

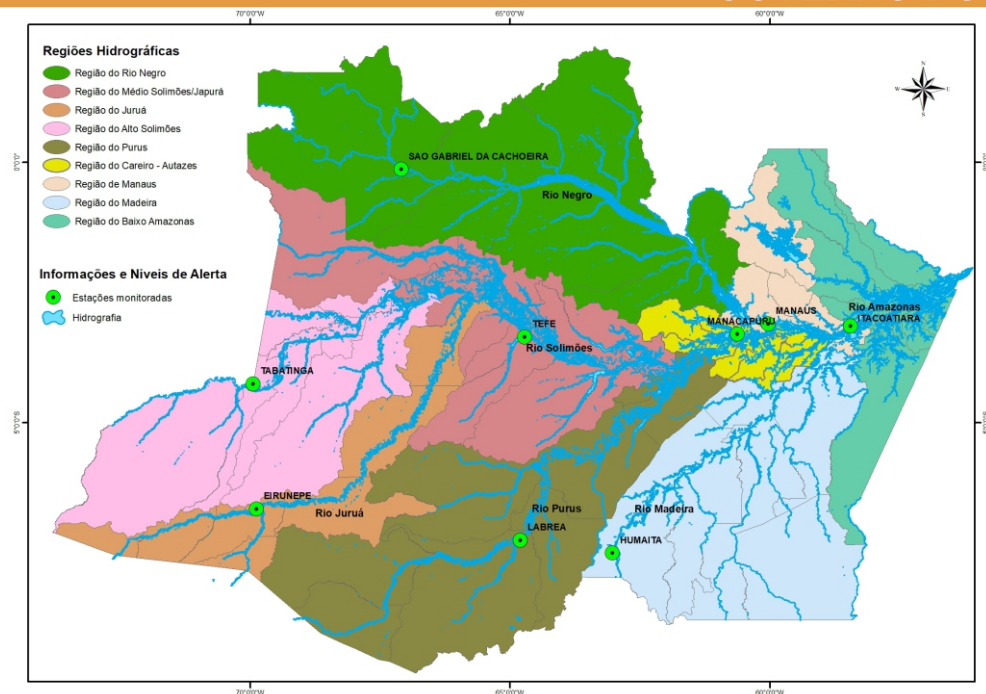
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 81/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 07/08/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

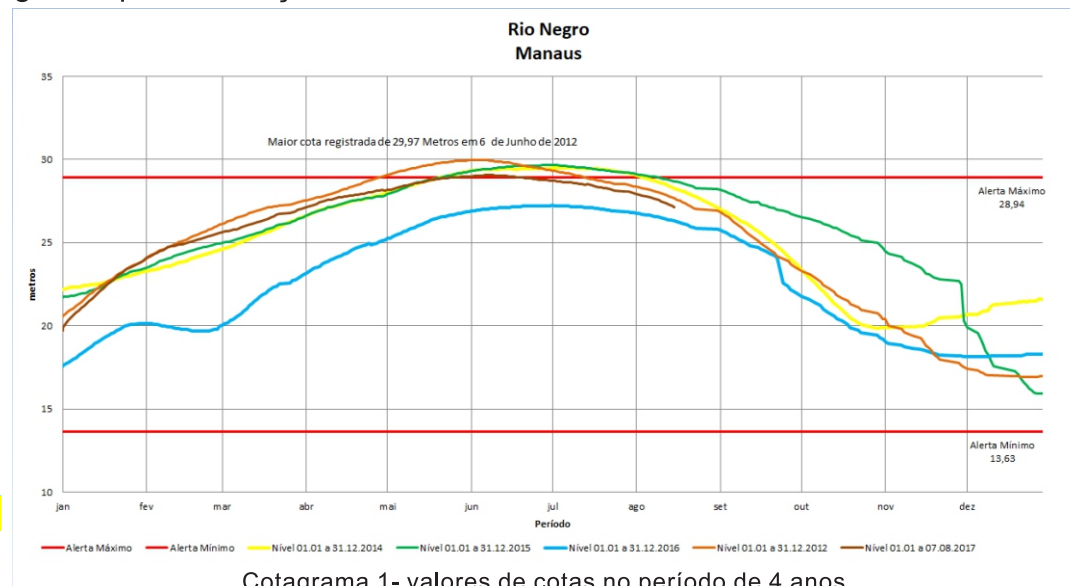
Localização	Cota (cm) AGOS/2016				Cota Atual (cm) AGOS/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max		Status
	Quin 04	Sex 05	Sab 06	Dom 07	Sex 04	Sab 05	Dom 06	Seg 07	2017	2016/2017	5%	95%			
Manaus	2643	2637	2634	2629	2737	2730	2723	2714	-23	85	2838	1737	1363 2997		MT
Curicuriari(SGC)	1390	1383	1377	1368	1261	1258	1255	1245	-16	-123	1353	697	504 1525		MT
Tabatinga	425	429	439	450	384	378	364	341	-43	-109	1257	231	86 1382		MT
Tefé Missões	1159	1152	1141	1133	1079	1060	1040	1020	-59	-113	1424	343	0,08 1602		MT
Manacapuru	1587	1583	1579	1573	SL	1813	1805	1796	-17	223	1955	776	495 2078		MT
Itacoatiara	1162	1159	1154	1151	1261	1254	1248	1241	-20	90	2096	197	91 2344		MT
Humaitá	1050	1044	1040	1030	1199	1194	1188	1172	-27	142	2272	295	88 2563		MT
Lábrea	517	512	505	498	627	618	610	602	-25	104	2044	354	130 2179		MT

— 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 04 a 07/08 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **23 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **85 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **16 cm**, e está **123 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **43 cm** e comparando com o ano anterior está **109 cm** abaixo, em Tefé o rio Solimões desceu **59 cm** e está **113 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **20 cm**, apresentando variação de **90 cm** acima do ano anterior. No rio Madeira em Humaitá houve descida de **27 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **142 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **25 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°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 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.

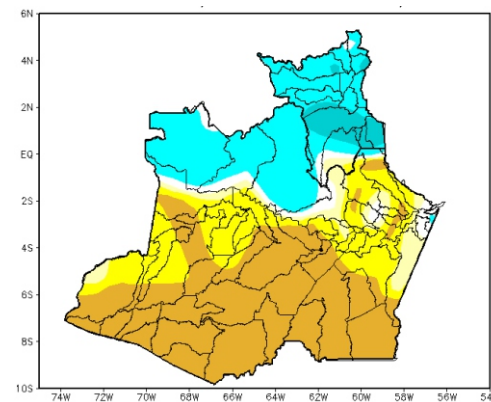


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 31/07 a 06/08.

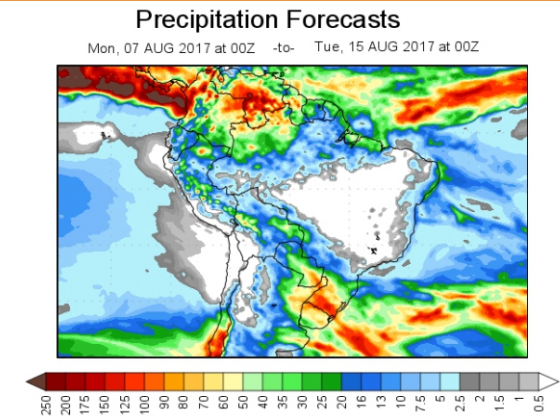


Figura 4 - prognóstico do COLA

:: 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.