

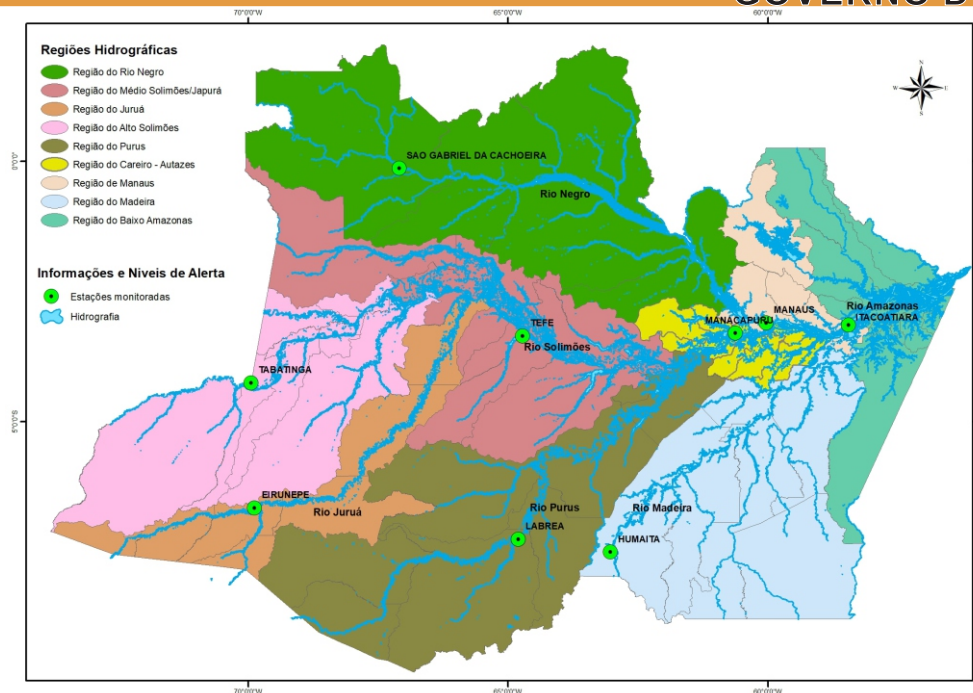
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 90/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 22/08/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

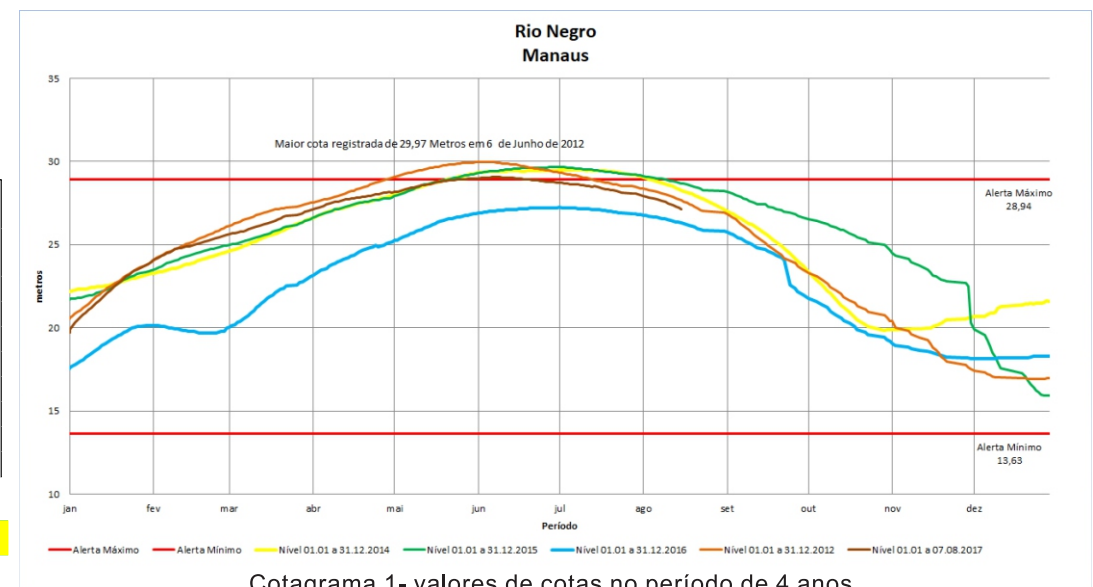
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 21	Seg 22	Seg 21	Ter 22	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2543	2535	2565	2554	-11	19	2838	1737	1363 2997	⤵
	Curicuriari(SGC)	1196	1181	1100	1088	-12	-93	1353	697	504 1525	⤵
Rio Solimões	Tabatinga	375	370	177	179	2	-191	1257	231	86 1382	⤵
	Tefé Missões	971	959	663	636	-27	-323	1424	343	0,08 1602	⤵
	Manacapuru	1561	1559	1615	1603	-12	44	1955	776	495 2078	⤵
Rio Amazonas	Itacoatiara	1078	1071	1124	1113	-11	42	2096	197	91 2344	⤵
Rio Madeira	Humaitá	1021	1033	1060	1068	8	35	2272	295	88 2563	⤴
Rio Purus	Lábrea	444	442	553	530	-23	88	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 21 a 22/08 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **11 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **19 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **12 cm**, e está **93 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões variou **2 cm** e comparando com o ano anterior está **198 cm** abaixo e se encontra abaixo da cota de permanência de **95%**, em Tefé o rio Solimões desceu **27 cm** e está **323 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **11 cm**, apresentando variação de **44 cm** acima do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá subiu **2 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **35 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **23 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.



Cotagrama 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 e, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 14 a 20 de agosto de 2017, os menores índices de precipitação foram observados nas porções nordeste, oeste e sudeste do estado do Amazonas. Destacam-se os municípios de Tonantins, Parintins, Nova Olinda do Norte, Autazes, Urucurituba e Silves, com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva. Já os maiores volumes foram observados no noroeste, sudoeste e sudeste (áreas em tom de azul claro). Em Roraima houve um sutil aumento nos volumes de precipitação, se comparado a semana anterior. Contudo, predominaram acumulados inferiores a 20 mm.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
21/08/2017 Segunda	22/08/2017 Terça	23/08/2017 Quarta	24/08/2017 Quinta	25/08/2017 Sexta
				
Pancadas de chuva no sul, sudoeste e norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva.	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuvas isoladas.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuvas isoladas.
Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 37°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35% Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.

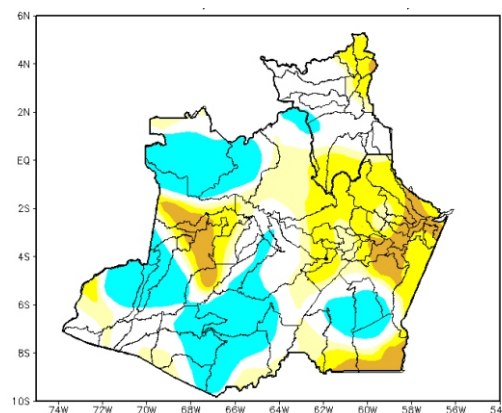


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 14/08 a 20/08.

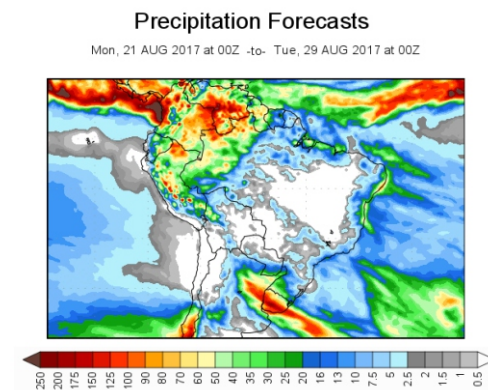


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 21 a 29 de agosto de 2017, indica que os maiores volumes de precipitação podem ocorrer sobre o centro-oeste do Amazonas e em grande parte do estado de Roraima, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). O modelo mantém o indicativo de que a massa de ar seco se concentre no centro-leste do país.