

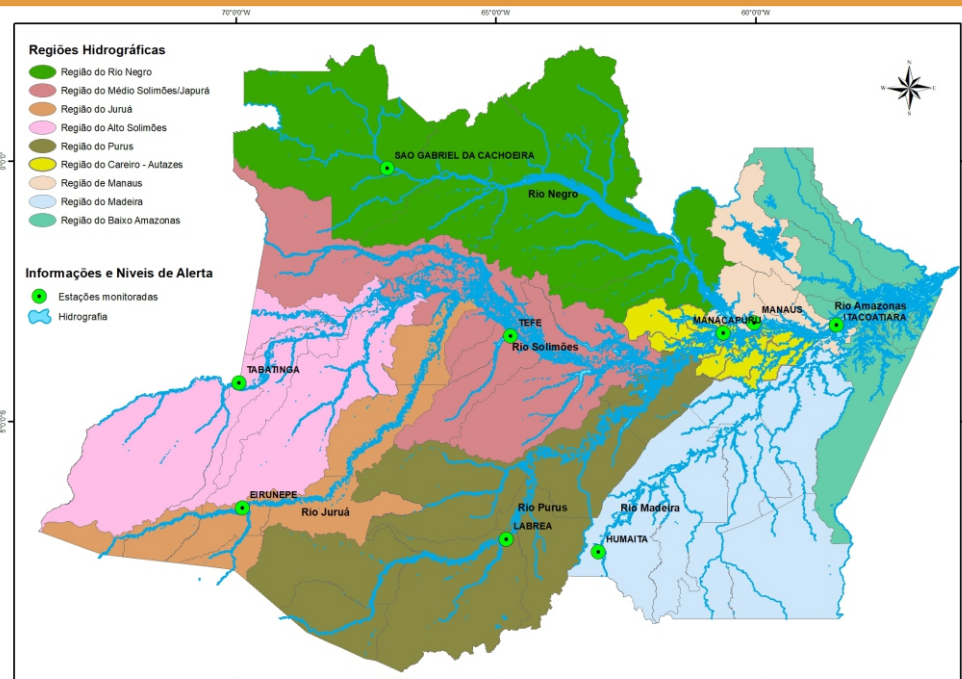
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 245/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 07/12/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

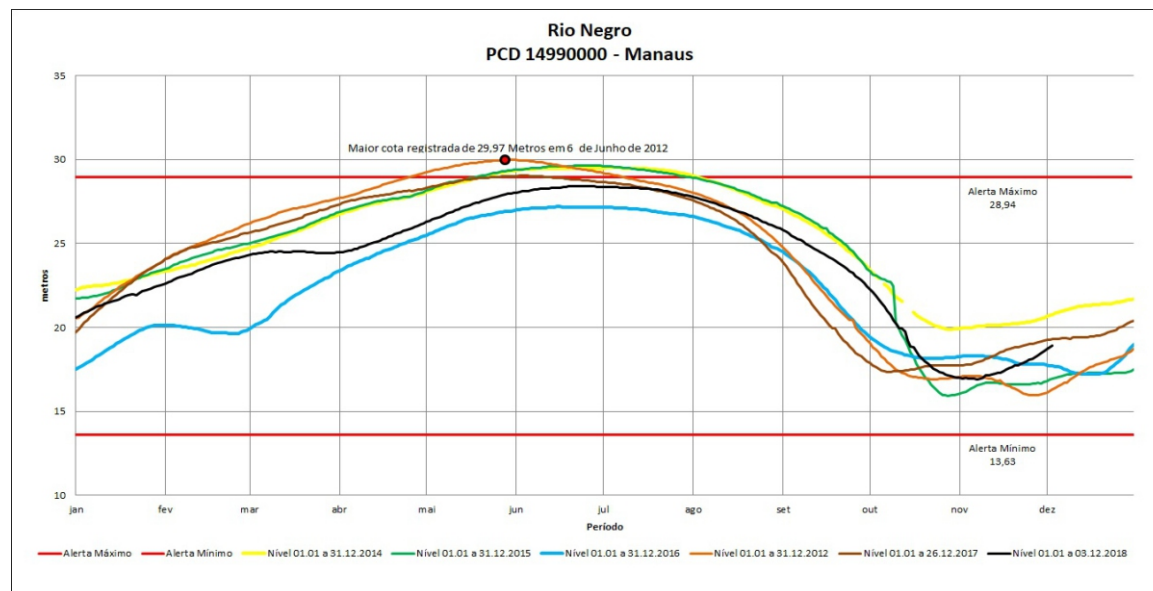
Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Qua 06	Qui 07	Qui 06	Sex 07	2018	2018-2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1933	1933	1944	1958	14	25	2838	1737	1363 2997	SL
	Curicuriari(SGC)	762	762	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	724	739	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Missões	725	722	783	805	22	83	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1057	1057	1057	1074	17	17	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	597	SL	610	626	16	-	2096	197	91 2344	SL
Rio Madeira	Humaitá	1448	1480	1878	1888	10	408	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1510	1538	28	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1061	1104	1328	1315	-13	211	1625	296	143 1731	

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

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **06 a 07/12/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** subindo **14 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **25 cm acima**. Em **Tefé (Médio Solimões)** o rio **subiu 22 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **83 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** subiu **17 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **17 cm** sem variação comparada à cota do ano anterior. Em **Itacoatiara**, o rio **Amazonas** subiu **16 cm** atingindo a cota de **626 cm**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** subiu **10 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **408 cm acima**. Em **Lábrea**, o rio **Purus** subiu **28 cm** atingindo a cota de **1538 cm**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá** desceu **13 cm** e comparado ao ano passado está **211 cm acima**.

