

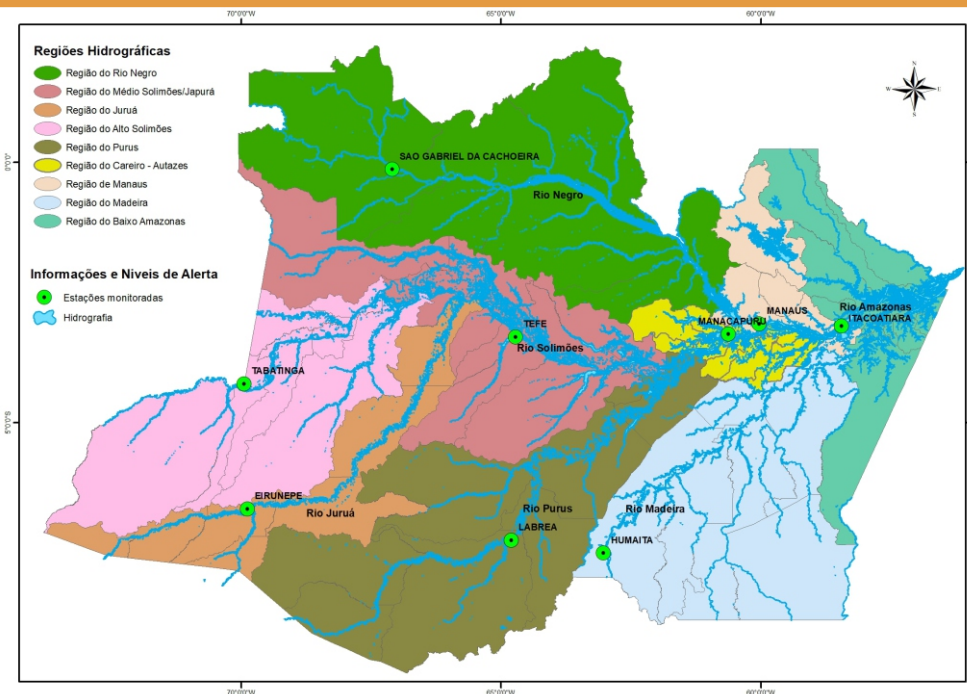
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 154/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 08/12/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

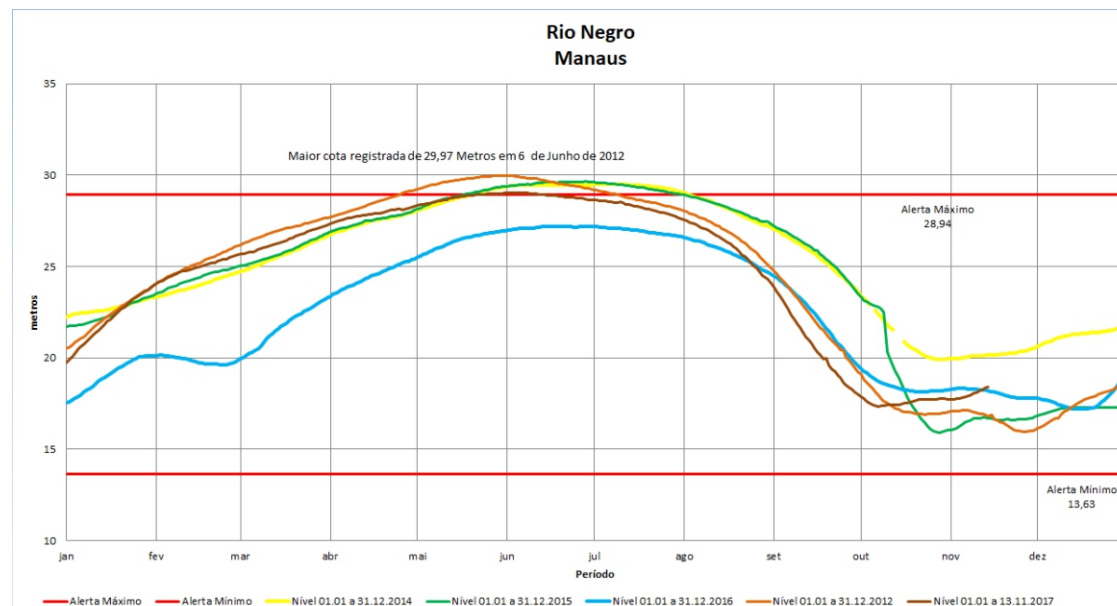
Localização	Cota (cm) DEZ/2016		Cota Atual (cm) DEZ/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Qua 07	Qui 08	Qui 07	Sex 08	2017	2016/2017	5%	95%		
Manaus	1738	1733	1933	1939	6	206	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	911	905	762	762	0	-143	1353	697	504 1525	—
Tabatinga	SL	417	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	MT
Tefé Missões	365	360	722	719	-3	359	1424	343	0,08 1602	~
Manacapuru	1348	1347	1057	1059	2	-288	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	439	433	SL	SL	-	-	2096	197	91 2344	MT
Humaitá	1149	1143	1480	1518	38	375	2272	295	88 2563	~
Lábrea	703	698	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	MT
Eirunepé-Montante	1199	1197	1104	1158	54	-39	1625	296	143 1731	~

