

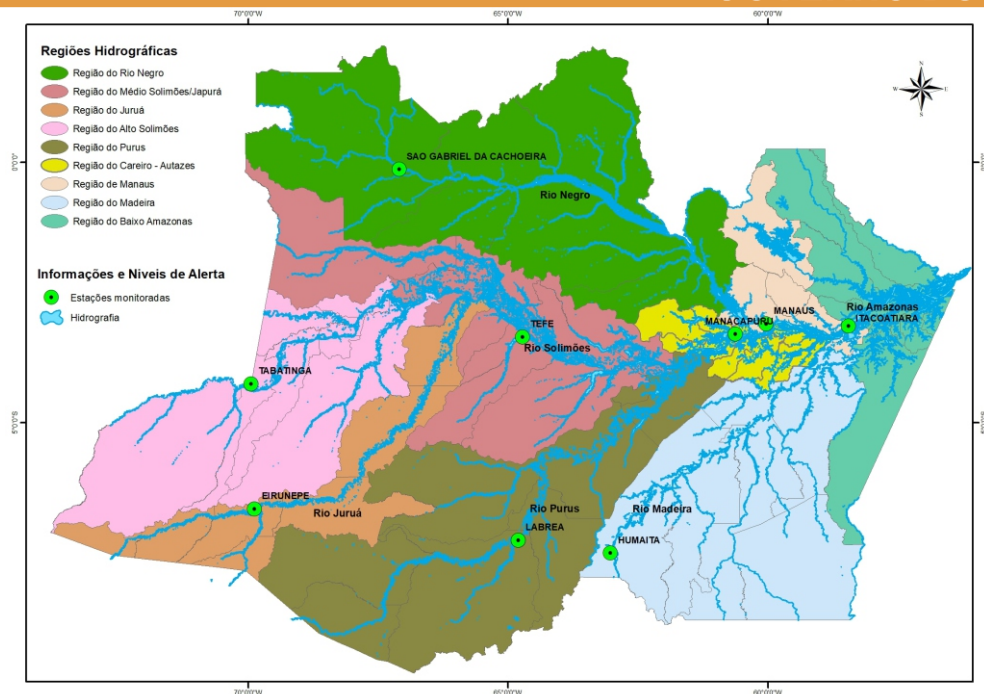
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 78/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 01/08/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

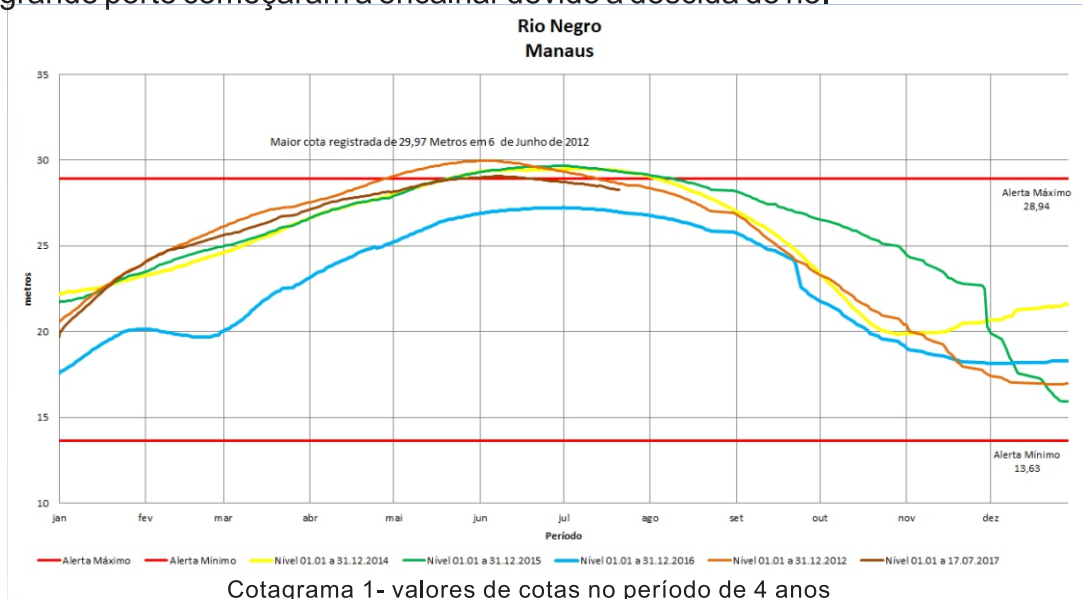
Localização	Cota (cm) AGOS/2016		Cota Atual (cm) AGOS/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 31	Seg 01	Seg 31	Terç 01	2017	2016/2017	5%	95%		
Manaus	2657	2655	2762	2757	-5	102	2838	1737	1363 2997	MT
Curicuriari(SGC)	1415	1412	1246	1251	5	-161	1353	697	504 1525	SR
Tabatinga	488	467	423	404	-19	-63	1257	231	86 1382	MT
Tefé Missões	1187	1177	1148	1131	-17	-46	1424	343	0,08 1602	MT
Manacapuru	1601	1597	SL	SL	-	-	1955	776	495 2078	SL
Itacoatiara	1175	1173	1284	1278	-6	105	2096	197	91 2344	MT
Humaitá	1096	1086	1258	1242	-16	156	2272	295	88 2563	MT
Lábrea	SL	533	661	653	-8	120	2044	354	130 2179	MT

