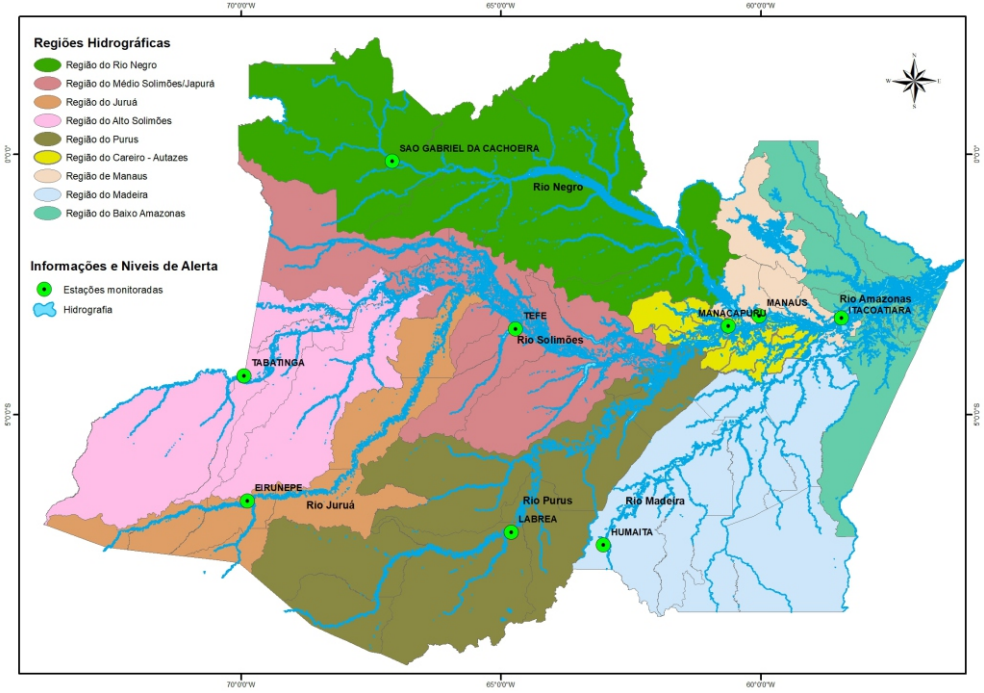
Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 132/2017 | **GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS** | **Dia: 07/11/2017**



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

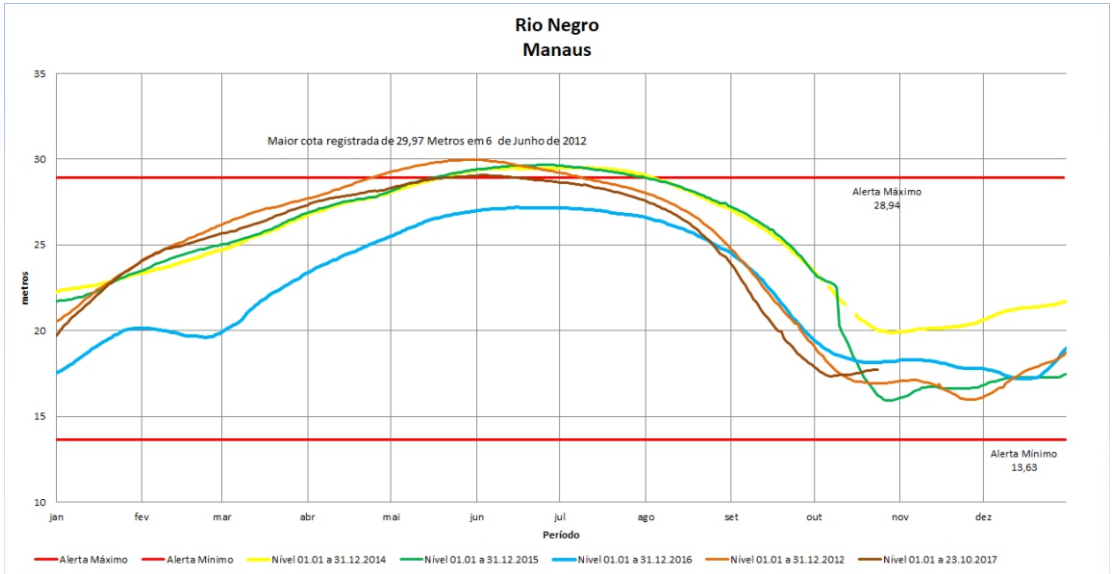
Rio	Localização	Cota (cm) NOV/2016		Cota Atual (cm) NOV/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min | Máx	Status
		Dom 06	Seg 07	Seg 06	Ter 07	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1823	1823	1792	1798	6	-25	2838	1737	1363|2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504|1525	MT
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86|1382	MT
	Tefé Missões	561	545	607	621	14	76	1424	343	0,08|1602	~
	Manacapuru	1408	1404	894	904	10	-500	1955	776	495|2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	485	482	455	460	5	-22	2096	197	91|2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1192	1211	1163	1174	11	-37	2272	295	88|2563	~
Rio Purus	Lábrea	573	586	578	586	8	-	2044	354	130|2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	470	459	-11	-	SR	SR	SR	~

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 06 a 07/11 mostram que em **Manaus** o rio Negro subiu **6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **25 cm** abaixo. No município de **Tefé** o rio Solimões subiu **14 cm** e em relação ao mesmo período do ano anterior está **76 cm** acima. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **10 cm** e se encontra a **500 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio amazonas em **Itacoatiara** subiu **5 cm** e comparando com o ano anterior está **22 cm** abaixo. O rio Madeira em **Humaitá** subiu **11 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **37 cm** abaixo. Em **Lábrea** o rio Purus desceu **8 cm** e assumindo a mesma cota com relação ao ano passado. Em Eirunepé o rio **Juruá** desceu **11 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

Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 132/2017 | **GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS** | **Dia: 07/11/2017**

Os dados apresentados na Figura 3 mostra o Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade 0,5°x 0,5º, 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.

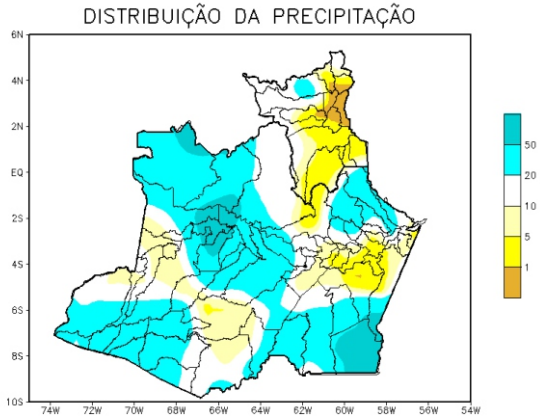


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 30/10 a 05/11.

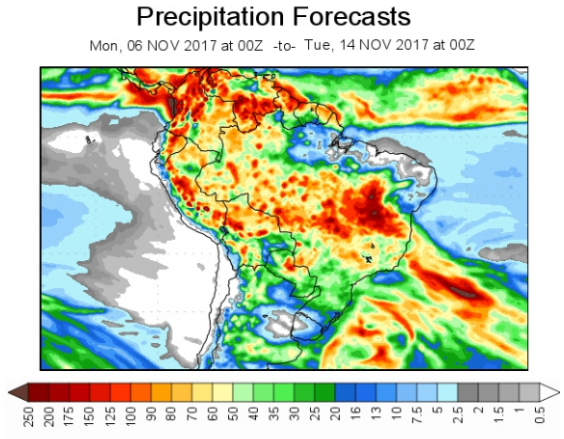


Figura 4 - prognóstico do COLA

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 conseqüência, 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]

06/11/2017 Segunda	07/11/2017 Terça	08/11/2017 Quarta	09/11/2017 Quinta	10/11/2017 Sexta
Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva e trovoadas
Temp. Max.: 35ºC Temp. Mín.: 21ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: NE-S Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 35ºC Temp. Mín.: 20ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 35ºC Temp. Mín.: 22ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 55% Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 35ºC Temp. Mín.: 22ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 55% Direção do Vento: NE-NW Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 35ºC Temp. Mín.: 22ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 55% Direção do Vento: NE-NW Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.

SECRETARIA DE ESTADO DO **MEIO AMBIENTE**

ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

CPRM Serviço Geológico do Brasil

SIPAM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA