

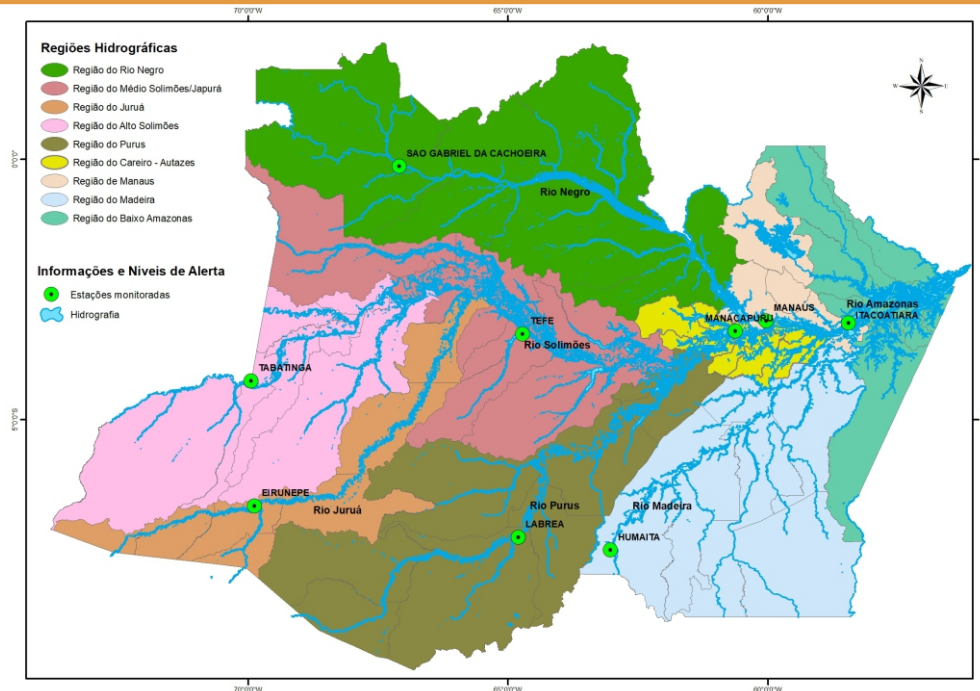
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 85/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 14/08/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

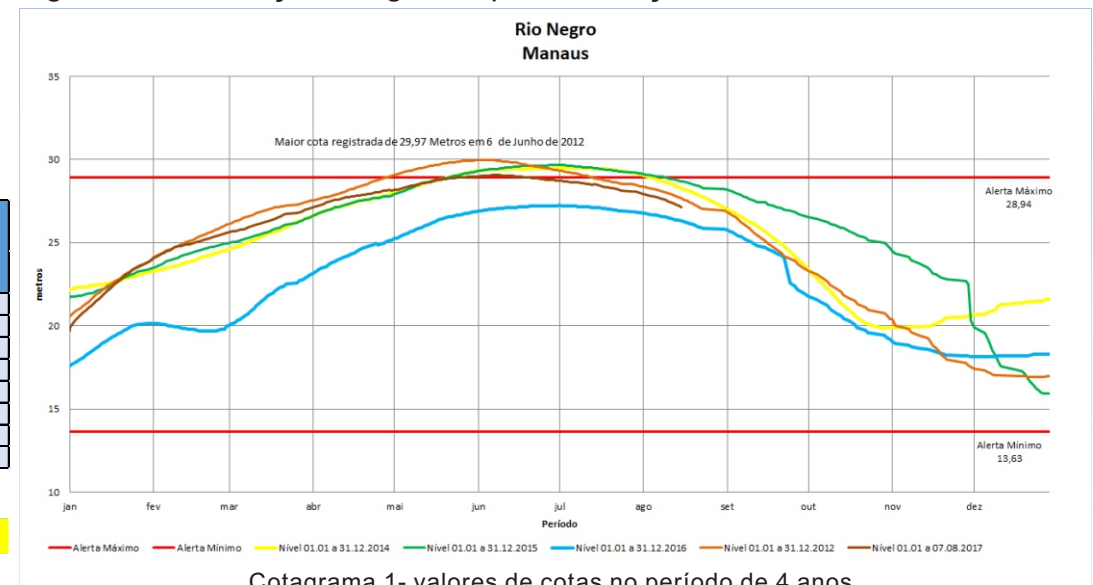
Localização	Cota (cm) AGOS/2016				Cota Atual (cm) AGOS/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Quin 11	Sex 12	Sab 13	Dom 14	Sex 11	Sab 12	Dom 13	Seg 14	2017	2016/2017	5%	95%		
Manaus	2610	2604	2598	2592	2686	2673	2665	2654	-32	62	2838	1737	1363 2997	⬇️
Curicuriari(SGC)	1323	1313	1301	1287	1191	1175	1167	1157	-34	-130	1353	697	504 1525	⬇️
Tabatinga	425	411	398	389	226	207	197	189	-37	-200	1257	231	86 1382	⬇️
Tefé Missões	1075	1065	1056	1046	933	909	893	857	-76	-189	1424	343	0,08 1602	⬇️
Manacapuru	1556	1157	1553	1552	1739	1729	1720	1709	-20	157	1955	776	495 2078	⬇️
Itacoatiara	1129	1124	1115	1116	1214	1206	1199	1190	-24	74	2096	197	91 2344	⬇️
Humaitá	1020	1013	994	980	1104	1094	1084	1080	-24	100	2272	295	88 2563	⬇️
Lábrea	476	471	466	467	575	570	564	558	-17	91	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 11 a 14/08 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **32 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **62 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **34 cm**, e está **130 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **37 cm** e comparando com o ano anterior está **200 cm** abaixo, em Tefé o rio Solimões desceu **76 cm** e está **189 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **24 cm**, apresentando variação de **74 cm** acima do ano anterior. No rio Madeira em Humaitá houve descida de **24 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **100 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **17 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 07 a 13 de agosto de 2017, os maiores índices de precipitação foram observados no extremo noroeste do Amazonas, com valores superiores a 50 mm. Para o mesmo período, os menores índices de precipitação ficaram concentrados na porção centro-oeste e sudeste do estado do Amazonas, com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva.

