

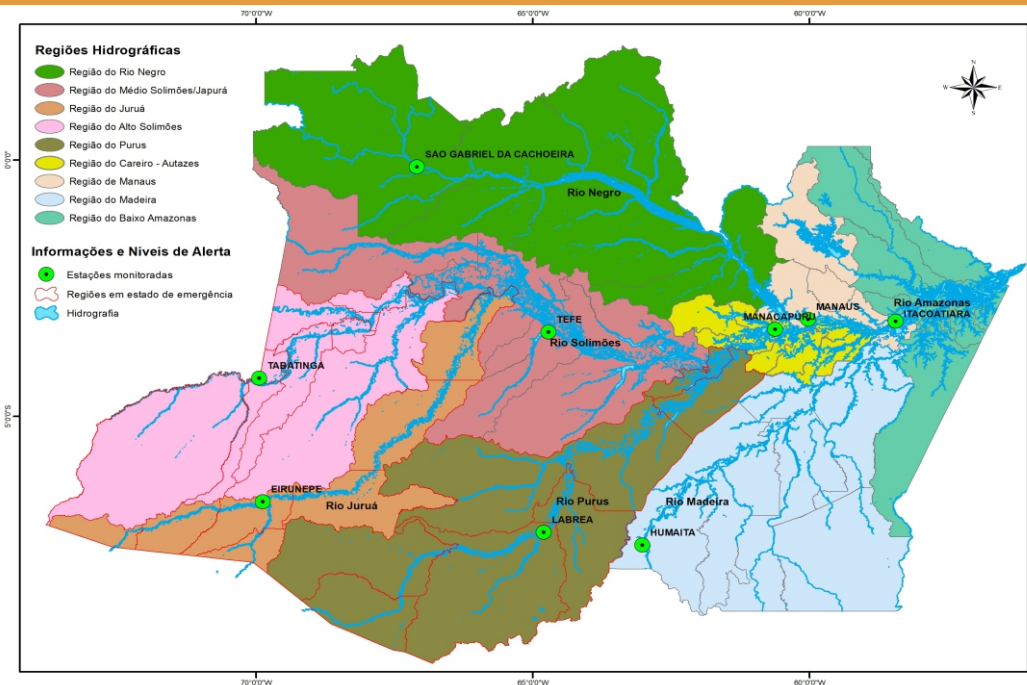
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 64/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 03/07/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

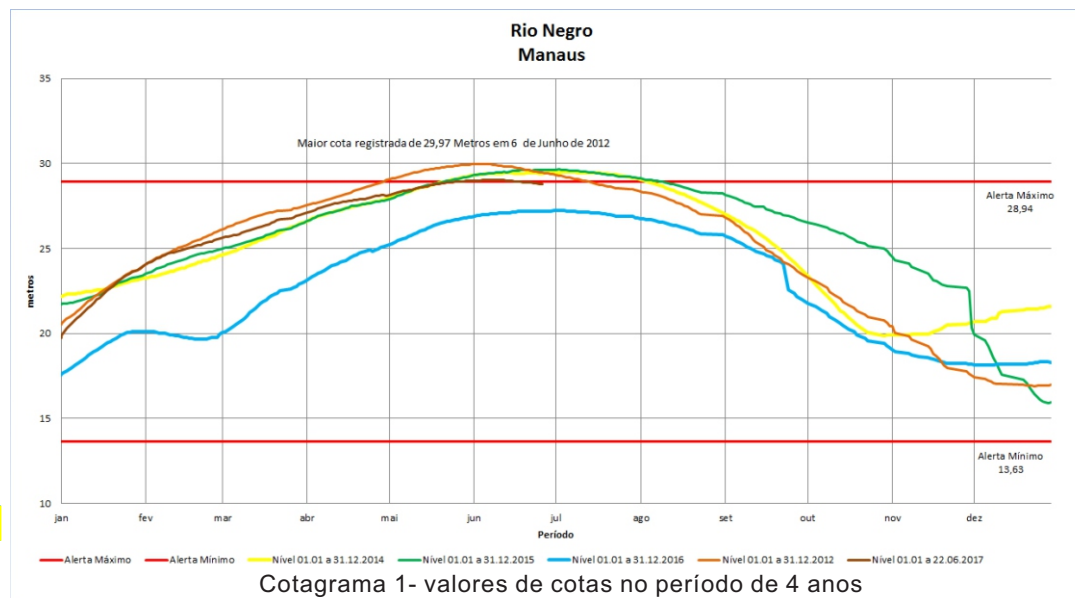
Rio	Localização	Cota (cm) JUN/2016				Cota Atual (cm) JUN/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max		Status
		Quin 30	Sex 01	Sab 02	Dom 03	Sex 01	Sab 02	Dom 03	Seg 04	2017	2016/2017	5%	95%	Min	Max	
Rio Negro	Manaus	2723	2721	2720	2719	2865	2864	2864	2862	-3	143	2838	1737	1363	2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	1316	1314	1313	1317	1174	1180	1189	1197	23	-120	1353	697	504	1525	Subindo
	Tabatinga	851	846	840	834	957	950	941	932	-25	98	1257	231	86	1382	Subindo
Rio Solimões	Tefé Missões	1347	1343	1339	1335	1399	1395	1392	1388	-11	53	1424	343	0,08	1602	Subindo
	Manacapuru	1708	1639	1638	1640	1957	1955	1955	1953	-4	313	1955	776	495	2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1247	1244	1243	1241	1386	1385	1384	1381	-5	140	2096	197	91	2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1328	1314	1306	1294	1646	1622	1598	1584	-62	290	2272	295	88	2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	758	747	739	735	1137	1118	1098	1076	-61	341	2044	354	130	2179	Subindo

