

Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 241/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 03/12/2018

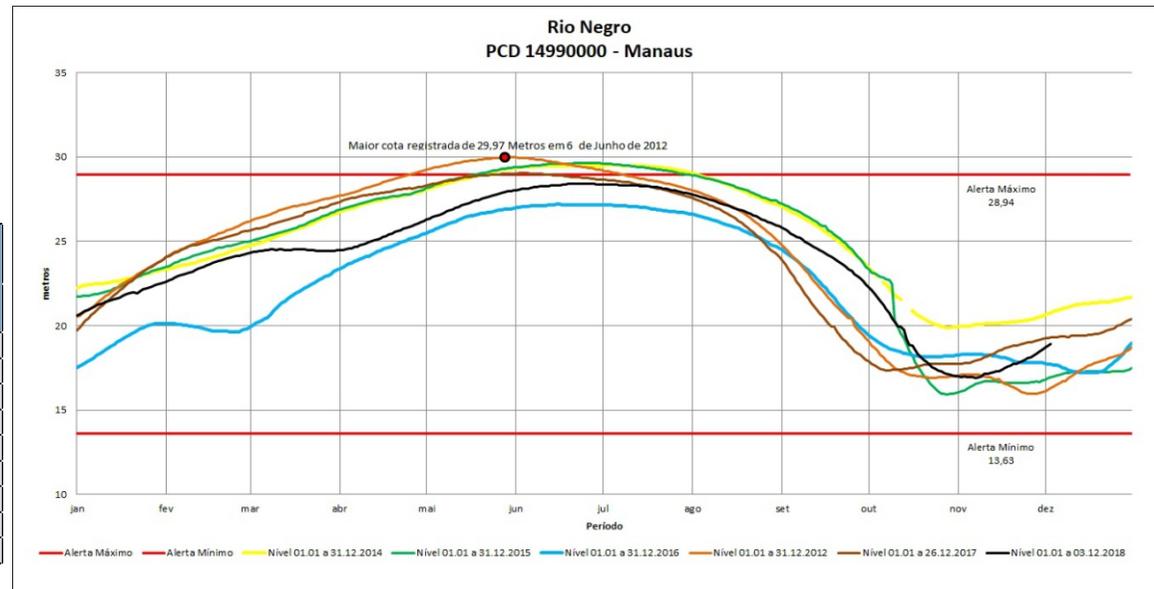


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 01 a 03/12/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** subiu **23 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **62 cm abaixo**. Em **Tefé (Médio Solimões)** o rio apresenta a cota de **737 cm** que comparado ao mesmo período do ano passado está a **10 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** subiu **25 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **40 cm abaixo**. Em **Itacoatiara**, o rio Amazonas subiu **23 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **23 cm abaixo**. Em **Humaitá**, o rio Madeira subiu **82 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **392 cm acima**. Em **Lábrea**, o rio Purus subiu **106 cm**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio Juruá subiu **5 cm** e comparado ao ano passado está **416 cm acima**.

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

Localização	Cota (cm) DEZ/2017			Cota Atual (cm) DEZ/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Sex 01	Sab 02	Dom 03	Sáb 01	Dom 02	Seg 03	2018	2017/2018	5%	95%		
Manaus	1926	1925	1929	1871	1883	1894	23	-35	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	774	765	761	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Tabatinga	755	743	744	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
Tefé Missões	723	725	727	SR	725	737	-	10	1424	343	0,08 1602	~
Manacapuru	1043	1046	1048	983	997	1008	25	-40	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	581	583	586	540	553	563	23	-23	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1448	1448	1434	1744	1800	1826	82	392	2272	295	88 2563	~
Lábrea	987	990	SL	1291	1344	1396	105	-	2044	354	130 2179	~
Eirunepé-Montante	958	953	950	1361	1368	1366	5	416	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 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 72 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.

