

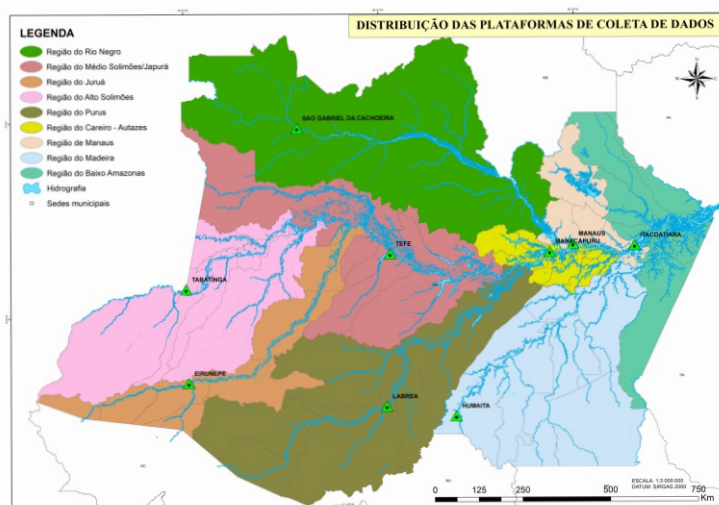


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

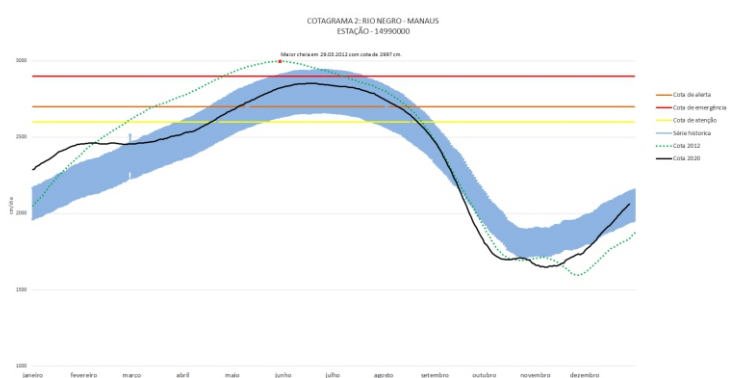
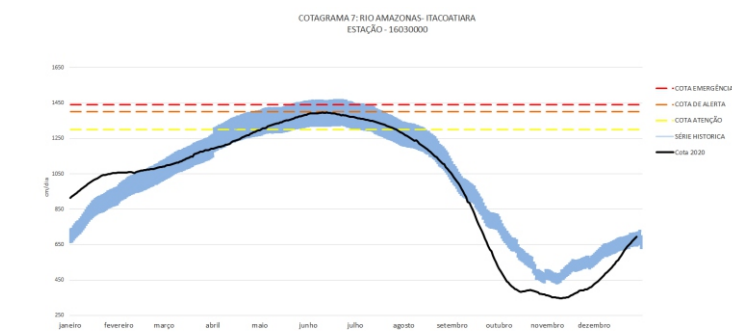


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

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

Rio	Localização	Cota (cm) Dezembro/2019			Cota Atual (cm) Dezembro/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUI 26	SEX 27	SAB 28	SAB 26	DOM 27	SEG 28	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2223	2234	2244	2040	2052	2061	21	-182	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	970	988	1007	37	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1078	1087	1093	910	913	910	0	-183	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	790	796	799	9	-	SR	SR	SR	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1350	1357	1366	1162	1174	1185	23	-183	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	858	867	876	678	687	695	17	-180	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1883	1894	1913	1363	1375	1418	55	-519	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	1660	1670	1683	1136	1146	1166	30	-517	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

Os dados de níveis dos rios entre os dias 26 a 28/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 55 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1418 cm**, com relação ao ano anterior está **519 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 23 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1185 cm**, com relação ao ano anterior está **183 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 30 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1166 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 37 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1007 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **799 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **910 cm**, com relação ao ano anterior está a **183 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 17 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **695 cm**, em relação ano anterior está **180 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **705 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 28 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **648 cm**. Este ano o rio Amazonas está **47 cm** acima em relação mesmo período de 2009.

