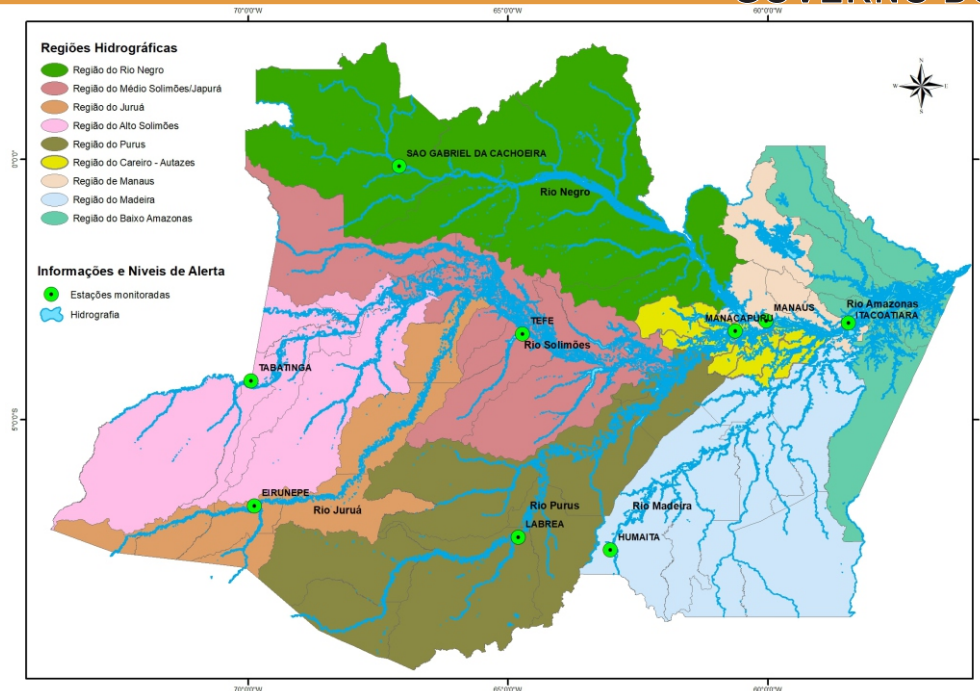




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

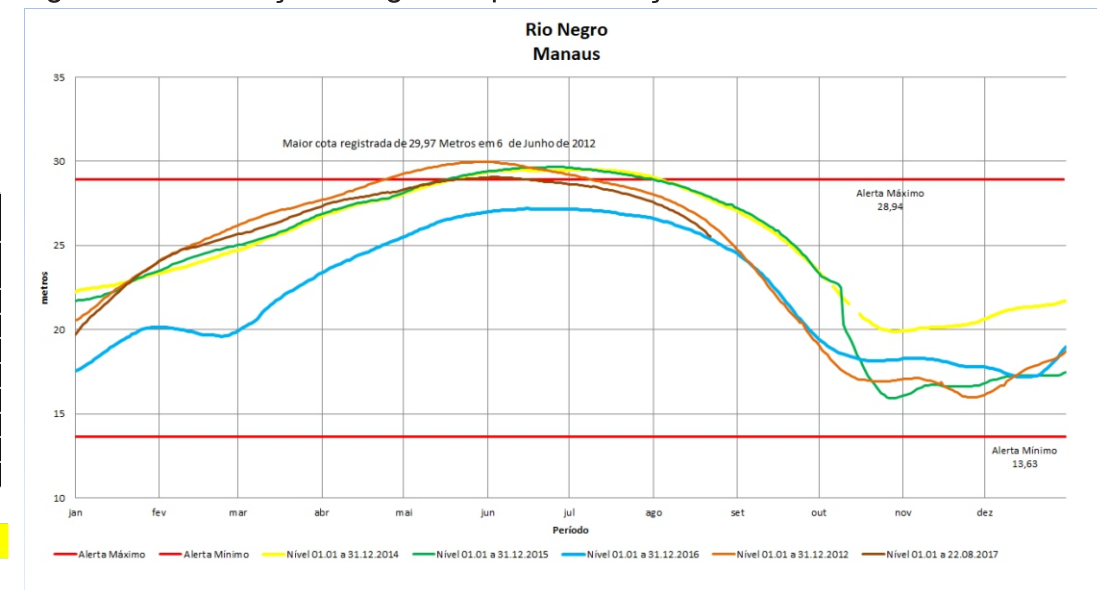
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 28	Seg 29	Seg 28	Ter 29	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2481	2470	2450	2430	-20	-40	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	1121	1133	999	991	-8	-142	1353	697	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	294	278	169	178	9	-100	1257	231	86 1382	Subindo
	Tefé Missões	881	867	469	442	-27	-425	1424	343	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1483	1483	1462	1478	16	-5	1955	776	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1030	1022	1036	1021	-15	-1	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	981	978	1176	1168	-8	190	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	426	424	515	511	-4	87	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 28 a 29/08 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **20 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **40 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **8 cm**, e está **142 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões subiu **9 cm** e comparando com o ano anterior está **100 cm** abaixo e se encontra abaixo da cota de permanência de **95%**, em Tefé o rio Solimões desceu **27 cm** e está **425 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **15 cm**, apresentando variação de **1 cm** abaixo do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá subiu **8 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **190 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **4 cm**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas. Os dados acima apontam que os rios já se encontram no período de estiagem. Devido a vazante do rio Madeira nas proximidades de Humaitá, algumas embarcações de grande porte começaram a encalhar.



