

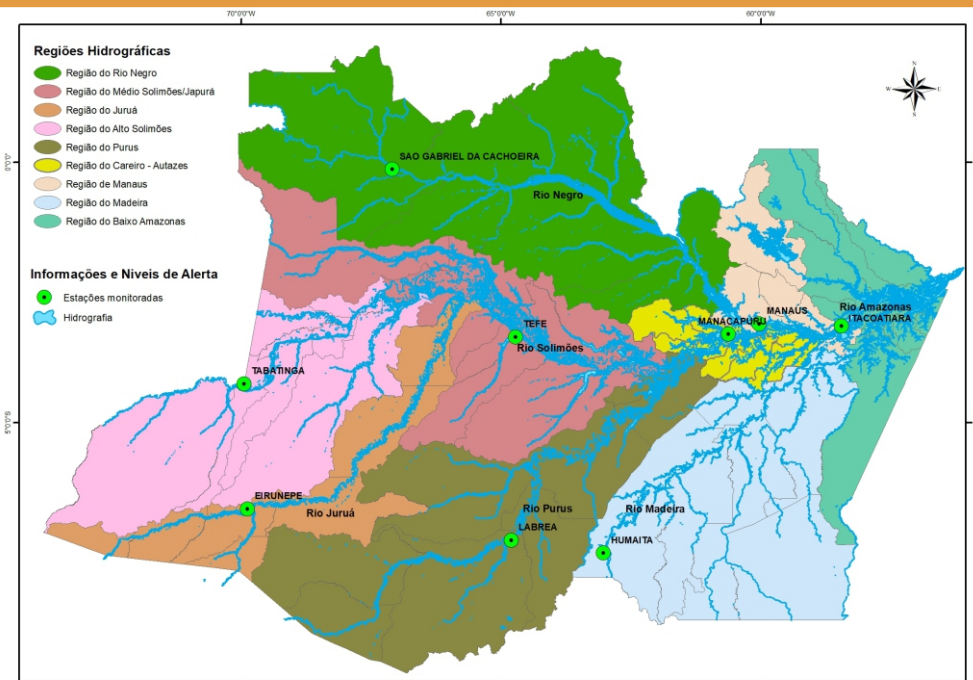
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 250/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 14/12/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

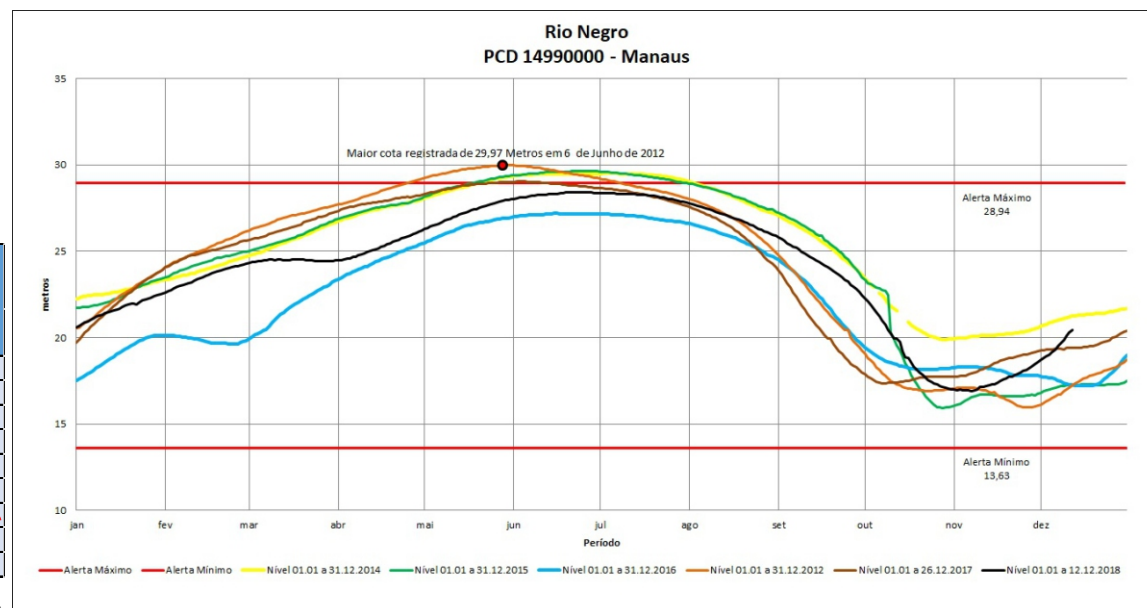
Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) DEZ/201		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Qua 13	Qui 14	Qui 13	Sex 14	2018	2018-2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1944	1943	2070	2088	18	145	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	762	762	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	817	825	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Missões	722	727	892	904	12	177	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1067	1070	1178	1198	20	128	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	614	616	729	747	18	131	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1624	1632	1976	1974	-2	342	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1648	1660	12	-	2044	354	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1239	1239	1350	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

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

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **13 a 14/12/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro subindo 18 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **145 cm acima**. Em **Tefé (Médio Solimões)** o rio **subiu 12 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **177 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões subiu 20 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **128 cm acima**. Em **Itacoatiara**, o rio Amazonas **subiu 18 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **131 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **342 cm acima**. Em **Lábrea**, o rio **Purus subiu 12 cm** atingindo a cota de **1660 cm**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá apresenta cota recente > 1358 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

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 Roraima e norte dos estados do Pará e Maranhão.

