

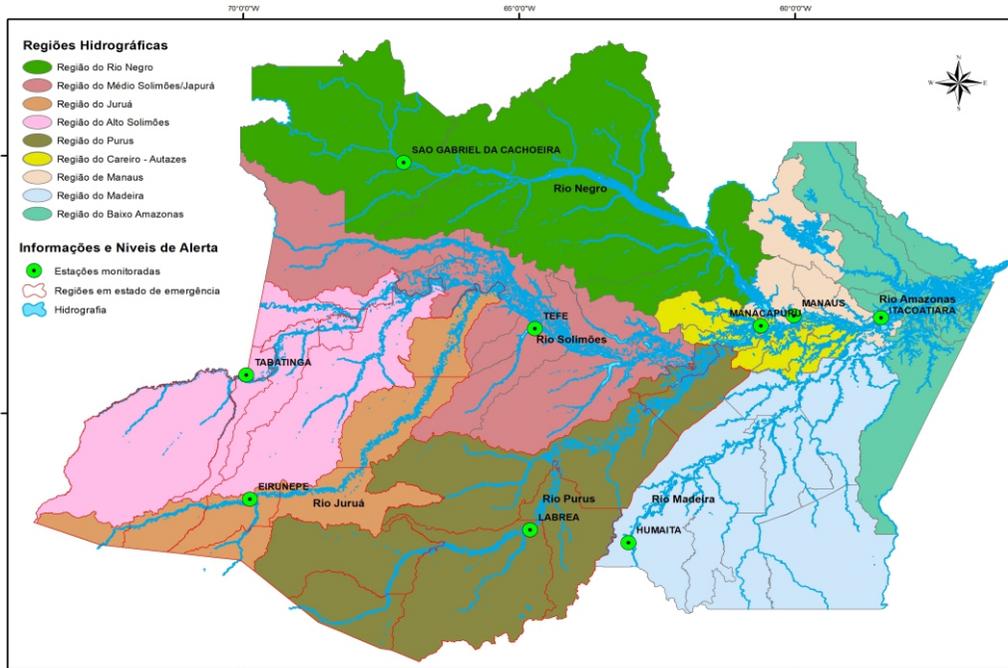
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 48/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 05/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

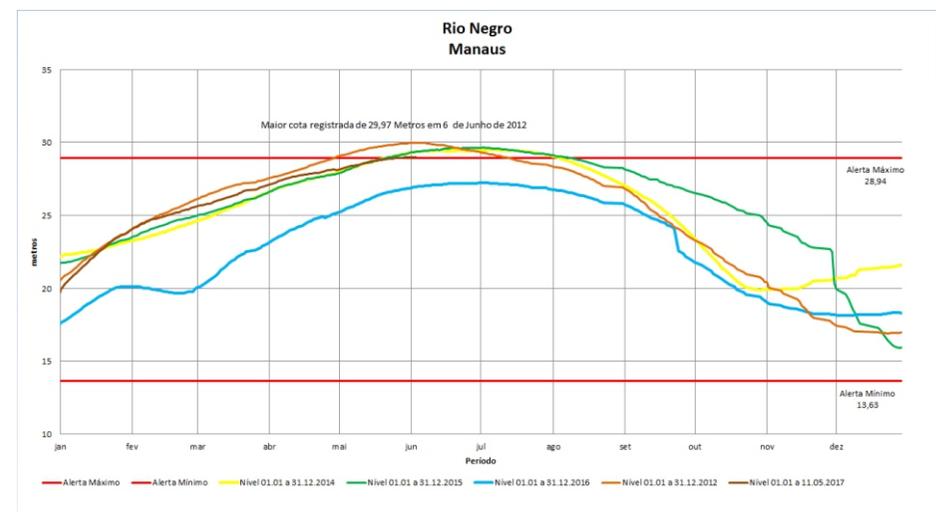
Rio - Localização	Cota (cm) JUN/2016				Cota Atual (cm) JUN/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Quin 02	Sex 03	Sab 04	Dom 05	Sex 02	Sab 03	Dom 04	Seg 05	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro - Manaus	2702	2703	2704	2706	2905	2905	2905	2905	0	199	2838	1737	1363 2997	—
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1350	1347	1345	1346	1204	1196	1197	1198	-6	-148	1353	697	504 1525	⚠
Rio Solimões - Tabatinga	1037	1038	1040	1039	1164	1155	1148	1141	-23	102	1257	231	86 1382	⚠
Rio Solimões - Tefé Missões	1366	1366	1368	1368	1448	1448	1449	1448	0	80	1424	343	0,08 1602	—
Rio Solimões - Manacapuru	1685	1678	1679	1665	1985	1988	1989	1989	4	324	1955	776	495 2078	—
Rio Amazonas - Itacoatiara	1250	1251	1251	1252	1434	1435	1434	1433	-1	181	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira - Humaitá	1659	1646	1634	1628	1940	1930	1920	1910	-30	282	2272	295	88 2563	⚠
Rio Purus - Lábrea	1260	1230	1209	1180	1745	1713	1697	-48	517	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 dos dias 02 a 05/06 mostram que em Manaus o rio Negro não sofreu variação entretanto mantém-se acima da *Cota de Alerta Máximo*; comparando com o mesmo período do ano anterior, está **199 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **6 cm**, e está **148 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **23 cm** e comparando com o ano anterior está **102 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência nos municípios de Tefé e Manacapuru; em Itacoatiara o rio Amazonas sofreu variação negativa mínima de **1 cm**, apresentando cota de **181 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.



