

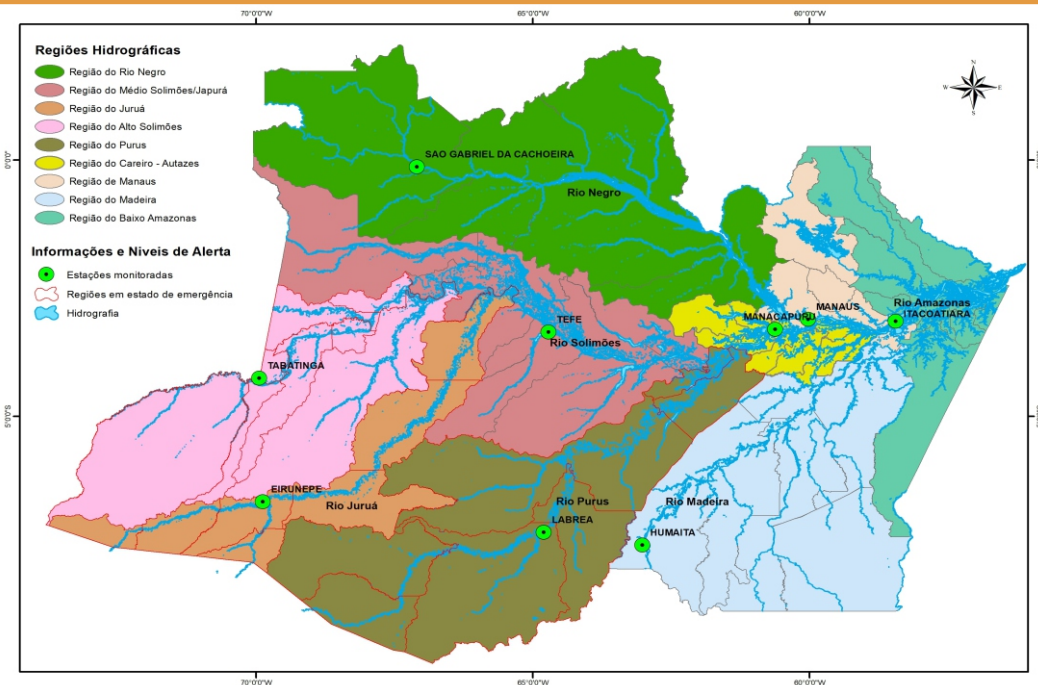
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 51/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 08/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

RIO	LOCALIZAÇÃO	COTA (cm)		COTA		VARIAÇÃO (cm)		COTAS DE		COTAS	STATUS
		Ter 07	Quar 08	Quar 07	Quin 08	2017	2016/2017	5%	95%	Min Max	
Rio Negro	Manaus	2709	2710	2902	2902	0	192	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1350	1351	1198	1199	1	-152	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1038	1034	1126	1117	-9	83	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	1369	1370	1449	1453	4	83	1424	343	0,08 1602	
Rio Amazonas	Manacapuru	1663	1663	1988	1989	1	326	1955	776	495 2078	
	Itacoatiara	1253	1252	1433	1432	-1	180	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1604	1580	1890	1876	-14	296	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1127	1106	1668	1654	-14	548	2044	354	130 2179	

Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

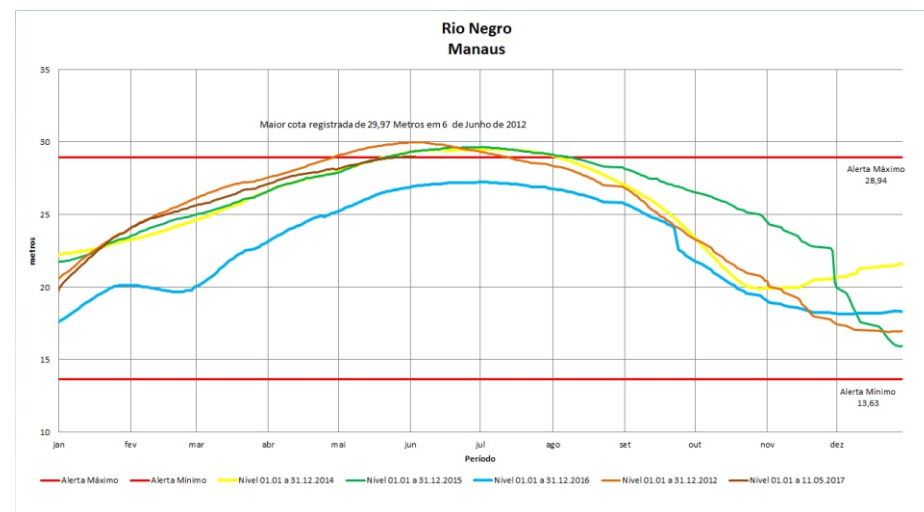
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota dos dias 07 a 08/06 mostram que em Manaus o rio Negro não teve variação em sua cota entretanto, mantém-se na *Cota de Emergência* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **192 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro não sofreu variação, e está **152 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **9 cm** e comparando com o ano anterior está **83 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 mínima de **4 cm**, apresentando cota de **83 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

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.

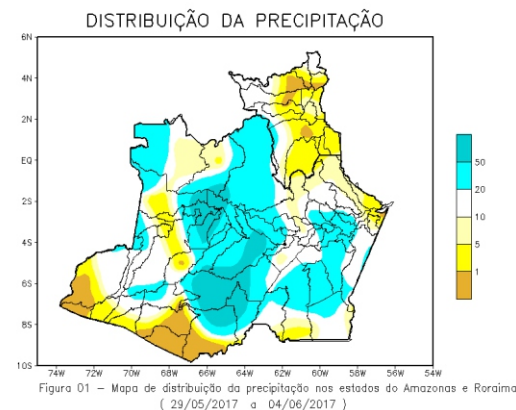


Figura 2 - Climatologia de precipitação

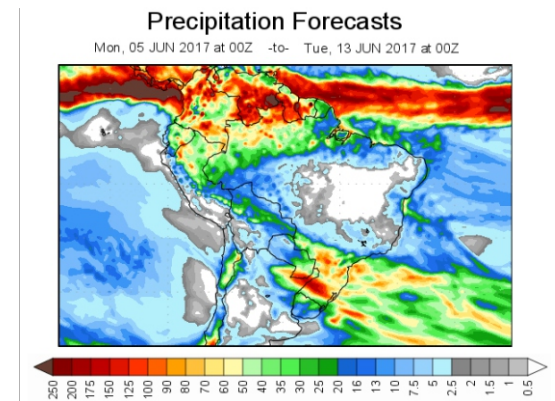


Figura 3 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
04/06/2017 Domingo	05/06/2017 Segunda	06/06/2017 Terça	07/06/2017 Quarta	08/06/2017 Quinta
Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 32°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%
Direção do Vento: NE-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana

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 dia 07/06/2017

RIO	LOCALIZAÇÃO	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	0,0
	Curicuriari(SGC)	17,2
Rio Solimões	Tabatinga	1,0
	Tefé Missões	39,0
	Manacapuru	0,0
Rio Amazonas	Itacoatiara	2,2
Rio Madeira	Humaitá	0,0
Rio Purus	Lábrea	0,0