

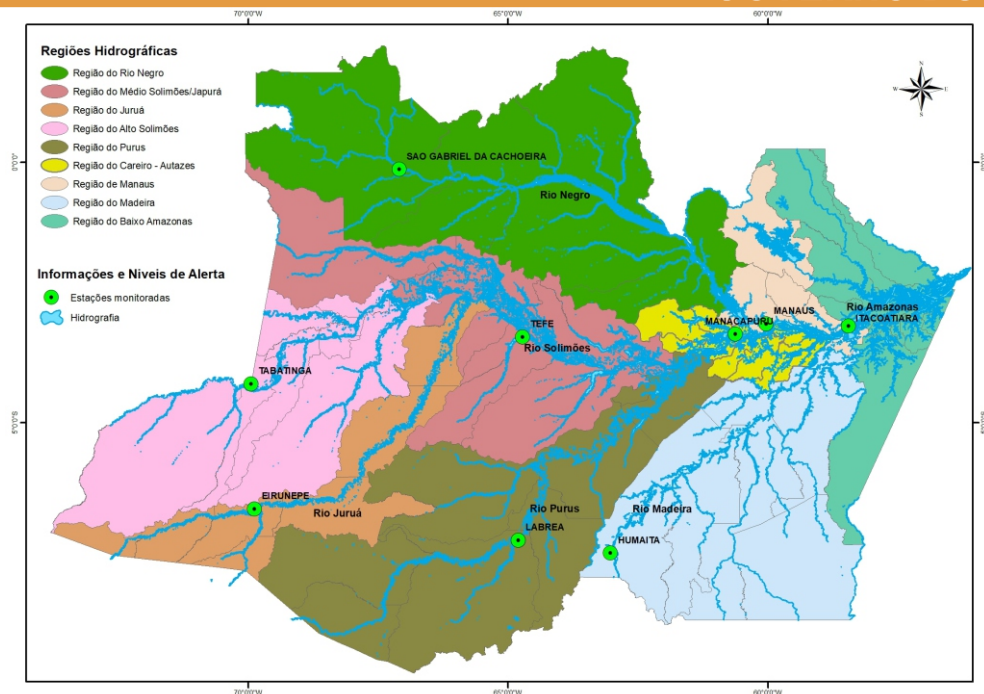
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 82/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 08/08/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

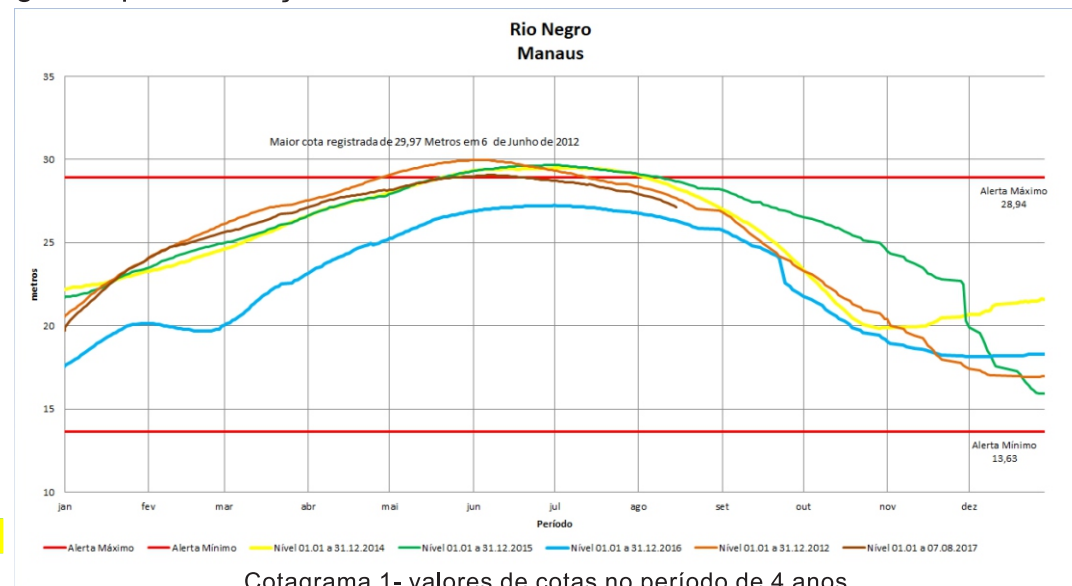
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 07	Seg 08	Seg 07	Ter 08	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2629	2625	2714	2708	-6	83	2838	1737	1363 2997	⬇️
	Curicuriari(SGC)	1368	1357	1245	1233	-12	-124	1353	697	504 1525	⬇️
Rio Solimões	Tabatinga	450	456	341	314	-27	-142	1257	231	86 1382	⬇️
	Tefé Missões	1133	1127	1020	998	-22	-129	1424	343	0,08 1602	⬇️
	Manacapuru	1573	1563	1796	1790	-6	227	1955	776	495 2078	⬇️
Rio Amazonas	Itacoatiara	1151	1147	1241	1235	-6	88	2096	197	91 2344	⬇️
Rio Madeira	Humaitá	1030	1028	1172	1146	-26	118	2272	295	88 2563	⬇️
Rio Purus	Lábrea	498	493	602	594	-8	101	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 07 a 08/08 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **83 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **12 cm**, e está **124 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **27 cm** e comparando com o ano anterior está **142 cm** abaixo, em Tefé o rio Solimões desceu **22 cm** e está **129 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **6 cm**, apresentando variação de **88 cm** acima do ano anterior. No rio Madeira em Humaitá houve descida de **26 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **118 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **8 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. No rio Madeira nas proximidades de Humaitá algumas balsas de grande porte começaram a encalhar devido a descida do rio.