No estado de Roraima houve uma redução significativa nos acumulados de precipitação, quando comparado a semana anterior, predominando registros inferiores a 10 mm.

AMAZONAS - AM [Estado]				
13/08/2017 Domingo	14/08/2017 Segunda	15/08/2017 Terça	16/08/2017 Quarta	17/08/2017 Quinta
				
Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuvas e trovoadas no Norte e sudoeste. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva e trovoadas	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.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana

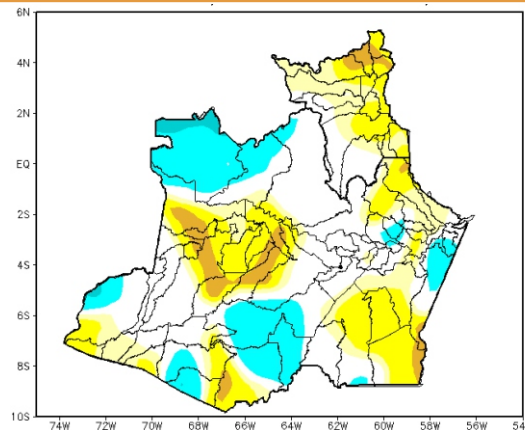


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 07/08 a 13/08.

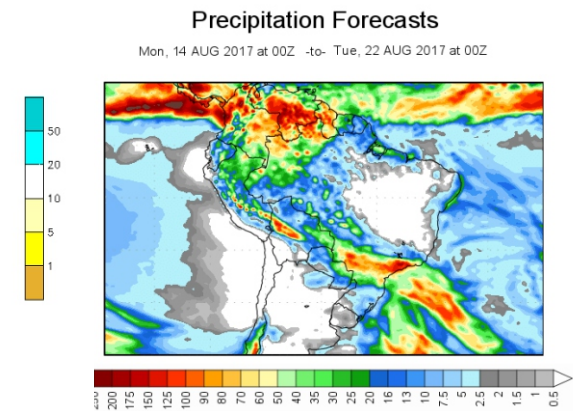


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 14 a 22 de agosto de 2017, indicam que os maiores acumulados de precipitação podem ocorrer sobre o estado de Roraima e o noroeste do Amazonas, influenciados pela atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). O modelo também indica um enfraquecimento na área de atuação da massa de ar seco, que vinha dificultando as chuvas no centro-sul do Amazonas, aumentando assim a possibilidade de ocorrência de chuvas para essa região.