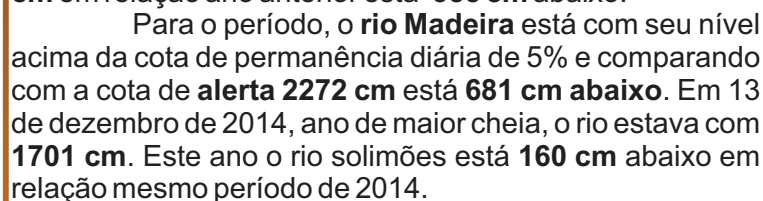




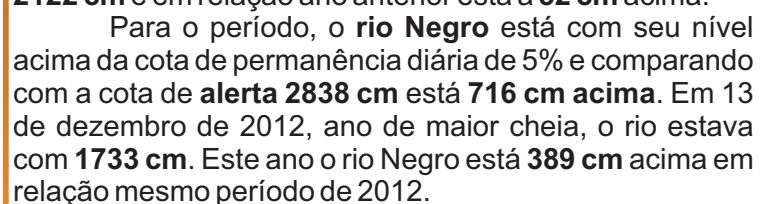
13/12/2019



- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1255 cm** e em relação ao ano anterior está **77 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **752 cm** e em relação ao ano anterior está a **23 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea subiu 23 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1376 cm** e em relação ao ano anterior está a **272 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **957 cm**.



O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Madeira em uma determinada série de anos.



O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Cota de Alerta - Rio Negro											
Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência											
Rio	Localização	Cota (cm) Dezembro/2018		Cota Atual (cm) Dezembro/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status
		QUA 12	QUI 13	QUI 12	SEX 13	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2052	2070	2117	2122	5	52	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	944	954	951	957	6	-	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	881	892	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1163	1178	1248	1255	7	77	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	713	729	745	752	7	23	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1976	1976	1563	1591	28	-385	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1634	1648	1353	1376	23	-272	2044	354	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1327	1350	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

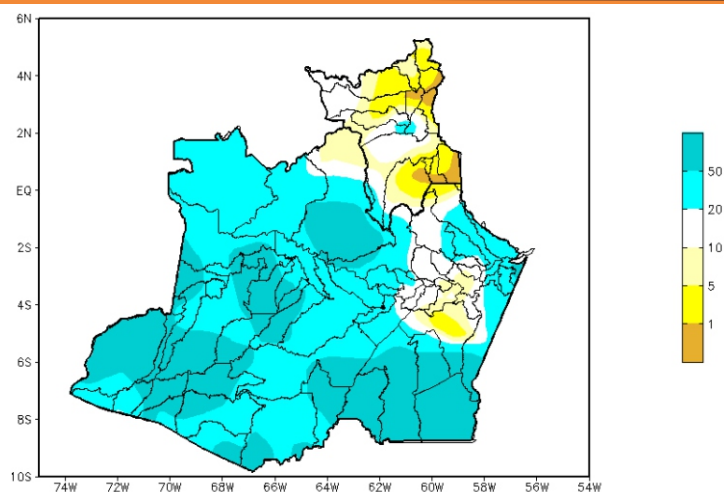
233**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****13/12/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 02 a 08/12/2019

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas.

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.

Para o período de 02 a 08 de dezembro de 2019, no Amazonas, os maiores acumulados (áreas em tons de azul escuro) foram observados em grande parte da faixa sul e nas porções centro-oeste e centro-norte do estado, com registros acima de 50 mm. Os menores valores foram observados na porção leste, e no extremo norte do município de Barcelos, com registros de precipitação entre 05 e 10 mm (áreas em tons de amarelo).

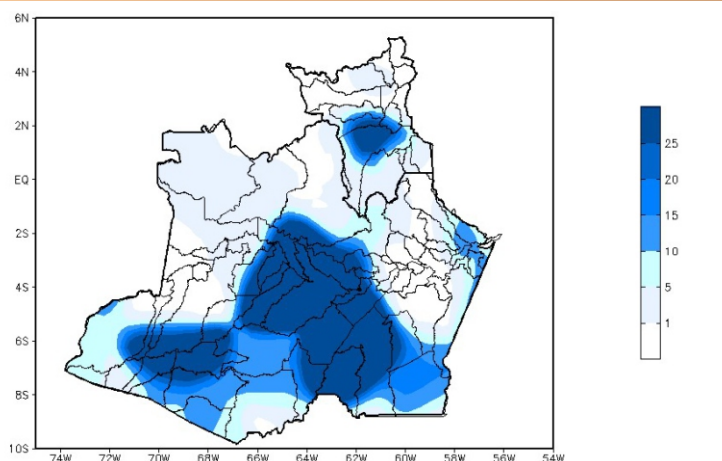


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 12/12/2019

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de dezembro, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva nas regiões central, sul e sudoeste do estado, já nas outras regiões do estado, houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 09 DEC 2019 at 00Z -to- Tue, 17 DEC 2019 at 00Z

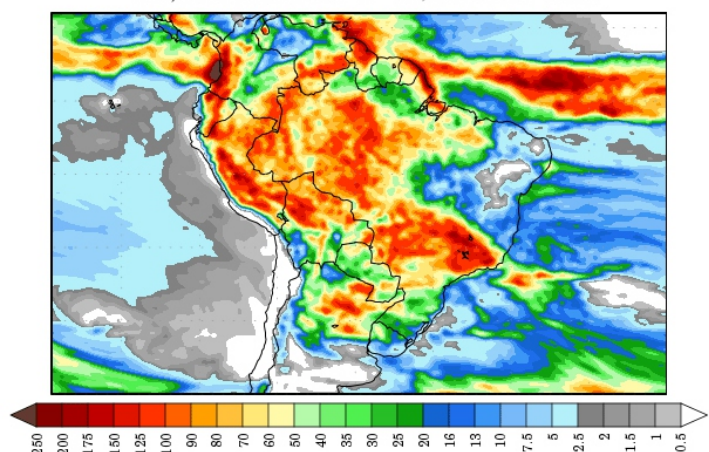


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 a 17 de dezembro de 2019 indica um aumento nos volumes de chuva sobre a porção ocidental da Amazônia Legal, com exceção do norte dos estados de Roraima e Pará. Esses volumes estão possivelmente relacionados à passagem de sistemas frontais na região sudeste do Brasil, os quais contribuem para a ativação da convecção na Zona de Convergência de Umidade favorecendo a ocorrência de chuvas.