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

O Rio Negro em Manaus subiu 21 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2061 cm**, em relação ano anterior está **182 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **639 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 28 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1837 cm**. Este ano o rio Negro está **224 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

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

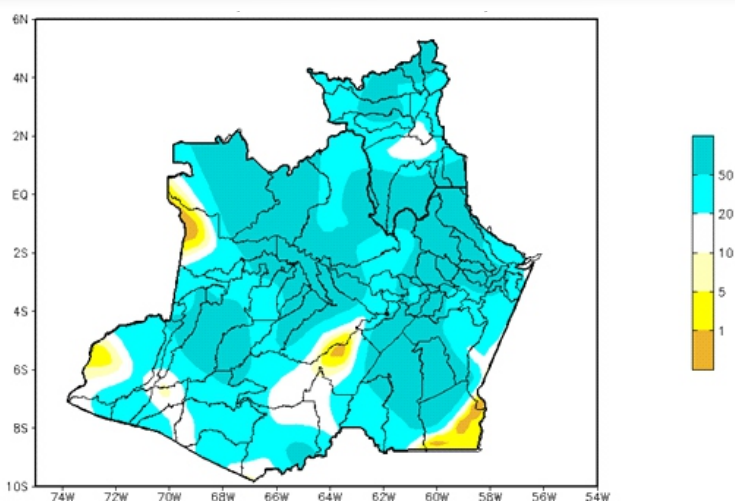


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, 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 23 a 29 de novembro no Amazonas, os registros acima de 20 mm (áreas em tons de azul) predominaram sobre o estado. As regiões com pouca ocorrência de chuvas, com volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo), foram observadas em áreas setorizadas dos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Japurá, Atalaia do Norte, Eirunepé, Coari, Tapauá, Canutama, Manicoré, Apuí e Maués.

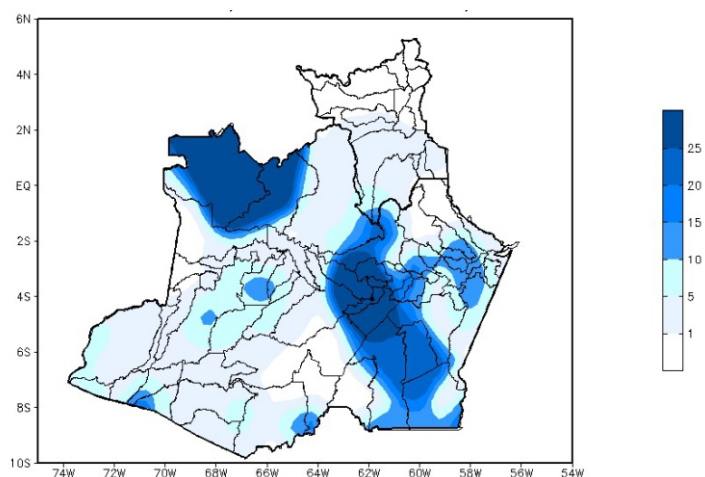


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/12/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 22 de dezembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte, extremo noroeste, sudeste e extremo sudoeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 30 NOV 2020 at 00Z -to- Tue, 08 DEC 2020 at 00Z

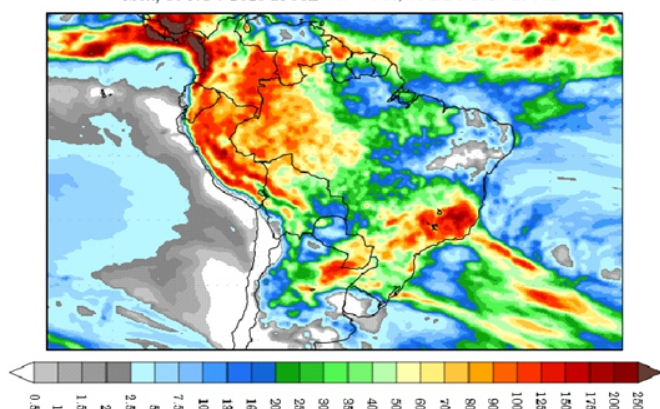


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de novembro a 08 de dezembro indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na Amazônia ocidental. Tais acumulados podem estar associados principalmente as passagens de sistemas frontais para latitudes baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade, intensificando a convecção e ocorrência de chuvas.