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 (Tabela 1) dos dias 30/06 a 03/07 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **3 cm** mantendo-se ainda na faixa da *Cota de permanência de 5%* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **143 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **23 cm**, e está **120 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **25 cm** e comparando com o ano anterior está **98 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência no município de Manacapuru até o dia 02, em Tefé o rio Solimões desceu **11 cm**. Em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **5 cm**, apresentando variação de **140 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.



Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados na Figura 3 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 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 da região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

Para o período de 26 de junho a 02 de julho de 2017, os registros superiores a 50 mm (áreas em tom de azul mais escuro), foram observados nas porções noroeste e nordeste do estado do Amazonas e nordeste de Roraima. Os menores volumes, com registros abaixo dos 05 mm, predominaram na porção sul do Amazonas, principalmente os municípios de Lábrea, Boca do Acre, Canutama, Manicoré, Humaitá e Apuí.

:: AMAPÁ - AM [Estado]				
02/07/2017 Domingo	03/07/2017 Segunda	04/07/2017 Terça	05/07/2017 Quarta	06/07/2017 Quinta
				
Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte e centro. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte e centro. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%
Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana

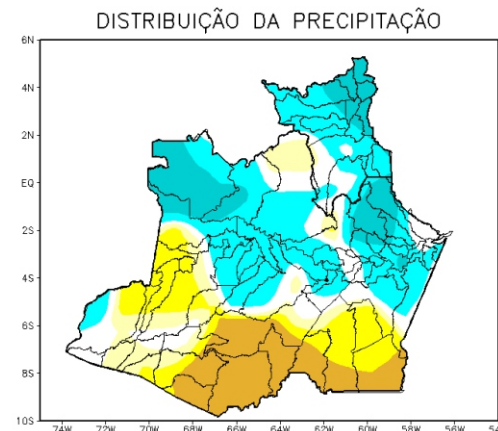


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 26/06 a 02/07.

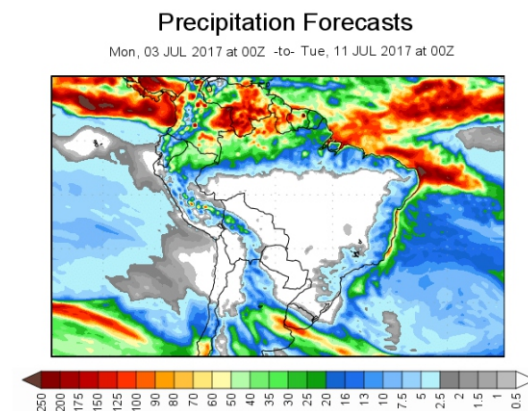


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para período de 03 a 11 de julho de 2017, mostra que os maiores volumes de chuvas são esperados para o estado de Roraima e pontos isolados do norte e no noroeste do Amazonas, devido à influência da ZCIT. Por sua vez, na faixa centro-sul da Amazônia Legal, há possibilidade da manutenção de uma grande massa de ar seco, típica do período, a qual limita a ocorrência de chuvas nessa região

Tabela 2 - precipitação acumulada do dia 02/07

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