

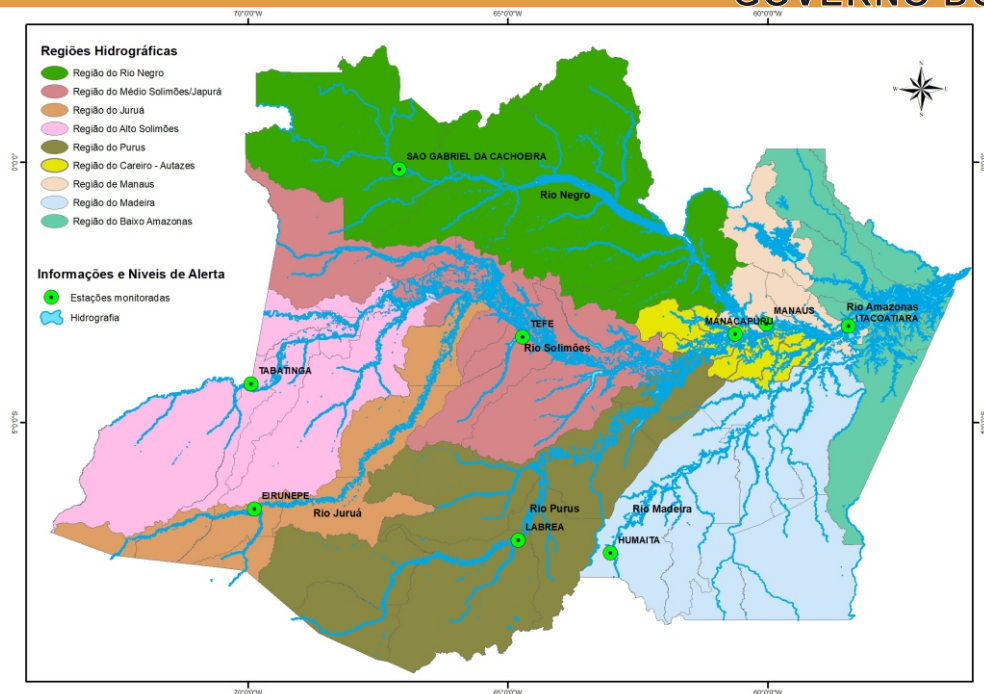
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 93/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 28/08/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

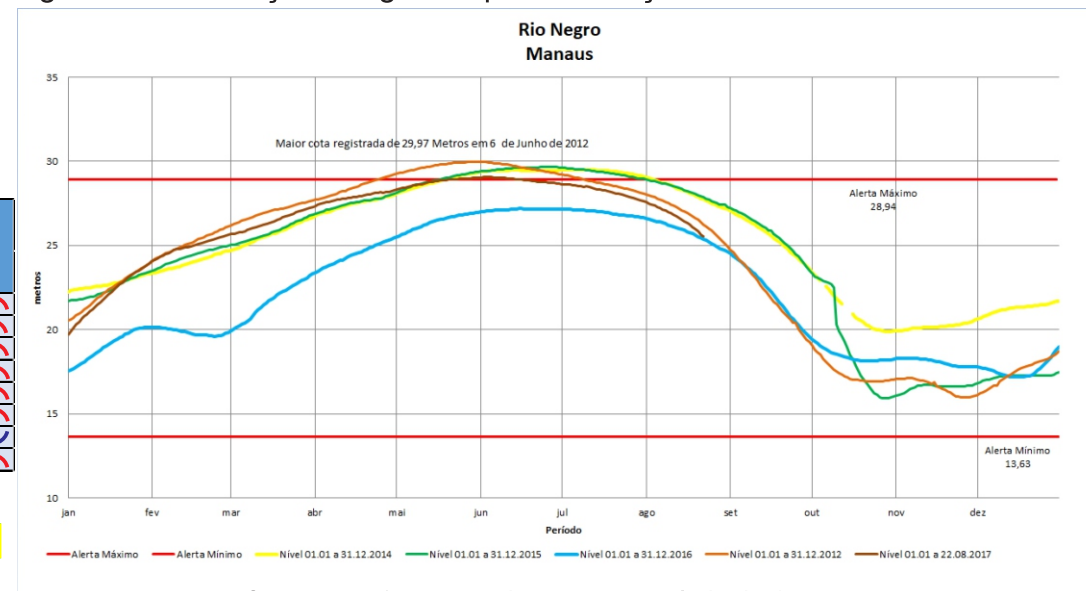
Localização	Cota (cm) AGOS/2016				Cota Atual (cm) AGOS/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Quin 25	Sex 26	Sab 27	Dom 28	Sex 25	Sab 26	Dom 27	Seg 28	2017	2016/2017	5%	95%		
Manaus	2510	2502	2492	2481	2505	2489	2470	2450	-55	-31	2838	1737	1363 2997	⬇️
Curicuriari(SGC)	1138	1130	1125	1121	1043	1028	1013	999	-44	-122	1353	697	504 1525	⬇️
Tabatinga	332	320	308	294	171	171	168	169	-2	-125	1257	231	86 1382	⬇️
Tefé Missões	920	907	896	881	552	524	496	469	-83	-412	1424	343	0,08 1602	⬇️
Manacapuru	1571	1573	1573	1483	1523	1508	1484	1462	-46	-21	1955	776	495 2078	⬇️
Itacoatiara	1053	1045	1038	1030	1076	1063	1050	1036	-40	6	2096	197	91 2344	⬇️
Humaitá	1016	1004	994	981	1118	1156	1176	1176	58	195	2272	295	88 2563	⬆️
Lábrea	433	431	428	426	523	522	518	515	-8	89	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%