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

Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

Os dados apresentados na Figura 2 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 dezembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, ainda 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 26 de novembro a 02 de dezembro, as chuvas foram bem distribuídas sobre o estado, com acumulados superiores a 50 mm (áreas em tom de azul escuro), observados na porção noroeste, oeste e faixa leste do Amazonas.

Em Roraima, predominaram registros abaixo de 10 mm na porção centro e sudeste do estado. Os registros acima de 20 mm ficaram restritos no sul e extremo nordeste.

Na Figura 3 os dados apresentados mostram a mais recente da Distribuição da Precipitação Acumulada em 24 horas 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.

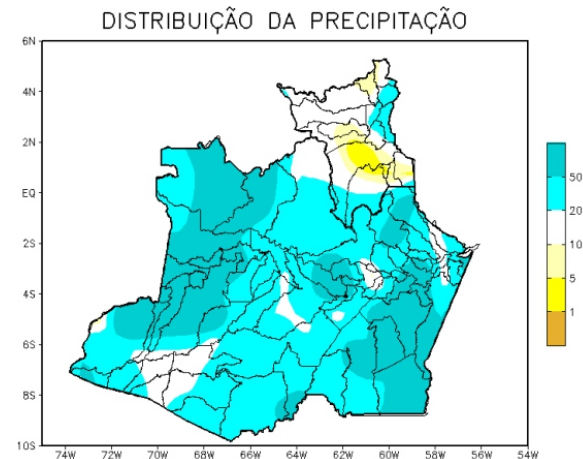


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 26/11 a 02/12/2018

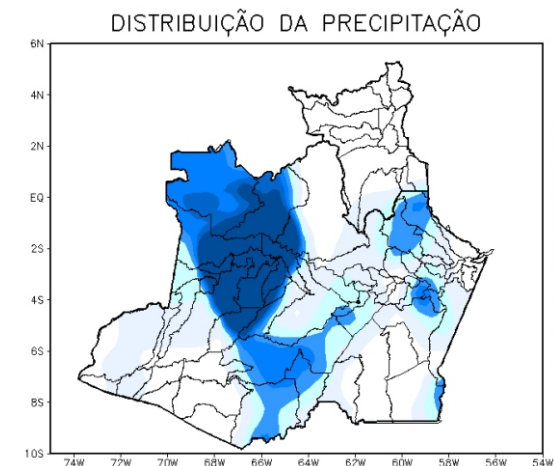


Figura 3 - Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada do dia 06/12/2018

Segundo o COLA (*Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies*), o Prognóstico de Precipitação (Figura 4) para o período de 03 a 11 de dezembro 2018, sugere acumulados expressivos de precipitação sobre boa parte da Amazônia Legal, com exceção apenas do centro-norte de Roraima. Esses acumulados, sobre a faixa com sentido noroeste-sudeste, podem estar associados principalmente ao avanço de sistemas frontais semi-estacionários, posicionados geralmente no Oceano Atlântico, os quais contribuem para formação/ativação da convecção na zona de convergência de umidade (ZCOU) ou da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

Precipitation Forecasts

Mon, 03 DEC 2018 at 00Z -to- Tue, 11 DEC 2018 at 00Z

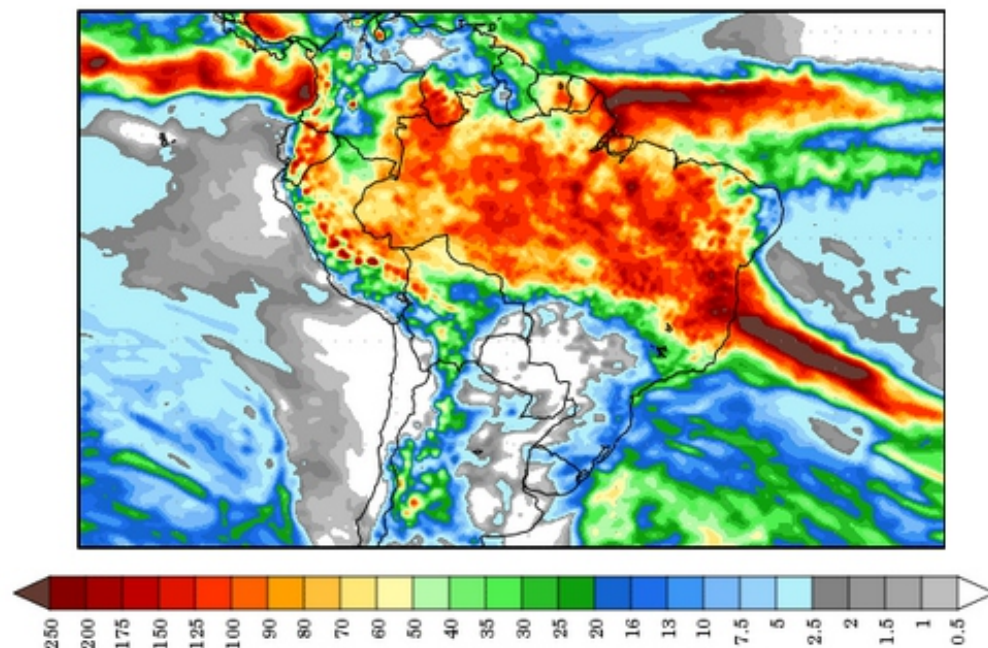


Figura 4 - prognóstico do COLA