

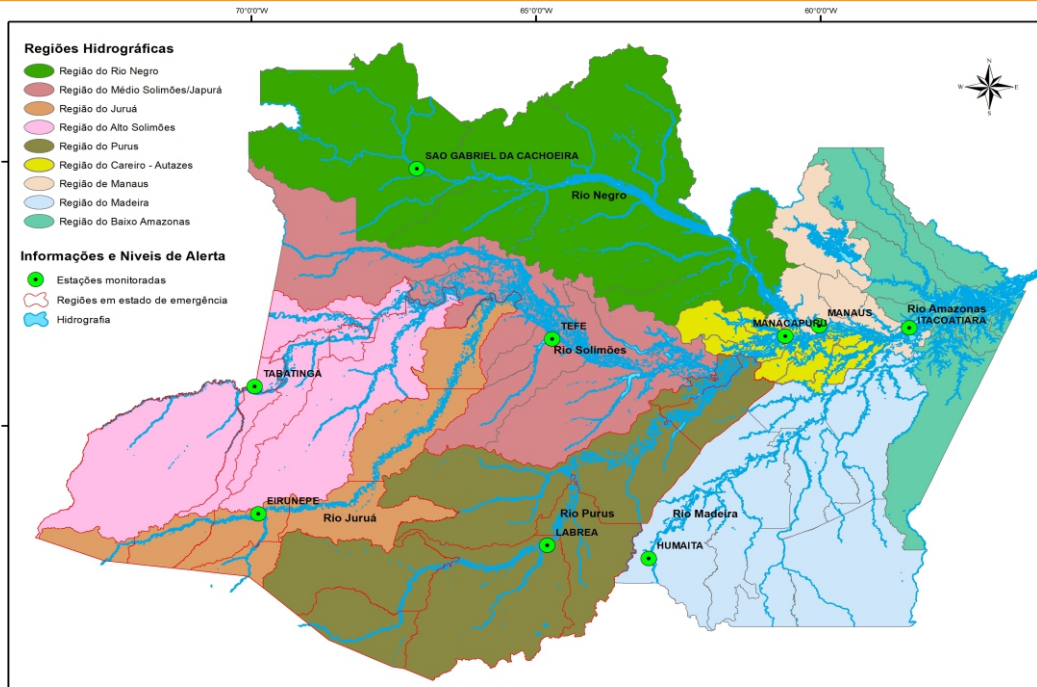
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 43/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 29/05/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