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 21 a 27 de agosto de 2017 observam-se poucas áreas com baixa pluviosidade no Amazonas, ficando estas restritas ao oeste e sudoeste do estado, principalmente sobre os municípios de Tonantins, Pauini e Boca do Acre, onde houve pouca ou nenhuma ocorrência de chuva (abaixo dos 05 mm).

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
27/08/2017 Domingo	28/08/2017 Segunda	29/08/2017 Terça	30/08/2017 Quarta	31/08/2017 Quinta
				
Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte e centro. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte e centro. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte, sudoeste e centro. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 30%
Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N 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.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

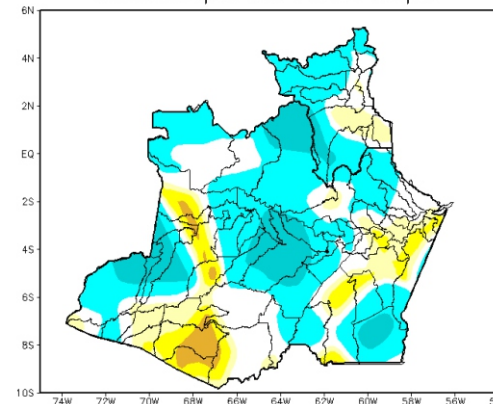


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 21/08 a 27/08.

Precipitation Forecasts

Mon, 28 AUG 2017 at 00Z -to- Tue, 05 SEP 2017 at 00Z

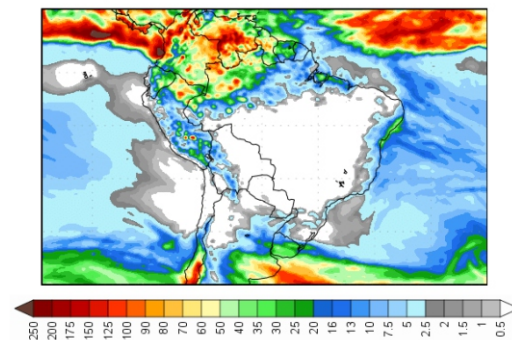


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 28 de agosto a 05 de setembro de 2017, sugere que os maiores acumulados podem ocorrer sobre a porção noroeste e centro-oeste do Amazonas, como também em Roraima, ainda em virtude da atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que permanece favorecendo a ocorrência de chuvas nessa região. Para esse mesmo período, o modelo indica a presença de uma extensa massa de ar seco em toda porção centro-sul do país, que deve continuar inibindo a ocorrência das chuvas para o sul do Amazonas.