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados na Figura 3 mostra o Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade 0,5°x 0,5°, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da Região Amazônica. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 21 a 27 de agosto de 2017 observam-se poucas áreas com baixa pluviosidade no Amazonas, ficando estas restritas ao oeste e sudoeste do estado, principalmente sobre os municípios de Tonantins, Pauini e Boca do Acre, onde houve pouca ou nenhuma ocorrência de chuva (abaixo dos 05 mm).

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
27/08/2017 Domingo	28/08/2017 Segunda	29/08/2017 Terça	30/08/2017 Quarta	31/08/2017 Quinta
				
Pancadas de chuva no norte. 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.	Pancadas de chuva no norte e centro. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte, sudoeste e centro. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%
Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N 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.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

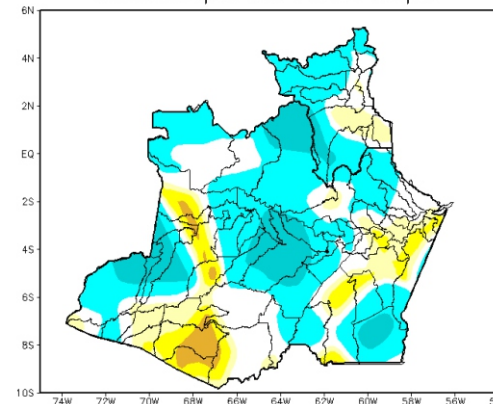


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 21/08 a 27/08.

Precipitation Forecasts

Mon, 28 AUG 2017 at 00Z -to- Tue, 05 SEP 2017 at 00Z

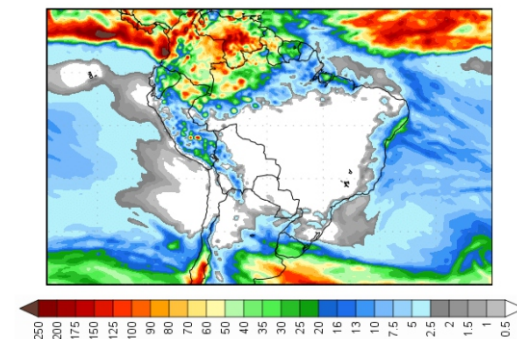


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 28 de agosto a 05 de setembro de 2017, sugere que os maiores acumulados podem ocorrer sobre a porção noroeste e centro-oeste do Amazonas, como também em Roraima, ainda em virtude da atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que permanece favorecendo a ocorrência de chuvas nessa região. Para esse mesmo período, o modelo indica a presença de uma extensa massa de ar seco em toda porção centro-sul do país, que deve continuar inibindo a ocorrência das chuvas para o sul do Amazonas.