Varição 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 31/07 a 01/08 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **5 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **102 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **5 cm**, e está **161 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **19 cm** e comparando com o ano anterior está **63 cm** abaixo, em Tefé o rio Solimões desceu **17 cm** e está **46 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **6 cm**, apresentando variação de **105 cm** acima do ano anterior. No rio Madeira em Humaitá houve descida de **16 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **156 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.



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.

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para o período de 24 a 30 de julho 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 50 mm. No mesmo período, os menores índices de precipitação permanecem na faixa sul do estado do Amazonas, com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva, principalmente nos municípios de Apuí, Humaitá, Canutama, Lábrea, Ipixuna e Boca do Acre.

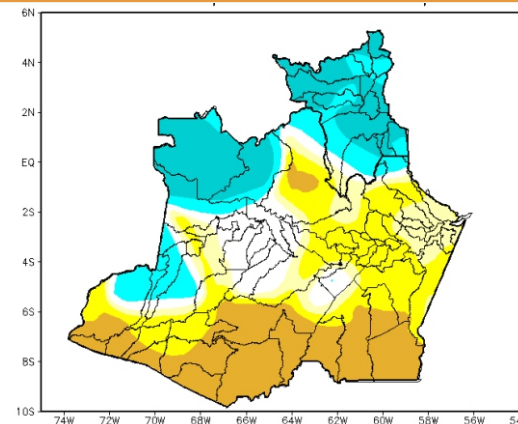


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 24 a 30/07.

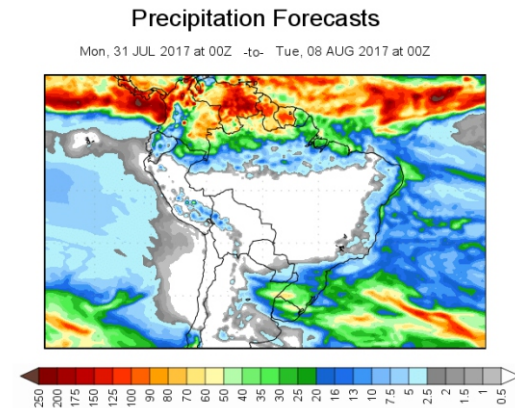


Figura 4 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
30/07/2017 Domingo	31/07/2017 Segunda	01/08/2017 Terça	02/08/2017 Quarta	03/08/2017 Quinta
Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas parcialmente nublado a claro.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas parcialmente nublado.
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 16°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 16°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 17°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 17°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 17°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 35%
Direção do Vento: NE-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E 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 31 de julho a 08 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. Na área que abrange o centro-sul e grande parte do nordeste da Amazônia Legal, permanece o prognóstico de baixos volumes de chuva, devido à manutenção da massa de ar seco em toda a região central do país, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas.