

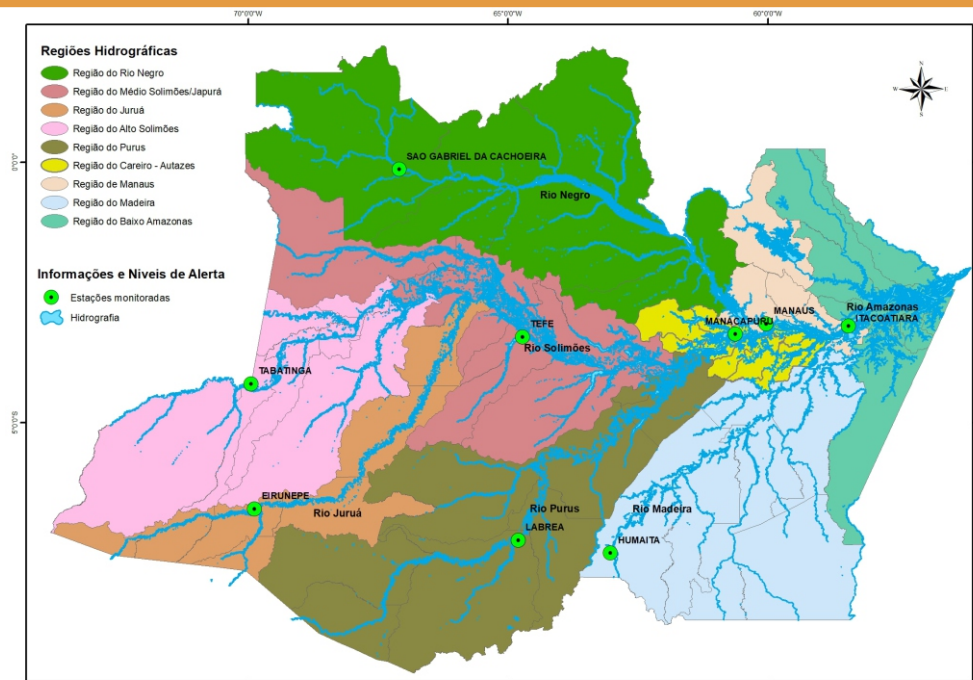
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 136/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 13/11/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) OUT/2016			Cota Atual (cm) OUT/2017			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Sex 11	Sab 12	Dom 13	Sab 11	Dom 12	Seg 13	2017	2016/2017	5%	95%		
Manaus	1816	1813	1806	1827	1834	1843	16	37	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	MT
Tabatinga	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	MT
Tefé Missões	491	482	478	658	662	664	6	186	1424	343	0,08 1602	~
Manacapuru	1396	1392	1385	941	950	960	19	-425	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	479	479	477	484	491	497	13	20	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1158	1154	1152	1218	1219	1210	-8	58	2272	295	88 2563	~
Lábrea	740	758	769	653	665	676	23	-93	2044	354	130 2179	~
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	507	553	620	113	-	SR	SR	SR	~

Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

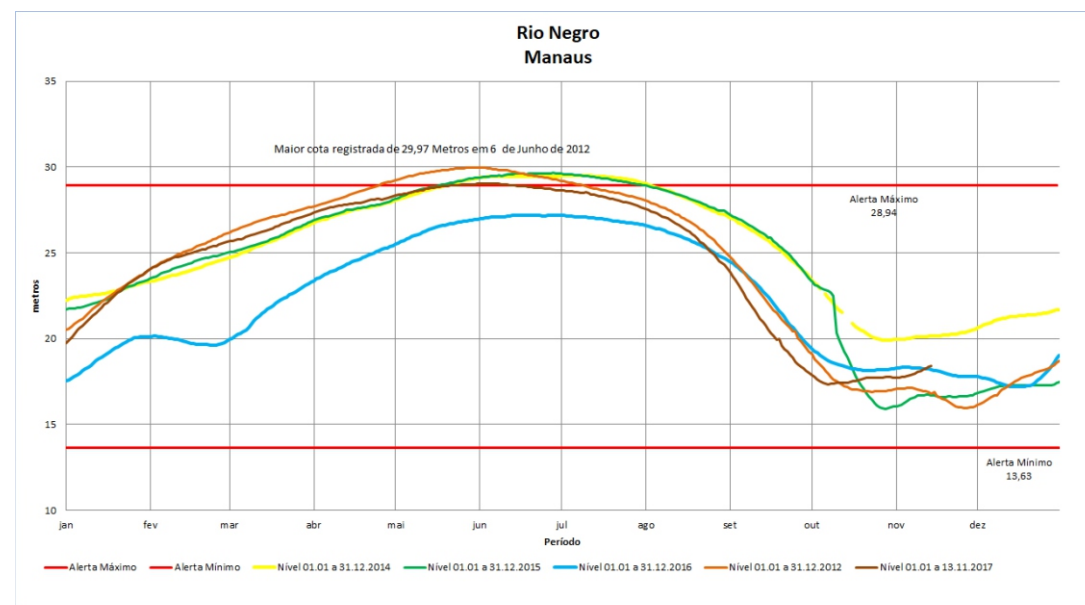
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 11 a 13/11 mostram que em **Manaus** o rio Negro subiu **16 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **37 cm** acima. No município de **Tefé** o rio Solimões subiu **6 cm** estando **186 m** acima comparado ao ano anterior. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **19 cm** e se encontra a **425 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** subiu **713 cm** estando **20 cm** acima comparado com o ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** desceu **8 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **58 cm** acima. Em **Lábrea** o rio Purus subiu **23 cm**. Em Eirunepé o rio Juruá subiu **113 cm**.

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



Cotagrama 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 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. Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia, abrangendo o Amapá e norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 30 de outubro a 05 de novembro de 2017, os maiores acumulados de precipitação (acima de 50 mm) foram observados em pontos isolados na porção noroeste, centro-oeste e sudeste. Já os menores volumes (abaixo de 5 mm) ficaram concentrados na porção leste do estado, contemplando basicamente os municípios de Borba, Autazes, Nova Olinda do Norte, Itacoatiara e divisa do municípios de Barcelos e Novo Airão. Em Roraima, foi observado chuvas significativas apenas na porção norte. As áreas em tons de amarelo predominaram, indicando pouca ou nenhuma ocorrência de chuva para o mesmo período.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

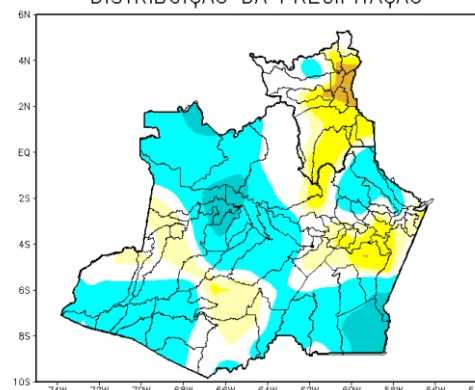


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 30/10 a 05/11.

Precipitation Forecasts

Mon, 06 NOV 2017 at 00Z -to- Tue, 14 NOV 2017 at 00Z

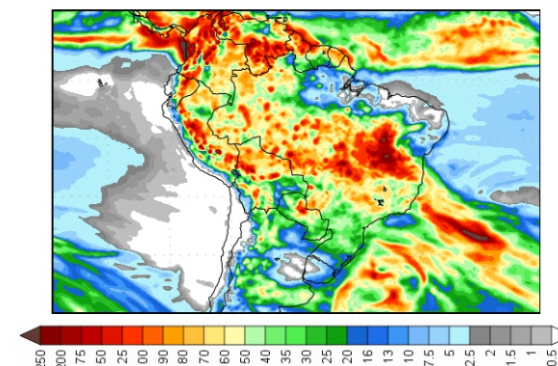


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 06 a 14 de novembro 2017, sugere possibilidade de chuvas bem distribuídas sobre grande parte da Amazônia Legal. Tais volumes são favorecidos pela atuação da Zona de Convergência de Umidade (ZCOU/ZCAS) intensificada pela passagem de sistemas frontais no sudeste do país, organizando a convecção na Região Amazônica e, por consequência, favorecendo o aumento no volume das chuvas (áreas em tom de amarelo, laranja e vermelho), já os menores volumes são esperados para o estado do Maranhão, sul do Amapá e toda faixa centro-norte do Pará, seguindo a tendência observada nas últimas semanas.

:: 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.