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 07/12 a 08/12 mostram que em **Manaus** o rio Negro subiu **6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **206 cm** acima. Em **Curicuriari, São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro não variou e com relação ao ano anterior está **143 cm** abaixo. No município de **Tefé** o rio Solimões desceu **3 cm** estando **359 cm** acima em relação ao ano anterior. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **2 cm** e está **288 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** subiu **38 cm** e em relação ao ano anterior o rio está **375 cm** acima. Em **Eirunepé-Montante** o rio subiu **54 cm** e em relação ao ano passado está **39 cm** mais baixo.

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. 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 27 de novembro a 03 de dezembro de 2017, foram observados que os acumulados ficaram acima dos 50 mm em praticamente toda a faixa sul do Amazonas. Já os menores volumes (abaixo de 05 mm) ficaram concentrados em parte do norte e noroeste do estado, principalmente nos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Santa Isabel do Rio Negro e centro-oeste de Barcelos. Em Roraima, as chuvas mais significativas (entre 20 e 50 mm) ficaram restritas ao extremo sul do estado, enquanto que na maior parte do estado prevaleceram registros abaixo dos 05 mm.

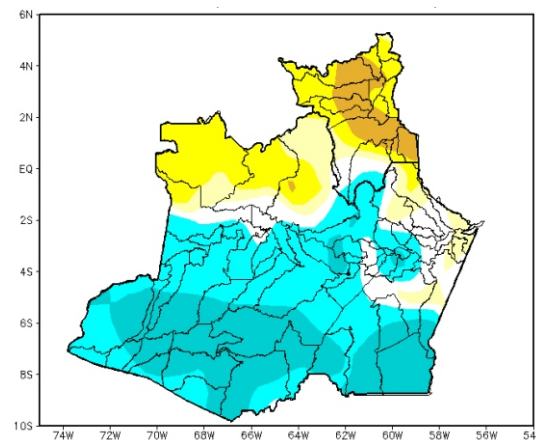


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 27/11 a 03/12.

Precipitation Forecasts

Mon, 04 DEC 2017 at 12Z -to- Tue, 12 DEC 2017 at 12Z

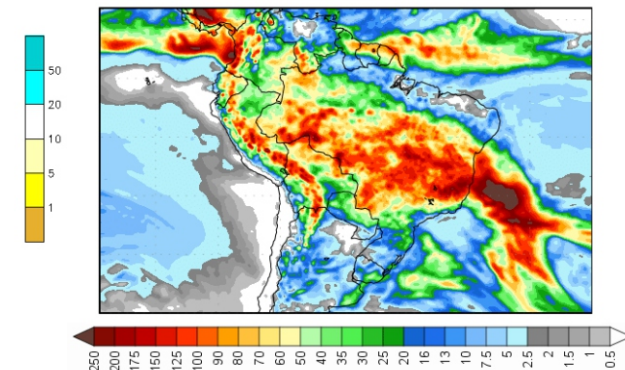


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 04 a 12 de dezembro 2017, sugere chuvas significativas sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente na faixa centro-sul da região. Também são esperados grandes volumes de chuva para países vizinhos como Peru, Colômbia e Venezuela. Tais volumes podem ser intensificados 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). Para este mesmo período há indicativos de pouca ocorrência de chuvas em grande parte do estado de Maranhão, Amapá, Roraima e toda faixa centro-norte do Pará.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
05/12/2017 Terça	06/12/2017 Quarta	07/12/2017 Quinta	08/12/2017 Sexta	09/12/2017 Sábado
Pancadas de chuva no sul, sudoeste e norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuvas e trovoadas no sul, sudoeste e norte. Demais áreas nublado com pancadas de chuvas isoladas.	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no centro, norte e sul. Demais áreas encoberto a nublado.
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.