

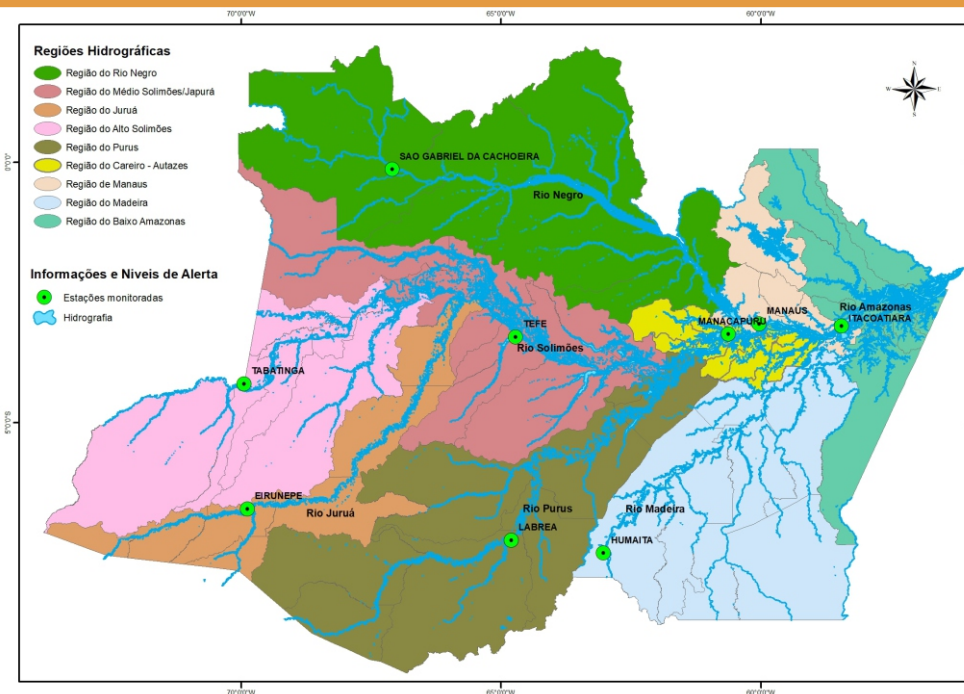
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 148/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 30/11/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

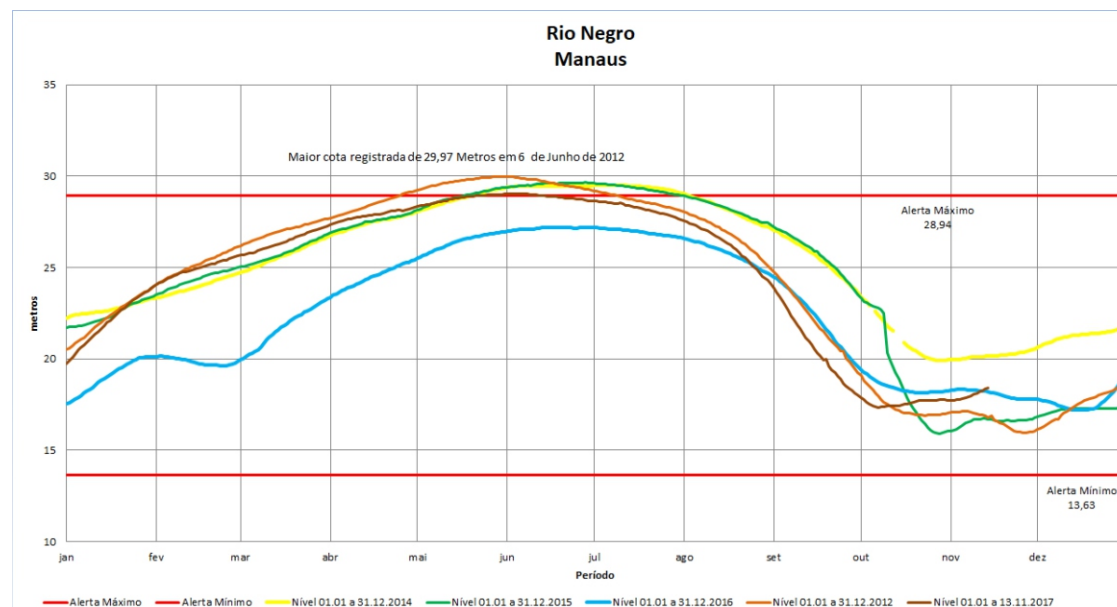
Rio	Localização	Cota (cm) NOV/2016		Cota Atual (cm) NOV/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Ter 29	Qua 30	Quar 29	Qui 30	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1774	1770	1918	1921	3	151	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	951	956	797	786	-11	-170	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	MT
	Tefé Missões	452	442	719	721	2	279	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1356	1355	1035	1040	5	-315	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	460	459	575	578	3	119	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1288	1151	1394	1420	26	269	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	753	748	978	985	7	237	2044	354	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	949	956	7	-	1625	296	143 1731	

