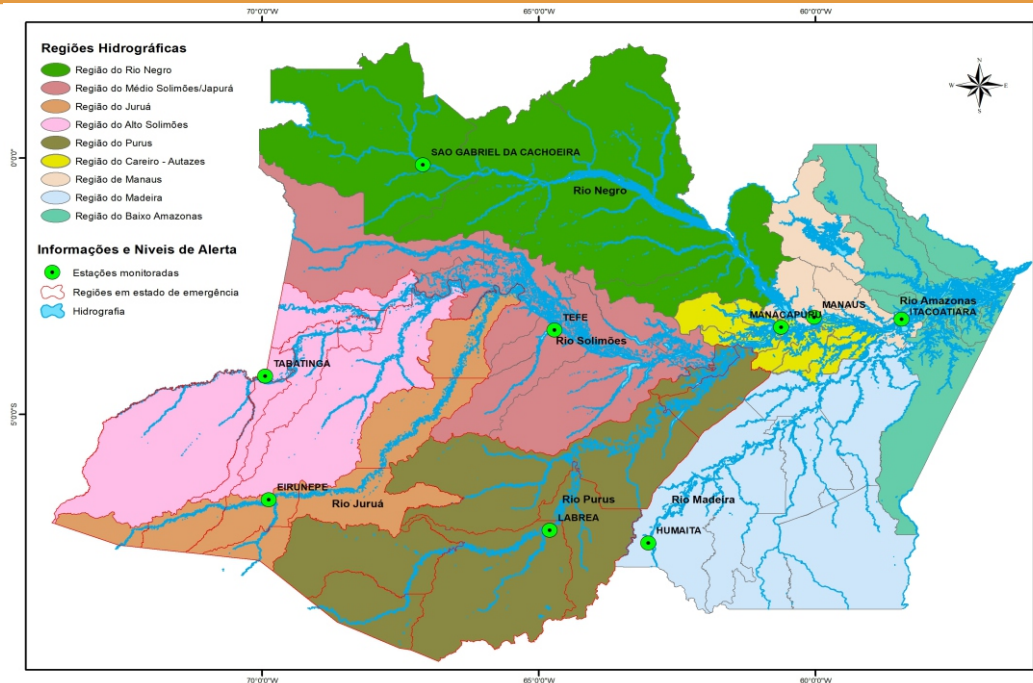




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

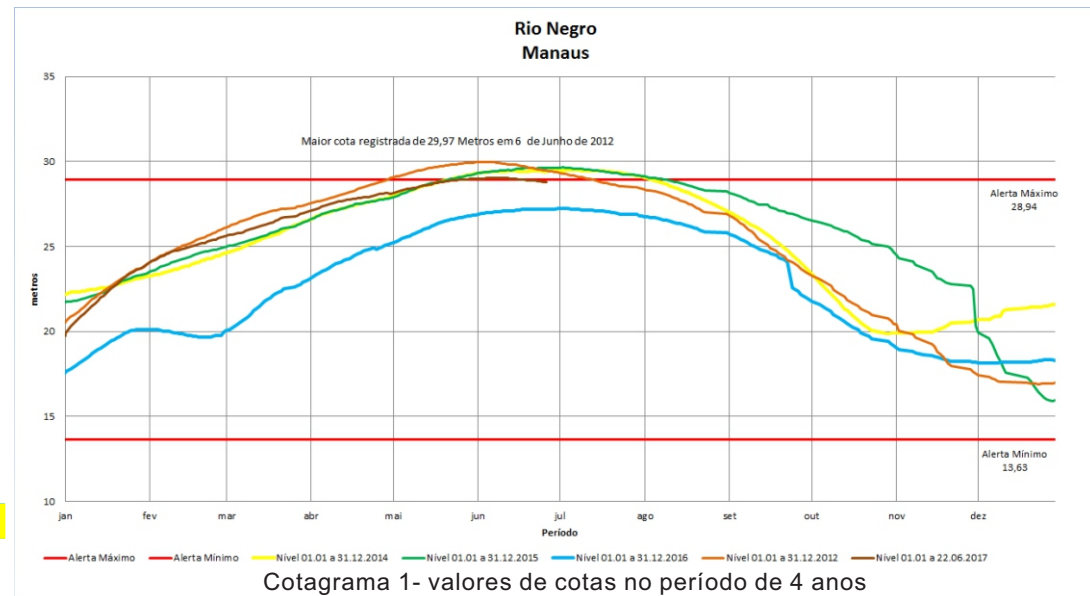
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 03	Seg 04	Seg 03	Ter 04	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2719	2718	2862	2861	-1	143	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari (SGC)	1317	1319	1197	1206	9	-113	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	834	831	932	922	-10	91	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1335	1331	1388	1385	-3	54	1424	343	0,08 1602	~
Rio Amazonas	Manacapuru	1640	1634	1953	1953	0	319	1955	776	495 2078	~
	Itacoatiara	1241	1239	1381	1380	-1	141	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1294	1279	1584	1560	-24	281	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	735	723	1076	1053	-23	330	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 (Tabela 1) dos dias 03 a 04/07 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **1 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 **9 cm**, e está **113 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **10 cm** e comparando com o ano anterior está **91 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 **3 cm**. Em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **1 cm**, apresentando variação de **141 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.

:: AMAZONAS - 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

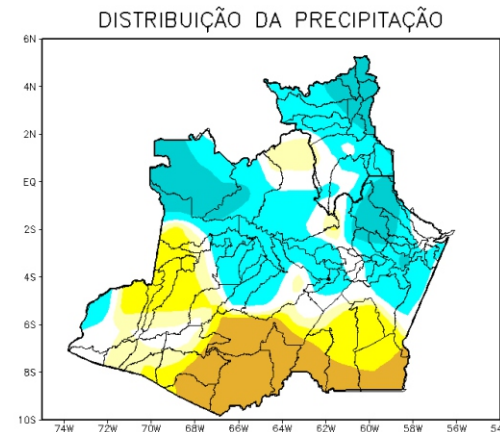


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 26/06 a 02/07.

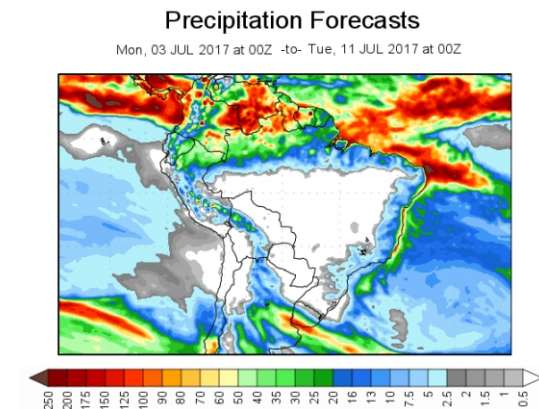


Figura 4 - prognóstico do COLA

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 04/07

Rio	Localização	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	2,2
	Curicuriari(SGC)	1,2
Rio Solimões	Tabatinga	34,8
	Tefé Missões	16,2
	Manacapuru	2,6
Rio Amazonas	Itacoatiara	13,4
Rio Madeira	Humaitá	0,0
Rio Purus	Lábrea	0,0