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 48/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Data: 05/06/2017

Os dados apresentados acima 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 (Figura 2) 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. Os maiores acumulados deste período (acima de 50 mm) foram observados na porção central do estado do Amazonas. Por outro lado, na área que abrange o sudoeste e extremo leste do Amazonas, os registros de precipitação foram inferiores a 05 mm, com destaque para os municípios de Boca do Acre, Pauini, Guajará, Ipixuna, Envira, Nhamundá e Parintins.

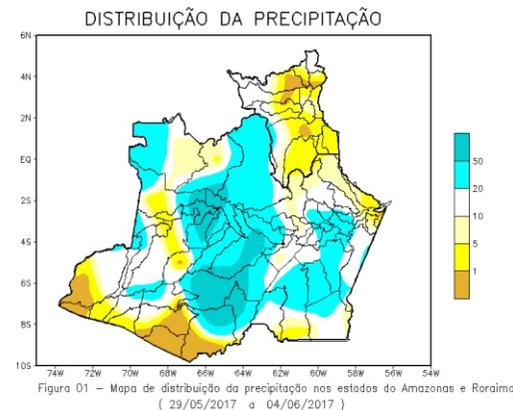


Figura 2 - Climatologia de precipitação

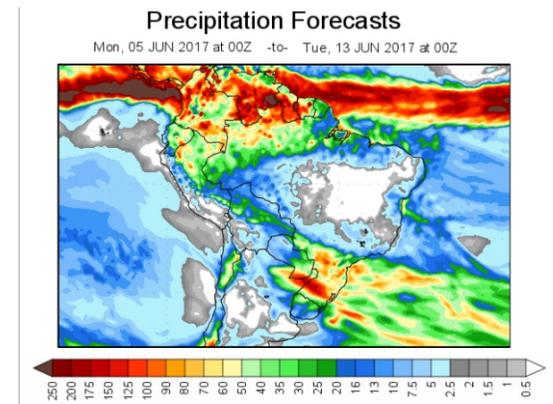


Figura 3 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
28/05/2017 Domingo	29/05/2017 Segunda	30/05/2017 Terça	31/05/2017 Quarta	01/06/2017 Quinta
Pancadas de chuva no sul. 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.	Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.
Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%
Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados				

Figura 2 - previsão do tempo para próximas semanas

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação (Figura 3) para o período de 05 a 13 de junho de 2017 indica que os maiores volumes de chuvas deverão se concentrar na faixa norte do Amazonas e em Roraima, devido a influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) nessa região. As chuvas tendem a reduzir no sudeste do Amazonas, devido a atuação da massa de ar seco, que poderá dificultar a formação de nuvens e chuva sobre toda a parte central do país.

Tabela 2 - precipitação acumulada de 02 a 04/06/2017

Rio - Localização	Precipitação Acumulada (mm)
Rio Negro - Manaus	8,6
Rio Negro - Curicuriari(SGC)	7,0
Rio Solimões - Tabatinga	9,6
Rio Solimões - Tefé Missões	12,6
Rio Solimões - Manacapuru	18,8
Rio Amazonas - Itacoatiara	1,2
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Purus - Lábrea	0,2