

Dia: 17/10/2017

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) OUT/2016		Cota Atual (cm) OUT/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 16	Seg 17	Seg 16	Ter 17	2017	2016 2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1821	1819	1759	1762	3	-57	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	870	877	7	-	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	483	500	404	386	-18	-114	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	560	566	451	453	2	-113	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1430	1429	834	837	3	-592	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	480	479	437	437	0	-42	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1024	1023	1039	1018	-21	-5	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	470	471	454	459	5	-12	2044	354	130 2179	

— Variação Min. Subindo Descendo **MT - Manutenção** **SL - Sem Leitura** **SR - Sem Referencia**

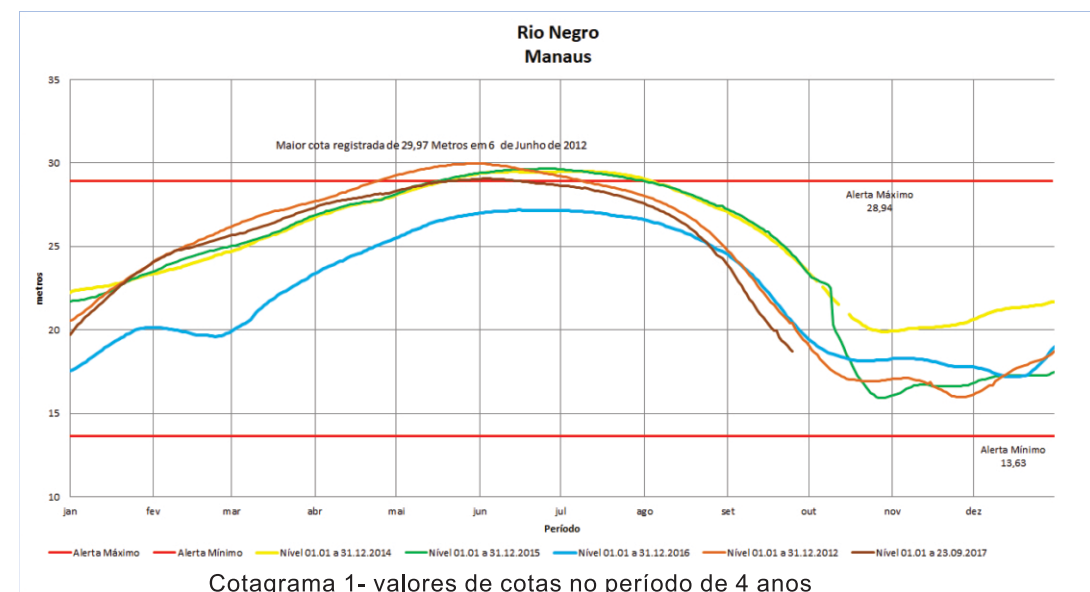
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 16 a 17/10 mostram que em Manaus o rio Negro subiu **3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **57 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **7 cm**. Em Tabatinga o rio Solimões desceu **18 cm** e se encontra a **114 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tefé o rio Solimões subiu **2 cm** e em relação ao mesmo período do ano anterior está **113 cm** abaixo. O rio Amazonas em Itacoatiara não variou e se encontra a **42 cm** abaixo do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá desceu **21 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **5 cm** abaixo. Em Lábrea o rio Purus subiu **5 cm**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.



Os dados apresentados na Figura 3 mostra o Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na Região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 09 a 15 de outubro de 2017, os maiores registros de precipitação (acima de 50 mm) foram observados apenas na porção sul-sudoeste do estado do Amazonas. Nas demais regiões, os registros não ultrapassaram os 50 mm. Entretanto os menores volumes (abaixo de 5 mm) ficaram concentrados na porção centro-norte do estado, no município de Barcelos e extremo oeste de São Gabriel da Cachoeira. Em Roraima, os maiores registros de precipitação não ultrapassaram os 20 mm na porção central, e os menores acumulados, inferiores a 5 mm, foram predominantes em grande parte do estado.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
16/10/2017 Segunda	17/10/2017 Terça	18/10/2017 Quarta	19/10/2017 Quinta	20/10/2017 Sexta
				
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no norte e centro. Demais áreas nublado a encoberto.	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no sudoeste e norte. Demais áreas encoberto a nublado.	Pancadas de chuva no sudoeste e norte. Demais áreas encoberto a nublado.
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 60%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%
Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.

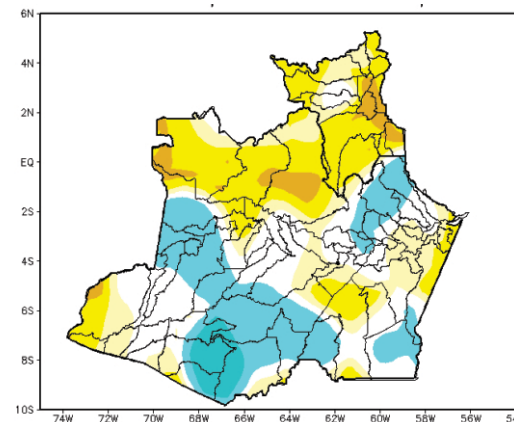


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09/10 a 15/10.

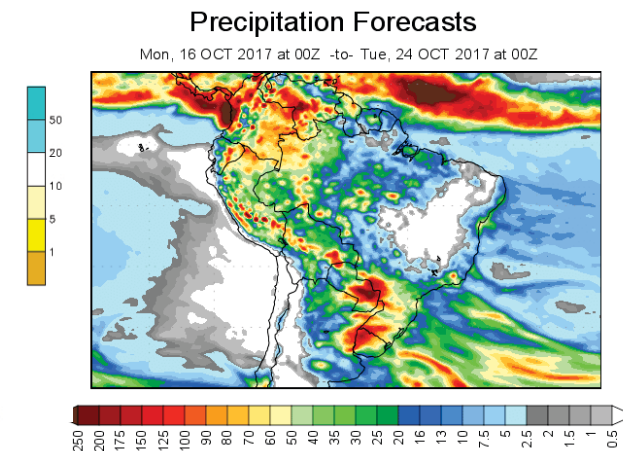


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 16 a 24 de outubro de 2017, indica uma intensificação Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) podendo gerar os maiores volumes de chuvas no noroeste do estado do Amazonas, estendendo-se até o setor sul-sudoeste do estado, bem como em países vizinhos tais como Venezuela, Colômbia e Peru (áreas em tom de amarelo, laranja e vermelho). Já os menores volumes são esperados na região nordeste da Amazônia Legal, devido ao indicativo do restabelecimento da massa de ar seco sobre a região nordeste e parte do centro-leste, o que pode diminuir a expectativa de chuvas para essas regiões. Em Roraima, o modelo indica ocorrência de poucas chuvas, mais bem distribuídas em grande parte do estado.