

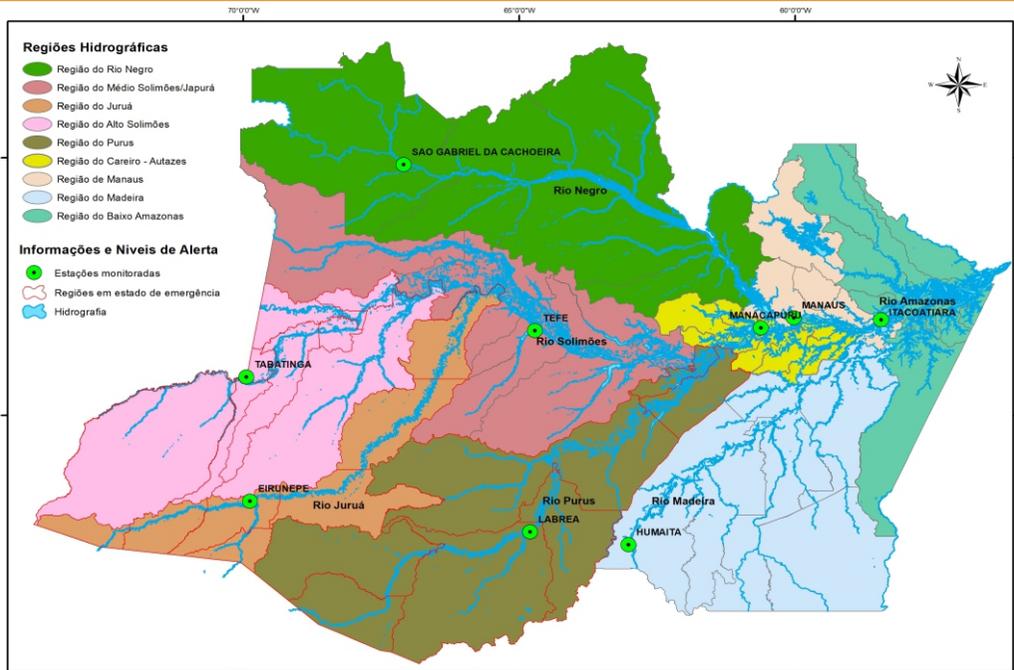
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 45/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 31/05/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

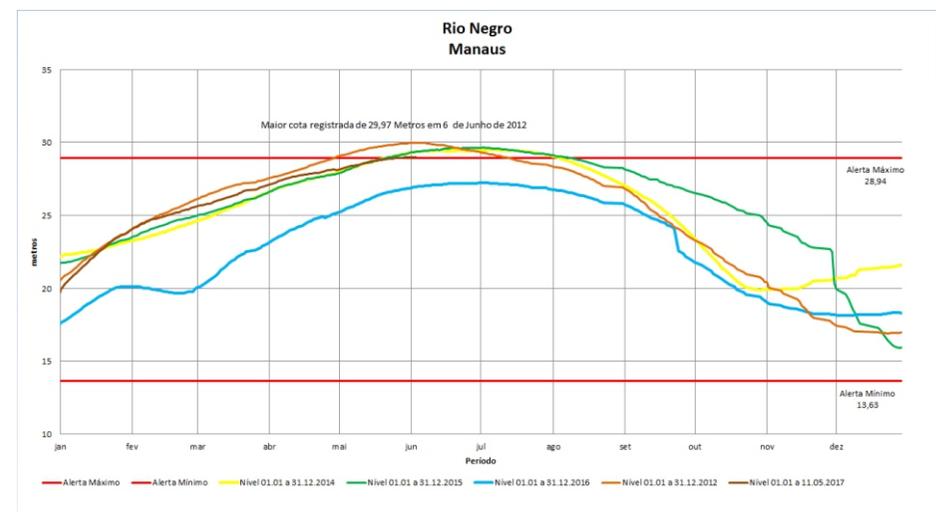
Rio - Localização	Cota (cm) 2016		Cota Atual (cm) 2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Seg 30	Ter 31	Ter 30	Quar 31	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro - Manaus	2695	2698	2901	2902	1	204	2838	1737	1363 2997	—
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1339	1349	1228	1223	-5	-126	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões - Tabatinga	1033	1036	1182	1177	-5	141	1257	231	86 1382	~
Rio Solimões - Tefé Missões	1364	1365	1433	1445	12	80	1424	343	0,08 1602	~
Rio Solimões - Manacapuru	1692	1686	1982	1986	4	300	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas - Itacoatiara	1248	1248	1434	1435	1	187	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira - Humaitá	1704	1686	1980	1962	-18	276	2272	295	88 2563	~
Rio Purus - Lábrea	1315	1296	1792	1776	-16	480	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 30 a 31/05 mostram que em Manaus o rio Negro subiu **1 cm** avançando a *Cota de Alerta Máximo*; comparando com o mesmo período do ano anterior, está **204 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **5 cm**, e está **126 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **5 cm** e comparando com o ano anterior está **141 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 positiva de **1 cm** apresentando cota de **187 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