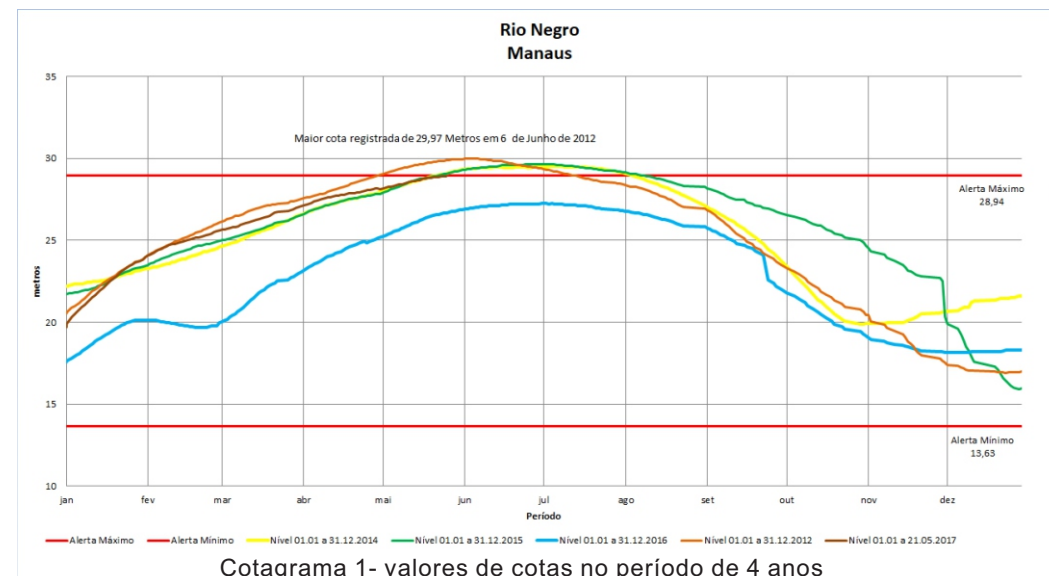
Rio - Localização	Cota (cm) 2016				Cota Atual (cm) 2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Quin 26	Sex 27	Sab 28	Dom 29	Sex 26	Sab 27	Dom 28	Seg 29	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro - Manaus	2685	2687	2690	2693	2898	2899	2899	2900	2	207	2838	1737	1363 2997	
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1295	1307	1316	1324	1247	1242	1237	1232	-15	-92	1353	697	504 1525	
Rio Solimões - Tabatinga	1055	1047	1042	1035	1200	1197	1193	1187	-13	152	1257	231	86 1382	
Rio Solimões - Tefé Missões	1360	1361	1362	1363	1443	1443	1442	1443	0	80	1424	343	0,08 1602	
Rio Solimões - Manacapuru	1702	1700	1697	1693	SL	SL	SL	SL	SL	SL	1955	776	495 2078	SL
Rio Amazonas - Itacoatiara	1241	1244	1244	1246	1436	1435	1435	1434	-2	188	2096	197	91 2344	
Rio Madeira - Humaitá	1768	1754	1742	1720	1994	2004	2010	1996	2	276	2272	295	88 2563	
Rio Purus - Lábrea	1448	1424	1393	1340	1852	1838	1823	1807	-45	467	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 26 a 29/05 mostram que em Manaus o rio Negro subiu **2 cm** avançando a *Cota de Alerta Máximo*; comparando com o mesmo período do ano anterior, está **207 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **15 cm**, e está **92 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **13 cm** e comparando com o ano anterior está **152 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência nos municípios de Tefé e Manacapuru; em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **2 cm** apresentando cota de **188 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



Cotagrama 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

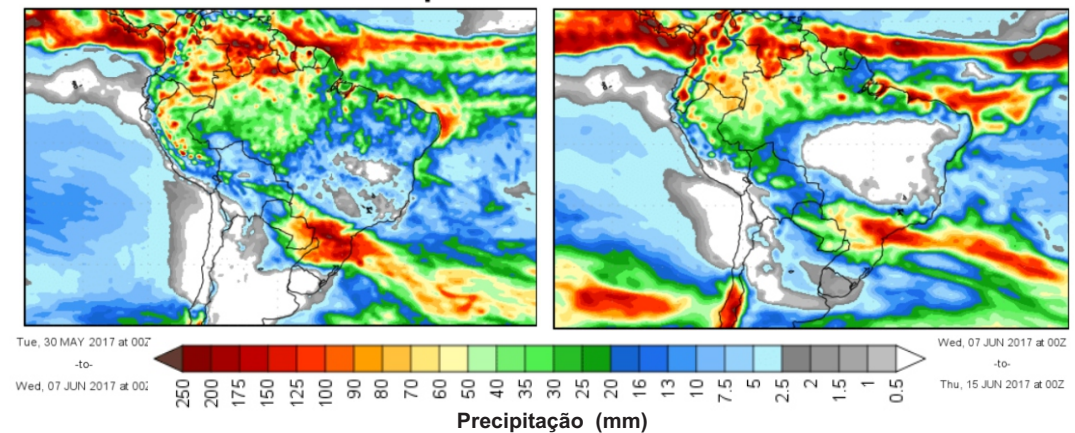


Figura 3 - prognóstico do COLA

Tabela 2 - precipitação acumulada de 26 a 28/05/2017

:: 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	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 próximas semanas

Rio - Localização	Precipitação Acumulada (mm)
Rio Negro - Manaus	0,0
Rio Negro - Curicuriari(SGC)	7,2
Rio Solimões - Tabatinga	9,2
Rio Solimões - Tefé Missões	5,6
Rio Solimões - Manacapuru	SL
Rio Amazonas - Itacoatiara	0,0
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Purus - Lábrea	17,4