Para o período de 03 a 09 de dezembro, as chuvas foram bem distribuídas sobre todas as regiões do estado do Amazonas, com acumulados superiores a 50 mm (áreas em tom de azul escuro). Os menores valores foram observados no centro-norte do estado, com registros no intervalo 10 a 20 mm.

Em Roraima, predominaram registros abaixo de 05 mm em grande parte do estado, enquanto que os registros acima de 10 mm ficaram restritos ao sudoeste.

Na Figura 3 os dados apresentados mostram a 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.

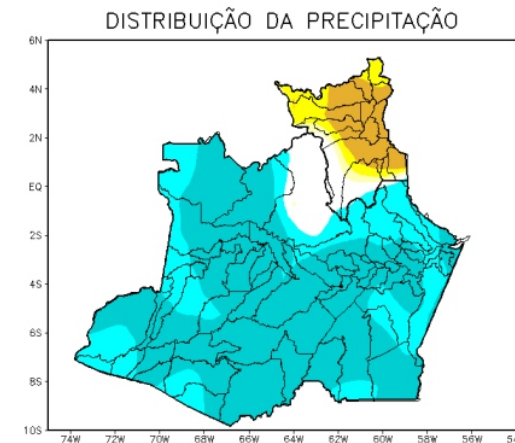


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 03 a 09/12/2018

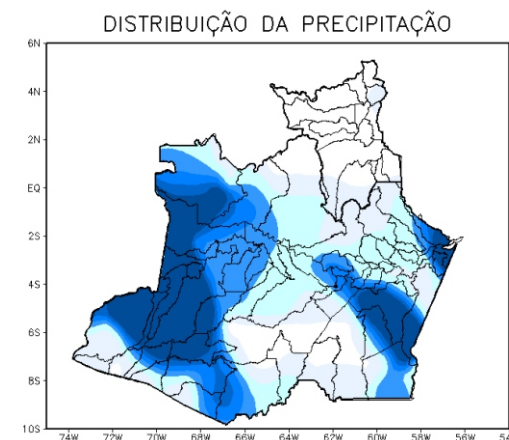


Figura 3 - Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada do dia 13/12/2018

Segundo o COLA (*Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies*), o Prognóstico de Precipitação (Figura 4) para o período de 10 a 18 de dezembro 2018, sugere acumulados expressivos de precipitação sobre boa parte da Amazônia Legal, com exceção apenas do norte de Roraima. Esses acumulados, sobre a região, podem estar associados principalmente com o avanço de sistemas frontais devidos à dinâmica da região polar, os quais contribuem para formação/ativação da convecção na Amazônia.

Precipitation Forecasts

Mon, 10 DEC 2018 at 00Z -to- Tue, 18 DEC 2018 at 00Z

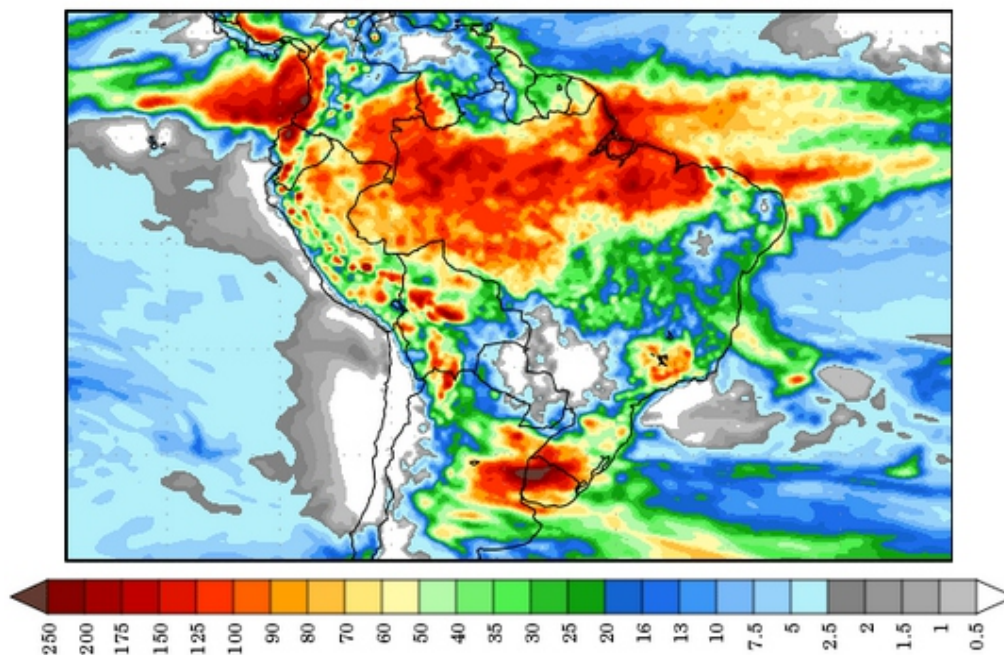


Figura 4 - prognóstico do COLA