Segundo o Center for Ocean Land Atmosphere Studies - COLA, o prognóstico de precipitação (Figura 3 - ao lado) para o período de 24 de maio a 01 de junho de 2017 mostra que os maiores acumulados ocorram no Acre, oeste do Amazonas, litoral do Pará e do Maranhão, e nos países vizinhos (principalmente na Venezuela), associados a atuação da ZCIT.

No período de 01 a 09 de junho de 2017, modela-se uma maior atuação da ZCIT, podendo gerar um aumento da nebulosidade e das chuvas no estado de Roraima, porção norte e noroeste do Amazonas, e no litoral do Amapá e Pará, além da Venezuela, Colômbia e norte do Peru. A atuação da massa de ar seco, sobre a região central do país, pode reduzir os eventos de chuvas na faixa centro-sul da região Amazônica.

Precipitation Forecasts

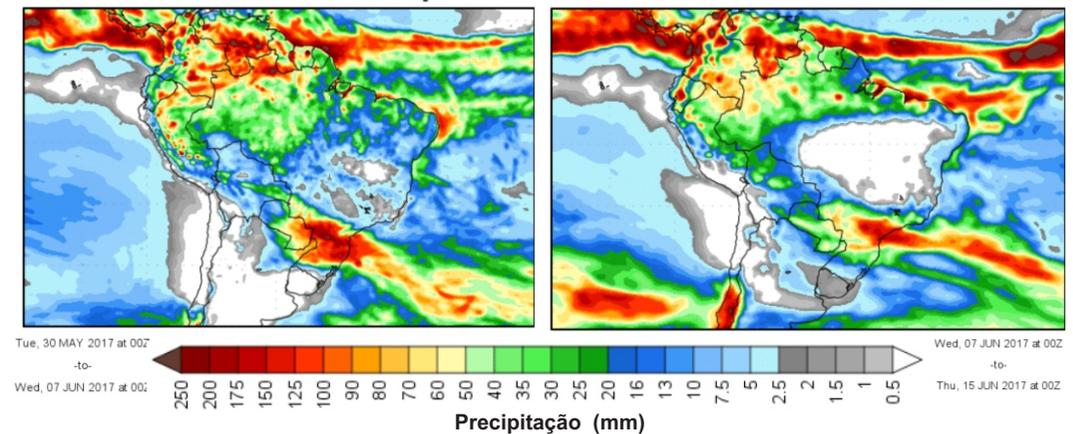


Figura 3 - prognóstico do COLA

Tabela 2 - precipitação acumulada de 24h do dia 30/05/2017

:: 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

Rio - Localização	Precipitação Acumulada (mm)
Rio Negro - Manaus	20,2
Rio Negro - Curicuriari(SGC)	10,6
Rio Solimões - Tabatinga	50,8
Rio Solimões - Tefé Missões	111,8
Rio Solimões - Manacapuru	1,0
Rio Amazonas - Itacoatiara	4,0
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Purus - Lábrea	31,4