

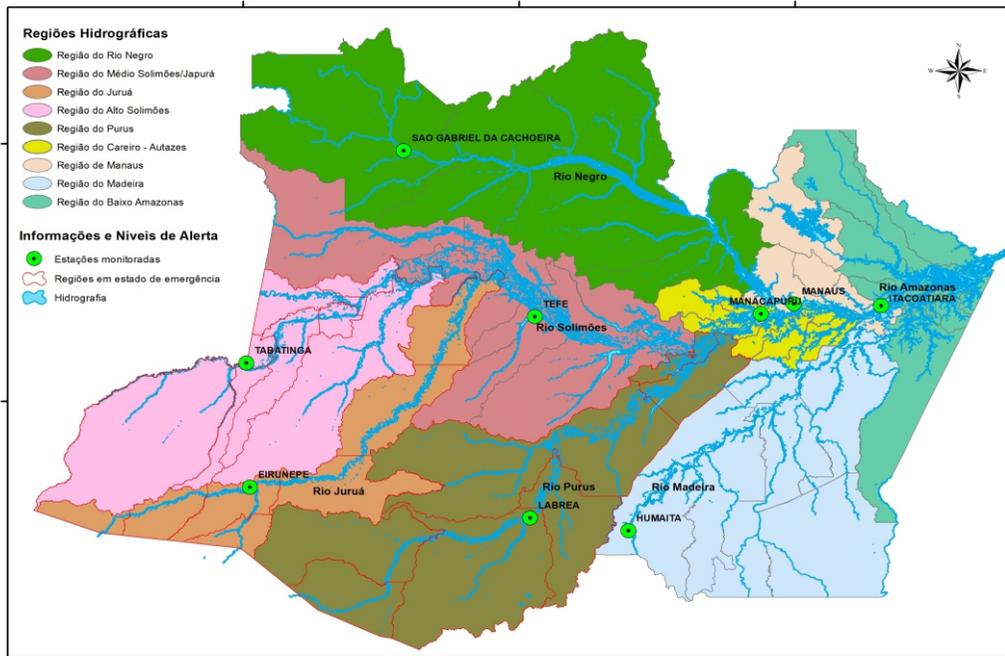
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 49/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 06/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

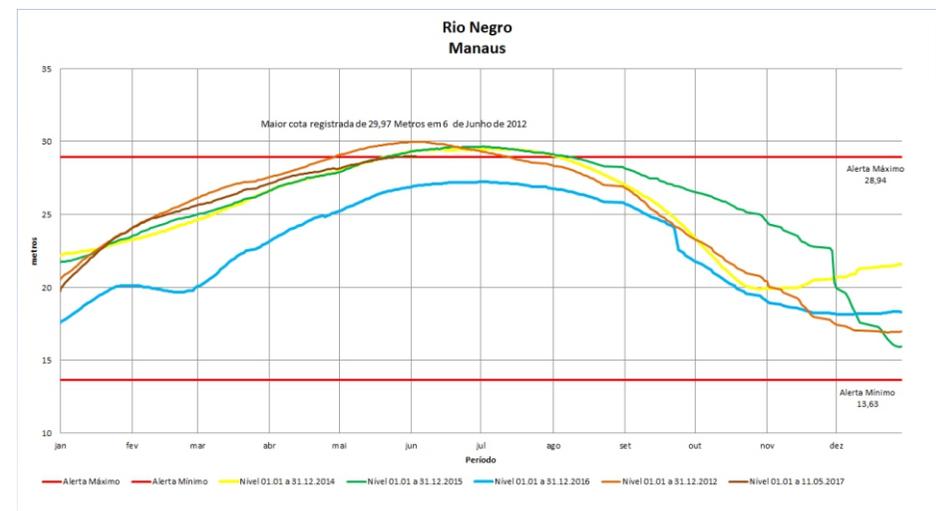
RIO	LOCALIZAÇÃO	COTA (cm) JUN/2016		COTA ATUAL (cm) JUN/2017		VARIACÃO (cm)		COTAS DE PERMANÊNCIA		COTAS Min Max	STATUS
		Dom 05	Seg 06	Seg 05	Ter 06	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2706	2709	2905	2905	0	196	2838	1737	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	1346	1348	1198	1198	0	-150	1353	697	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1039	1038	1141	1132	-9	94	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1368	1369	1448	1448	0	79	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1665	1663	1989	1988	-1	325	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1252	1252	1433	1434	1	182	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1628	1620	1910	1904	-6	284	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1180	1148	1697	1683	-14	535	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 05 a 06/06 mostram que em Manaus o rio Negro não sofreu variação entretanto mantém-se na *Cota de Emergência* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **196 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro não sofreu variação, e está **150 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **9 cm** e comparando com o ano anterior está **94 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 positiva mínima de **1 cm**, apresentando cota de **182 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 49/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Data: 06/06/2017

Os dados apresentados acima representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, espaçamento de grade 0,5°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 (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.

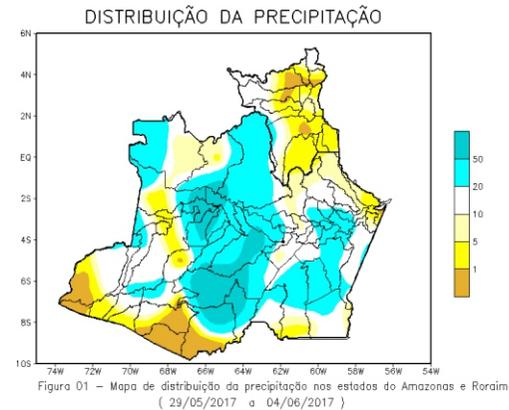


Figura 2 - Climatologia de precipitação

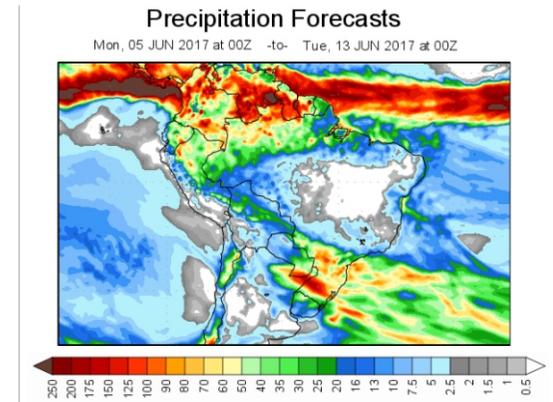


Figura 3 - prognóstico do COLA

:: 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 de 05/06/2017

RIO	LOCALIZAÇÃO	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	3,8
	Curicuriari(SGC)	0,0
Rio Solimões	Tabatinga	0,0
	Tefé Missões	0,4
	Manacapuru	0,0
Rio Amazonas	Itacoatiara	0,0
Rio Madeira	Humaitá	SL
Rio Purus	Lábrea	4,4