

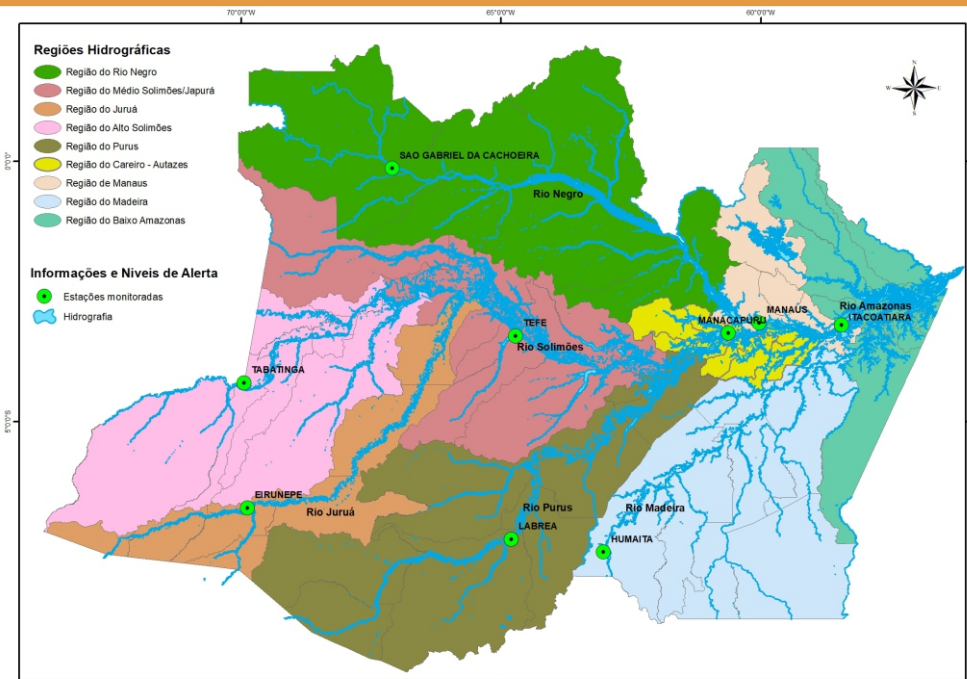
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 257/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 25/12/2018

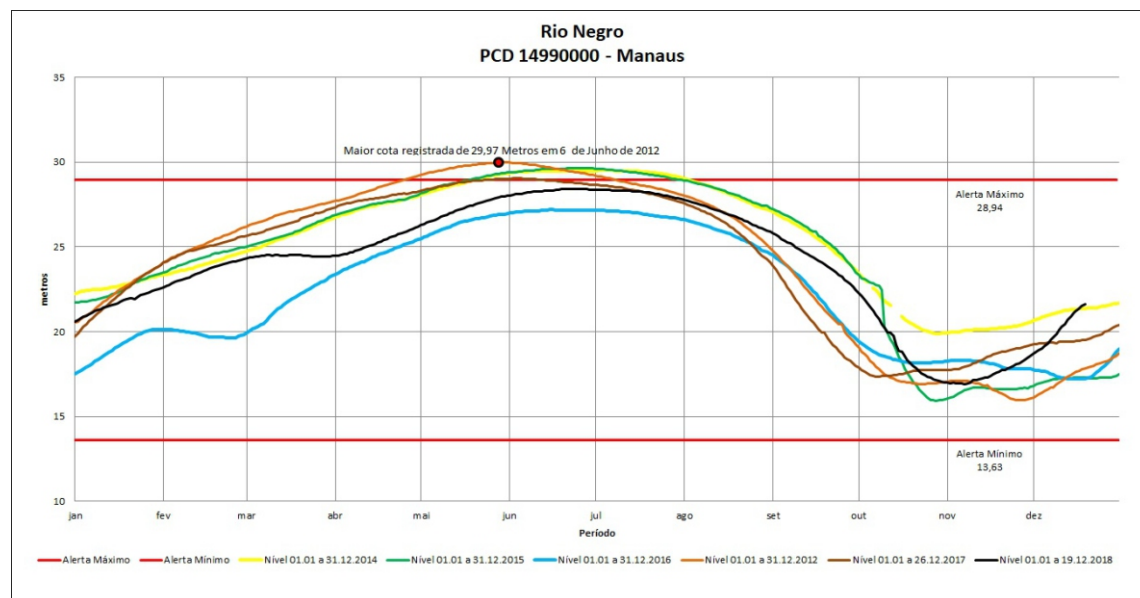


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) DEZ/2017		Cota Atual (cm) DEZ/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 24	Seg 25	Seg 24	Ter 25	2018	2018~2017	5%	95%		
Manaus	1987	2001	2216	2225	9	224	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	836	838	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Tabatinga	794	775	1005	1008	3	233	1257	231	86 1382	~
Tefé Missões	811	819	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
Manacapuru	1125	1136	1315	1325	10	189	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	664	671	855	866	11	195	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1664	1665	1953	1989	36	324	2272	295	88 2563	~
Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	1338	1361	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

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



Cotograma 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 10 a 16 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). Já os menores valores (entre 10 a 20 mm) foram observados em uma pequena área no nordeste do estado, mais especificamente ao norte do município de Maués.

