

Dia: 16/11/2017

Tabela 1- valores de cota

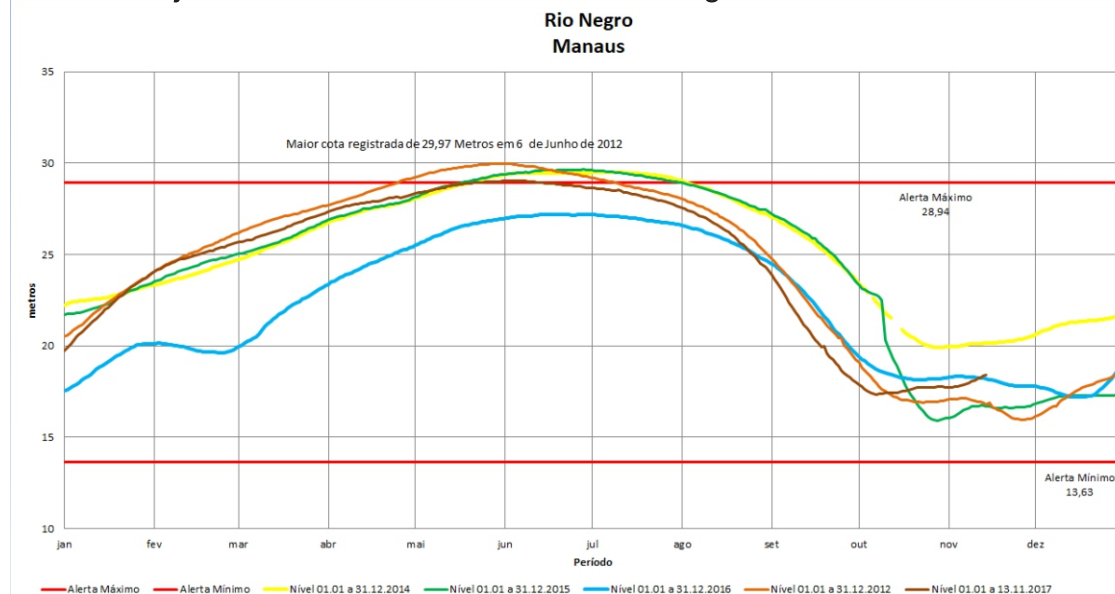
Rio	Localização	Cota (cm) NOV/2016		Cota Atual (cm) NOV/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Ter 15	Qua 16	Qua 15	Qui 16	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1800	1795	1857	1863	6	68	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	870	859	913	912	-1	53	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	468	467	678	691	13	224	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	470	469	669	671	2	202	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1380	1378	975	981	6	-397	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	474	472	509	515	6	43	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1130	1124	1223	1260	37	136	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	773	776	690	696	6	-80	2044	354	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	812	869	57	-	1625	296	143 1731	

— 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 15 a 16/11 mostram que em **Manaus** o rio Negro subiu **6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **58 cm** acima. Em Curicuriari, **São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro desceu **1 cm** e com relação ao ano anterior está **53 cm** acima. Em Tabatinga, o rio Solimões subiu **13 cm** e comparando com o ano anterior encontra - se **224 cm** acima. No município de **Tefé** o rio Solimões subiu **2 cm** estando **202 cm** acima em relação ao ano anterior. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **6 cm** e se encontra a **397 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** subiu **6 cm** estando **43 cm** acima comparado com o ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** subiu **37 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **136 cm** acima. Em **Lábrea** o rio Purus subiu **6 cm** e comparado ao ano anterior está a **80 cm** abaixo. Em **Eirunepé** o rio Juruá subiu **57 cm**.

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



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados na figura 3, mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do 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 de precipitação da Região Amazônica durante o mês de novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul.

Para o período de 06 a 12 de novembro de 2017, os maiores acumulados de precipitação (acima de 50 mm) foram observados nas porções centro-sul e sudoeste do estado do Amazonas. Já os menores volumes (abaixo de 5 mm) ficaram concentrados na porção norte do estado, principalmente nos municípios de Barcelos, Santa Isabel do Rio Negro e sudeste de São Gabriel da Cachoeira. Em Roraima, o predomínio foi de pouca ou nenhuma ocorrência de chuva com os maiores volumes não ultrapassando os 05 mm em grande parte do estado.

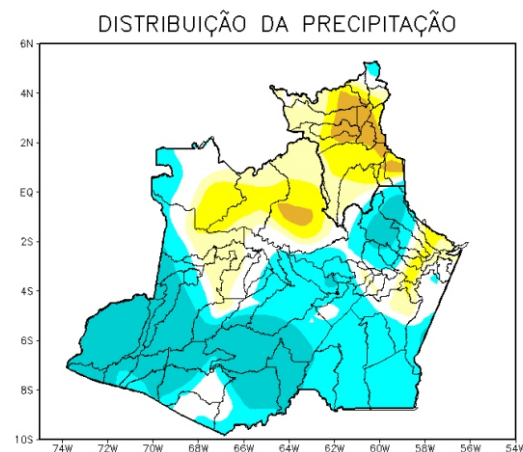


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 06 a 12/11.

Precipitation Forecasts

Mon, 13 NOV 2017 at 00Z -to- Tue, 21 NOV 2017 at 00Z

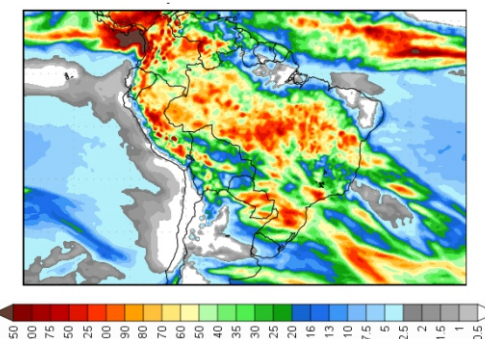


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 13 a 21 de novembro 2017, indica chuvas intensas e bem distribuídas sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente nos estados do Amazonas, Acre, Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e centro-sul do Pará. A distribuição indica a atuação da Zona de Convergência de Umidade (ZCOU/ZCAS) possivelmente intensificada pela penetração de sistemas frontais no sudeste do país, organizando a convecção e favorecendo o aumento no volume das chuvas (áreas em tom de amarelo, laranja e vermelho). Os menores volumes são esperados para o estado do Maranhão, Amapá e toda faixa centro-norte do Pará e Roraima.

:: AMAZONAS - AM [Estado]

12/11/2017 Domingo	13/11/2017 Segunda	14/11/2017 Terça	15/11/2017 Quarta	16/11/2017 Quinta
Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva no centro, sudoeste e sul. Demais áreas nublado.	Pancadas de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-SE 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.