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 $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, 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 31 de julho a 06 de agosto de 2017, foram observados que os maiores índices de precipitação ficaram restritos ao estado de Roraima e porção noroeste do Amazonas, com valores superiores a 20 mm. No mesmo período, os menores índices de precipitação permanecem na faixa sul do estado do Amazonas, com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva.

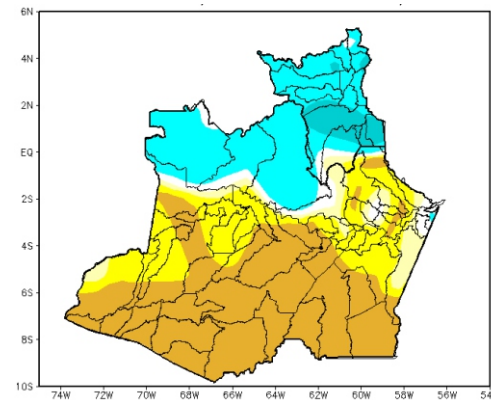


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 31/07 a 06/08.

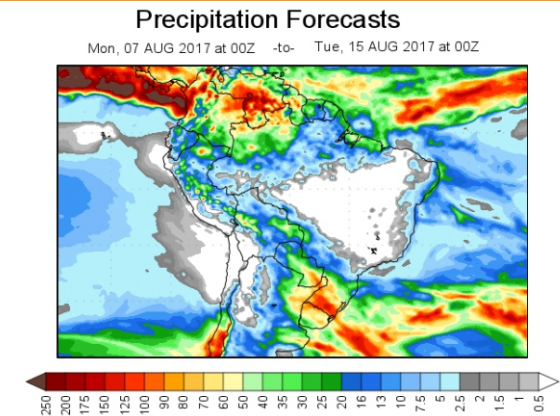


Figura 4 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
06/08/2017 Domingo	07/08/2017 Segunda	08/08/2017 Terça	09/08/2017 Quarta	10/08/2017 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. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.
Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%
Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-N 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 a semana

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 07 a 15 de agosto de 2017, mostra que os maiores volumes de precipitação podem ocorrer sobre grande parte de Roraima e no noroeste do Amazonas. Tal situação está associada à atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) que vem favorecendo a ocorrência destas chuvas. Além disso, o prognóstico indica redução na área de atuação da massa de ar seco, aumentando a expectativa de chuva para o sul do Amazonas, mas com pequenos volumes.