Em Roraima, os registros abaixo de 05 mm foram observados com predomínio no norte do estado, enquanto que os registros acima de 20 mm ficaram restritos ao sul.

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.

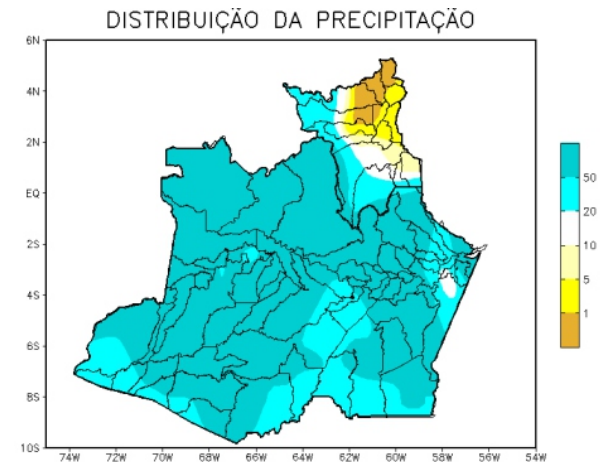


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 10 a 10/12/2018

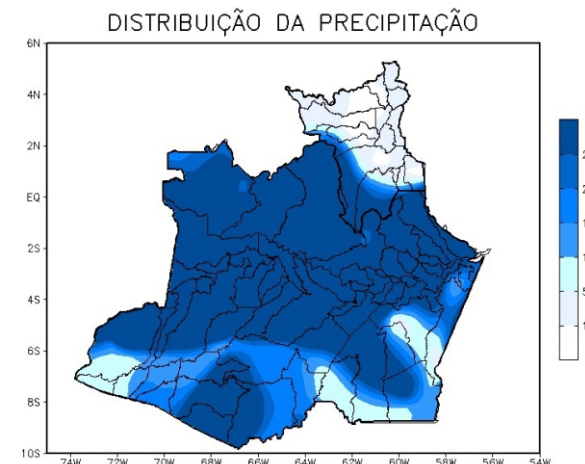


Figura 3 - Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada do dia 21 a 25/12/2018

Segundo o COLA (*Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies*), o Prognóstico de Precipitação (Figura 4) para o período de 17 a 25 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 e da maior presença da umidade decorrente da aproximação da Zona de Convergência Intertropical da sua posição climatológica.

Precipitation Forecasts

Mon, 17 DEC 2018 at 00Z -to- Tue, 25 DEC 2018 at 00Z

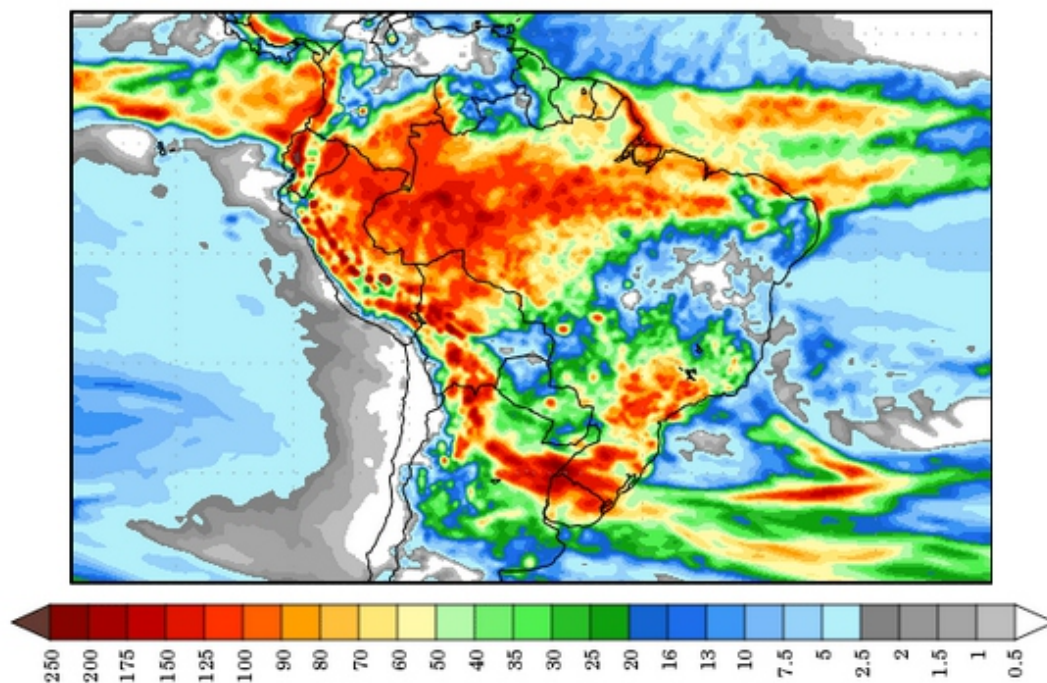


Figura 4 - prognóstico do COLA