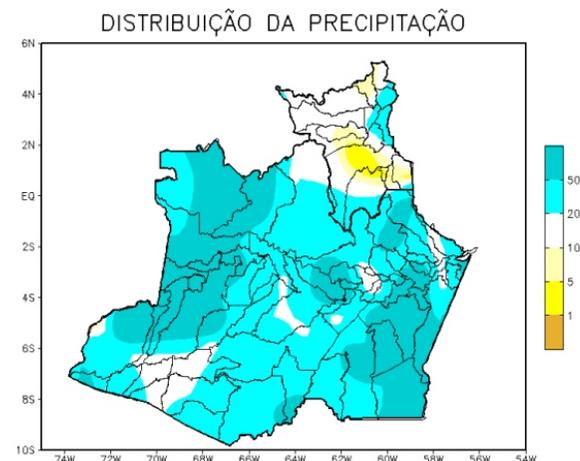


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 26/11 a 02/12/2018

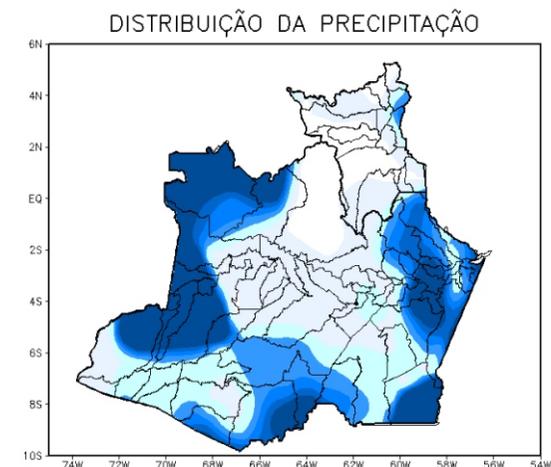


Figura 3 - Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada no período de 30/11 a 02/12/2018

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

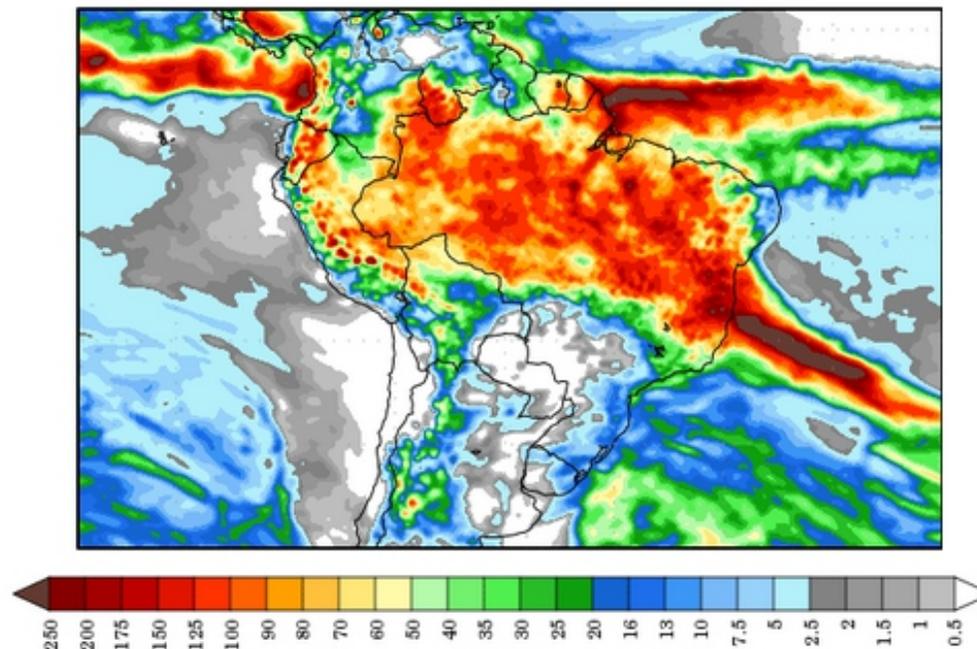


Figura 4 - prognóstico do COLA