

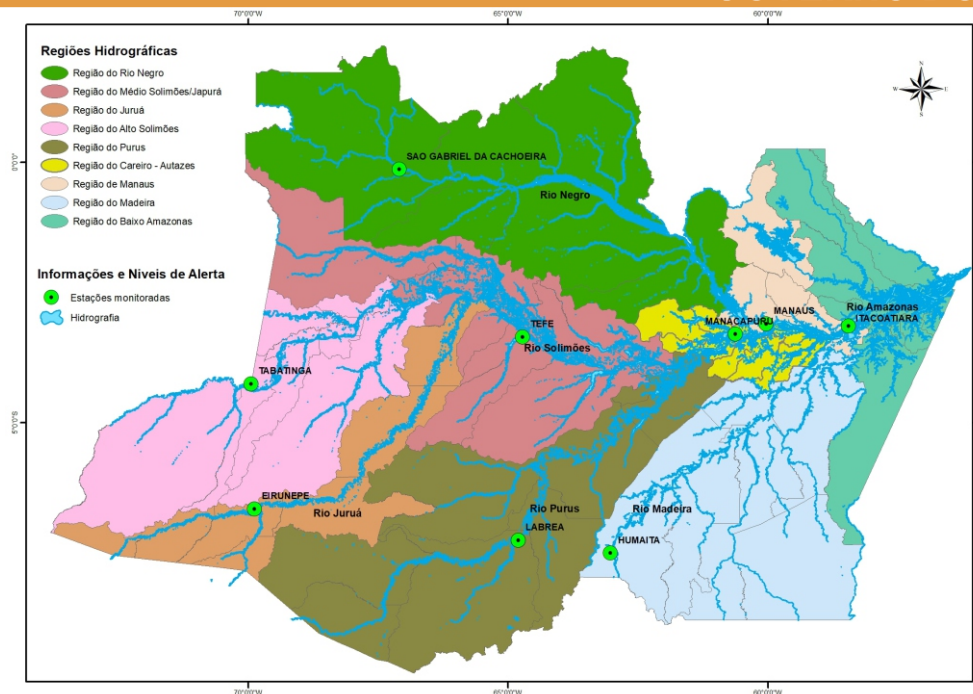
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 77/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

Dia: 31/07/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

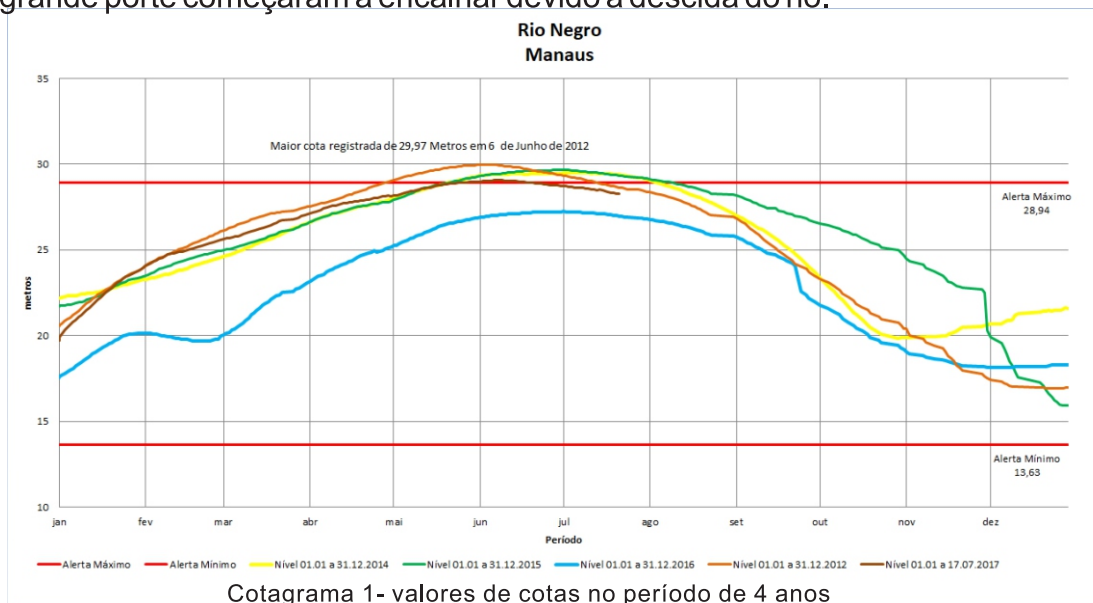
Rio	Localização	Cota (cm) JUL/2016				Cota Atual (cm) JUL/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Quin 28	Sex 29	Sab 30	Dom 31	Sex 28	Sab 29	Dom 30	Seg 31	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2668	2665	2662	2657	2779	2774	2768	2762	-17	105	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1417	1417	1418	1415	1234	1236	1241	1246	12	-169	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	539	521	506	488	449	445	439	423	-26	-65	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	1209	1203	1196	1187	1195	1180	1164	1148	-47	-39	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1603	1602	1603	1601	SL	SL	SL	SL	-	-	1955	776	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1187	1183	1181	1175	1298	1293	1289	1284	-14	109	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1138	1120	1106	1096	1298	1288	1272	1258	-40	162	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	687	678	670	661	-26	-	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 28 a 31/07 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **17 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **105 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **12 cm**, e está **169 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **26 cm** e comparando com o ano anterior está **65 cm** abaixo, em Tefé o rio Solimões desceu **47 cm** e está **39 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **14 cm**, apresentando variação de **109 cm** acima do ano anterior. No rio Madeira em Humaitá houve descida de **40 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **162 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **26 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.

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.

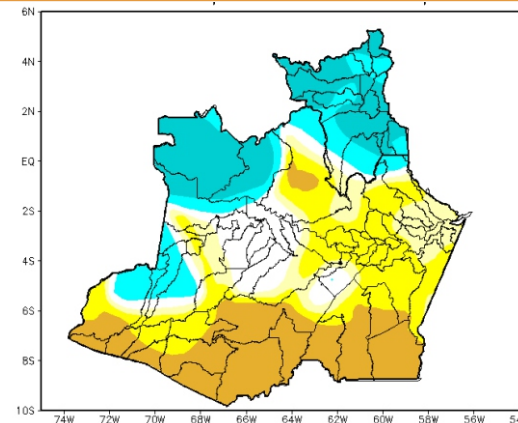


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 24 a 30/07.

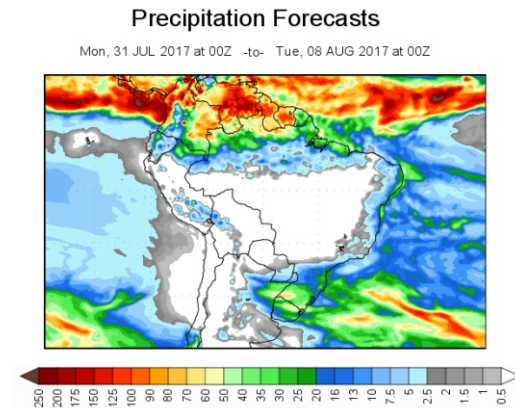


Figura 4 - prognóstico do COLA

:: 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.