

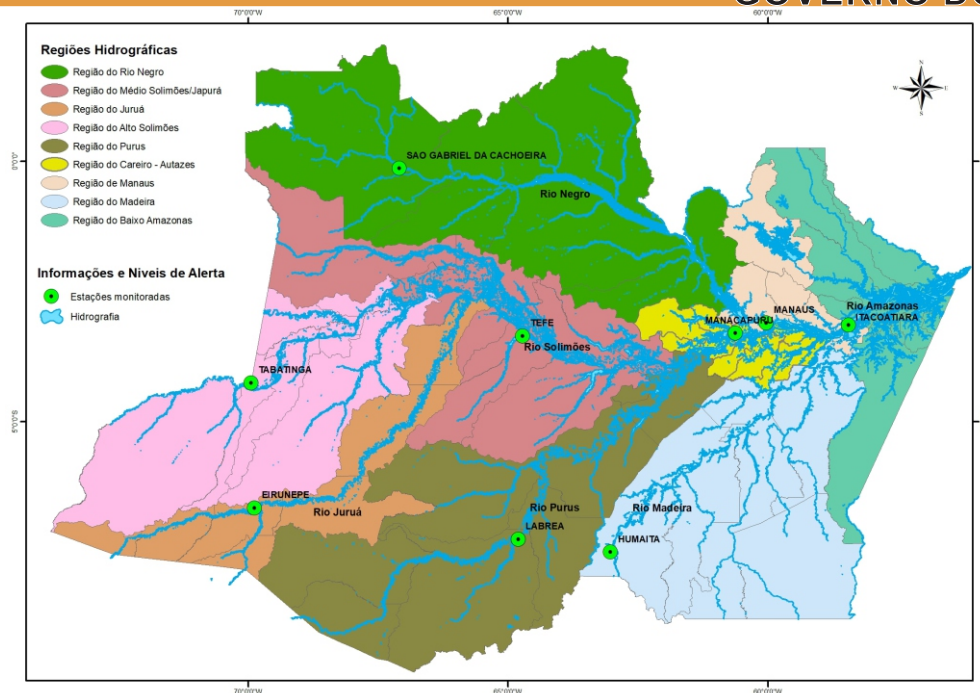
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 91/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 23/08/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

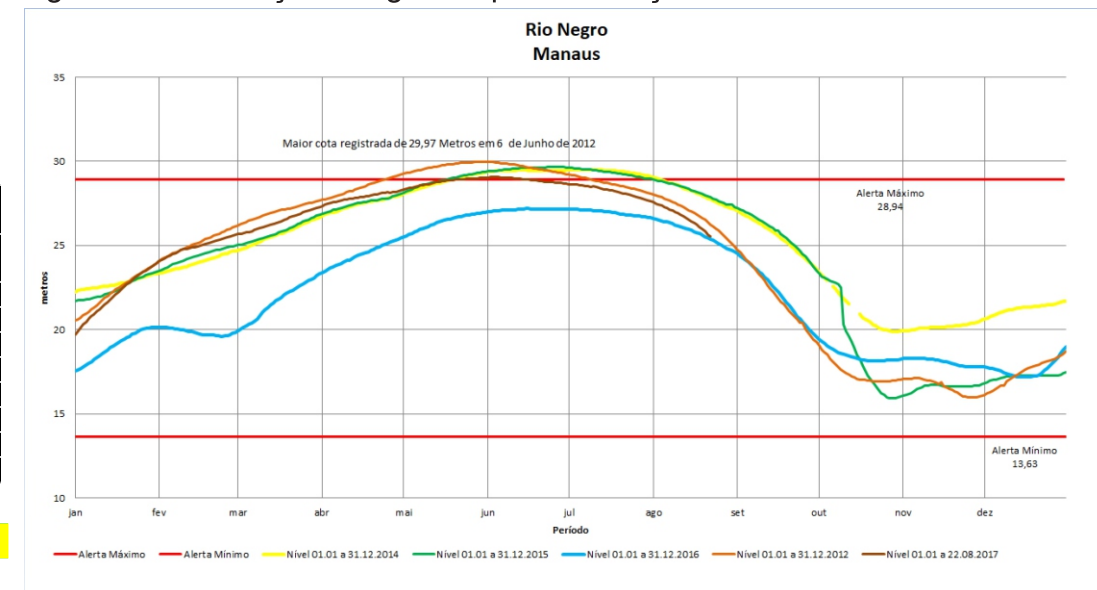
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 22	Ter 23	Ter 22	Quar 23	2017	2016 2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2535	2526	2554	2539	-15	13	2838	1737	1363 2997	Descendo
	Curicuriari(SGC)	1181	1165	1088	1076	-12	-89	1353	697	504 1525	Descendo
Rio Solimões	Tabatinga	370	356	179	173	-6	-183	1257	231	86 1382	Descendo
	Tefé Missões	959	945	636	607	-29	-338	1424	343	0,08 1602	Descendo
	Manacapuru	1559	1559	1603	1588	-15	29	1955	776	495 2078	Descendo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1071	1066	1113	1101	-12	35	2096	197	91 2344	Descendo
Rio Madeira	Humaitá	1033	1038	1068	1076	8	38	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	442	439	530	527	-3	88	2044	354	130 2179	Descendo

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 22 a 23/08 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **15 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **13 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **12 cm**, e está **89 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **6 cm** e comparando com o ano anterior está **183 cm** abaixo e se encontra abaixo da cota de permanência de **95%**, em Tefé o rio Solimões desceu **29 cm** e está **338 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **12 cm**, apresentando variação de **35 cm** acima do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá subiu **8 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **38 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **3 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 $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, 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 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%	Temp. Max.: 37°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%
Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E 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.

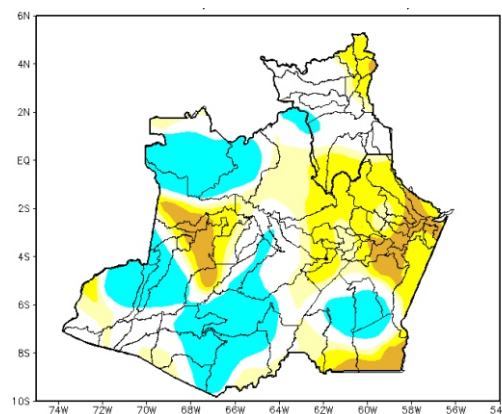


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 14/08 a 20/08.

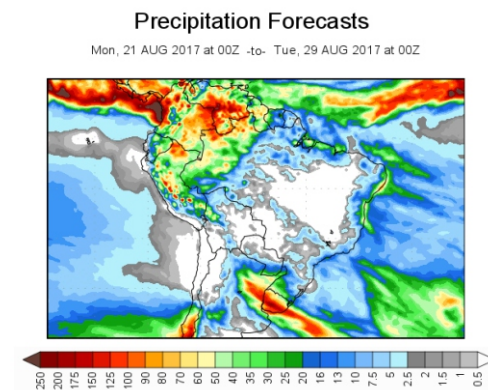


Figura 4 - prognóstico do COLA

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.