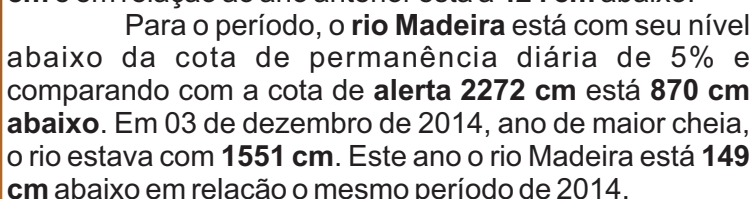




03/12/2019



- **Rio Solimões em Manacapuru** **subiu 9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1188 cm** em relação ao ano anterior está **180 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **698 cm** e em relação ao ano anterior está a **180 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea** **variou -2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1269 cm** e em relação ao ano anterior está a **127 cm** acima.
- **Rio Solimões em Tefé** **subiu 9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **855 cm**.



Para o período, o **rio Negro** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **771 cm abaixo**. Em 03 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1630 cm**. Este ano o rio Negro está **436 cm** acima em relação o mesmo período de 2012.

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.

Variação Mín. 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 (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		DOM 02	SEG 03	SEG 02	TER 03	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1883	1894	2058	2067	9	173	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	SL	903	-	-	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Missões	SL	737	846	855	9	118	1424	343	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	997	1008	1179	1188	9	180	1955	776	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	553	563	692	698	6	135	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1800	1826	1405	1402	-3	-424	2272	295	88 2563	Variação Mín.
Rio Purus	Lábrea	1344	1396	1271	1269	-2	-127	2044	354	130 2179	Variação Mín.
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1368	1366	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

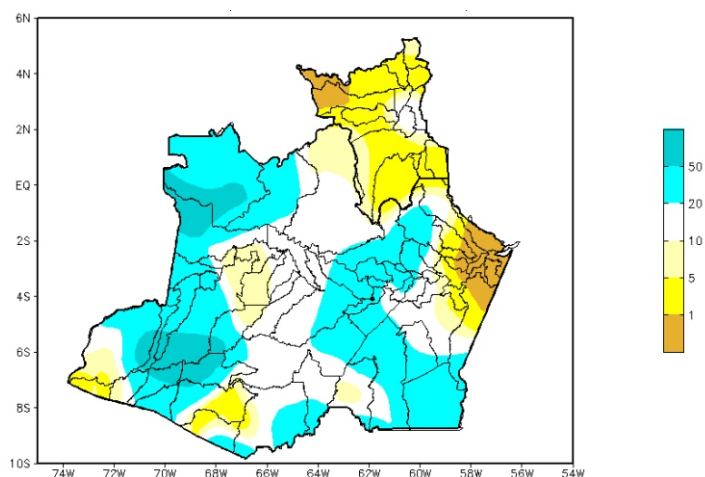
225**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****03/12/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/11 a 01/12/2019.

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 25 de novembro a 01 de dezembro de 2019, no Amazonas, os maiores acumulados (áreas em tons de azul escuro) foram observados nas porções sudoeste e noroeste, com registros acima de 50 mm. Os menores valores foram registrados principalmente no nordeste do estado com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva (áreas em tons de amarelo escuro).

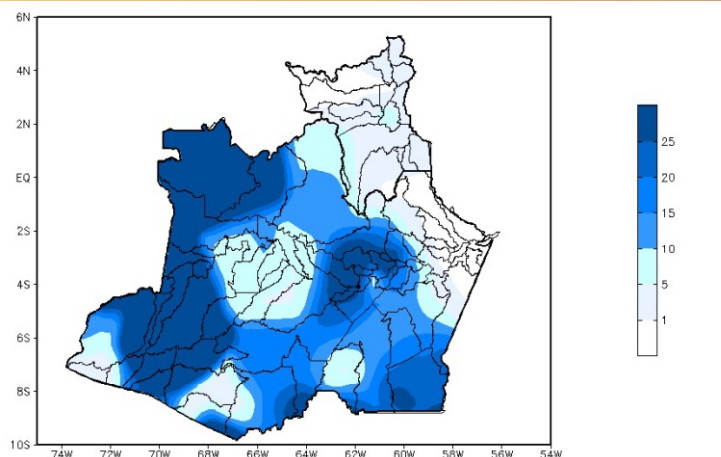


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas nos dias 27/11 a 01/12/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 27 de novembro a 02 de dezembro. Observamos que houveram índices maiores de 5 a 25 mm de chuva em grande parte do estado, já na região central houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Mon, 02 DEC 2019 at 00Z -to- Tue, 10 DEC 2019 at 00Z

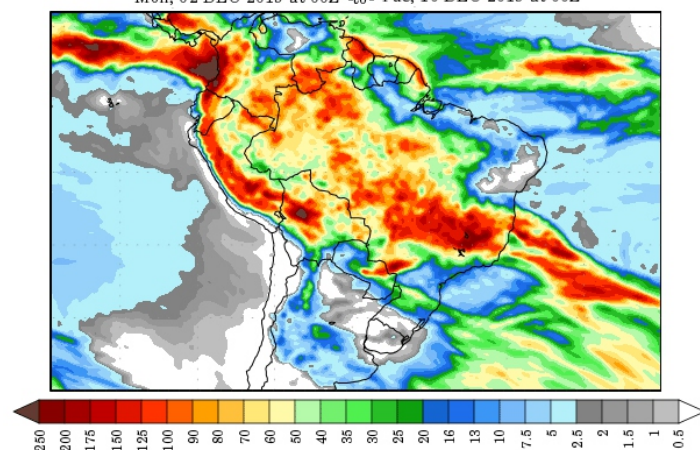


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 02 a 10 de dezembro de 2019 prevê maiores volumes de chuva sobre a porção ocidental da Amazônia Legal, principalmente sobre o centro-norte do estado do Amazonas e em grande parte de Roraima, com exceção do nordeste do estado. 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.