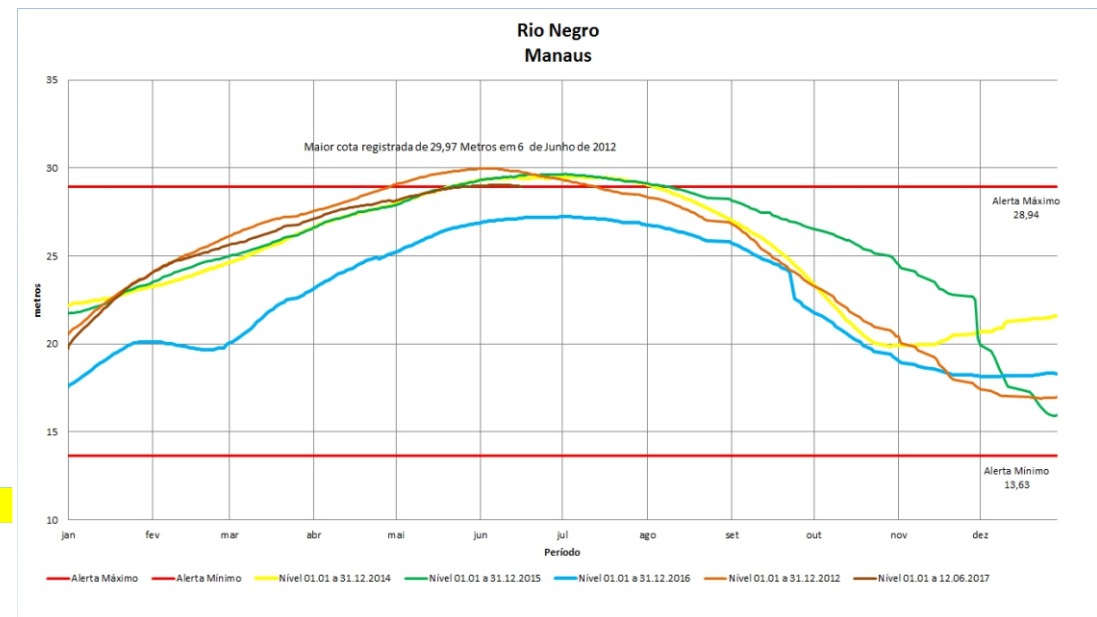
RIO	LOCALIZAÇÃO	COTA (cm)		COTA		VARIAÇÃO (cm)		COTAS DE PERMANÊNCIA		COTAS Min Max	STATUS
		Dom 12	Seg 13	Seg 12	Ter 13	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2714	2717	2896	2895	-1	178	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	1340	1344	1187	1191	4	-153	1353	697	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1041	1038	1087	1080	-7	42	1257	231	86 1382	Subindo
	Tefé Missões	1369	1369	1449	1448	-1	79	1424	343	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1660	1661	SL	SL	SL	SL	1955	776	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1254	1254	1426	1424	-2	170	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1580	1626	1830	1814	-16	188	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	1016	1004	1590	1573	-17	569	2044	354	130 2179	Subindo

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 12 a 13/06 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **1 cm** mantendo-se ainda acima da *Cota de Alerta* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **178 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **4 cm**, e está **153 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **7 cm** e comparando com o ano anterior está **42 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência no município de Tefé; em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **2 cm**, apresentando cota de **170 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.

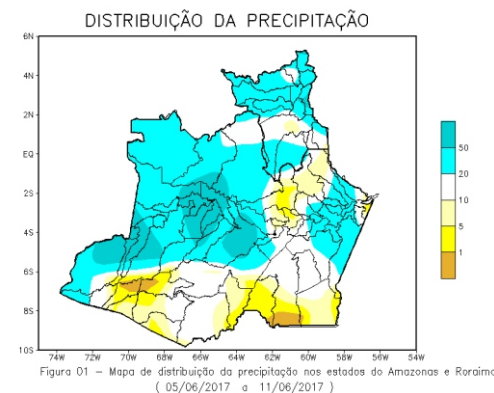


Figura 2 - Climatologia de precipitação

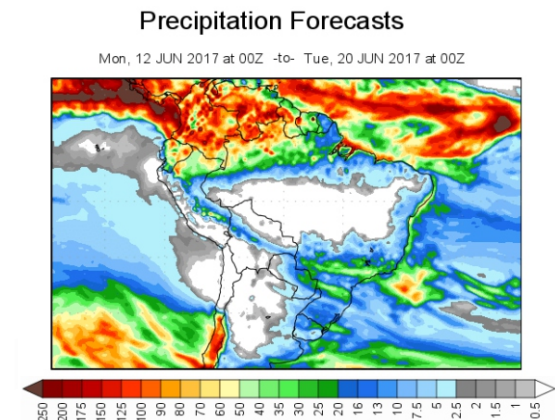


Figura 3 - prognóstico do COLA

:: 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 12/06/2017

RIO	LOCALIZAÇÃO	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	0,6
	Curicuriari(SGC)	26,8
Rio Solimões	Tabatinga	1,4
	Tefé Missões	0,0
	Manacapuru	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	0,0
Rio Madeira	Humaitá	0,0
Rio Purus	Lábrea	0,0