Varição 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 29 a 30/11 mostram que em **Manaus** o rio Negro subiu **3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **151 cm** acima. Em Curicuriari, **São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro desceu **11 cm** e com relação ao ano anterior está **170 cm** abaixo. No município de **Tefé** o rio Solimões subiu **2 cm** estando **279 cm** acima em relação ao ano anterior. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **5 cm** e está **315 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara** subiu **3 cm** estando **119 cm** acima comparado com o ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá** subiu **26 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **269 cm** acima. Em **Lábrea** o rio Purus subiu **7 cm** e comparado ao ano anterior está a **237 cm** acima e em **Eirunepé** o rio Juruá subiu **7 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. 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 20 a 26 de novembro de 2017, as chuvas ficaram bem distribuídas em grande parte do estado do Amazonas, com os maiores acumulados de precipitação (acima de 50 mm) sendo observados nas porções noroeste, centro, sudoeste e sudeste do estado do Amazonas. Já os menores volumes (abaixo de 5 mm) ficaram concentrados numa pequena área, na porção nordeste do estado, principalmente nas divisas entre os municípios de Maués, Nova Olinda do Norte, Itacoatiara e Barreirinha.

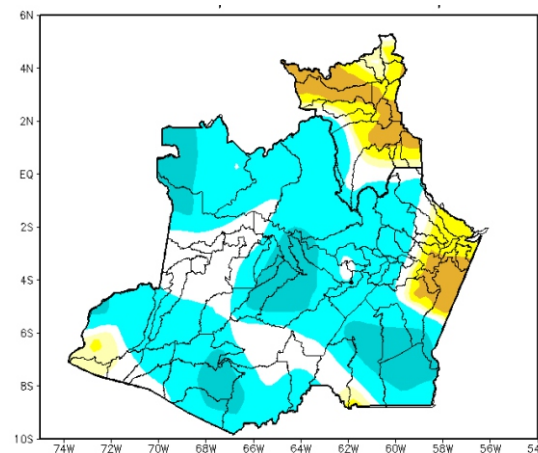


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 20 a 26/11.

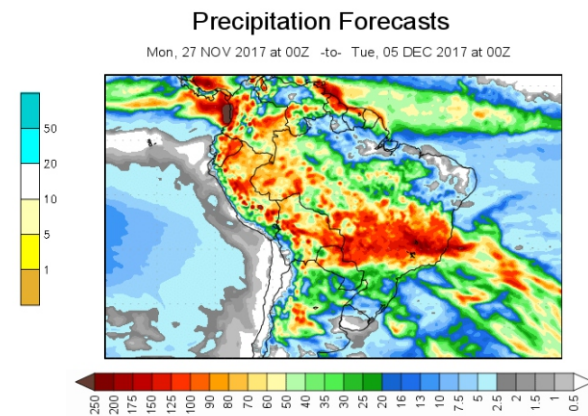


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 27 de novembro a 05 de dezembro 2017, sugere um aumento das áreas com precipitação intensas sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente nos estados do Amazonas, Acre, Mato Grosso, Tocantins e centro-sul do Pará. Também são esperados grandes volumes de chuvas para países vizinhos como Peru, Colômbia e Venezuela. Tais volumes podem ser intensificados pela penetração de sistemas frontais na Região 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]				
26/11/2017 Domingo	27/11/2017 Segunda	28/11/2017 Terça	29/11/2017 Quarta	30/11/2017 Quinta
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 60%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 24°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 24°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 24°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-N 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.