

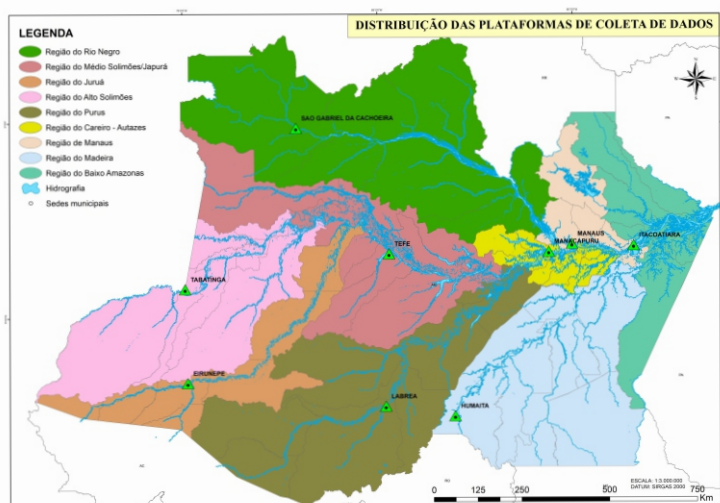


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

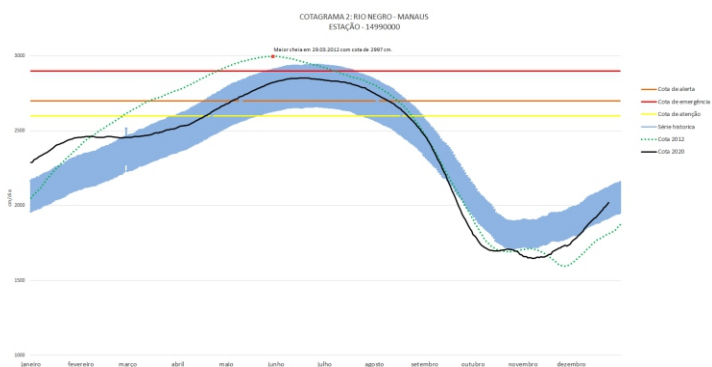
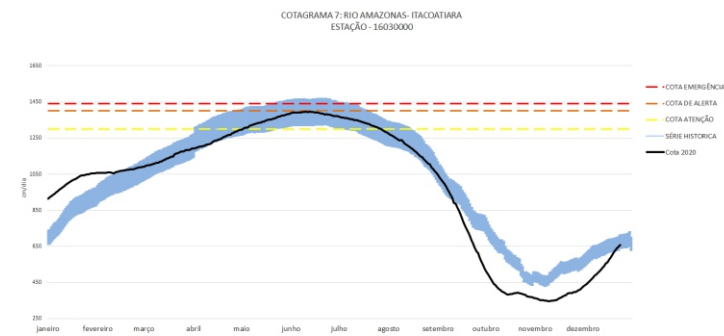


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— Variação Mín. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Litura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM 23	SEG 24	QUI 23	SEX 24	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2191	2205	2007	2021	14	-184	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	925	933	8	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1054	1066	901	904	3	-162	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	786	787	1	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1324	1332	1128	1140	12	-192	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	832	840	649	659	10	-181	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1826	1852	1389	1377	-12	-475	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1553	475	1115	1122	7	647	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

Os dados de níveis dos rios entre os dias 23 a 24/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: variou 12 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1377 cm**, com relação ao ano anterior está **475 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 12 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1140 cm**, com relação ao ano anterior está **192 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1122 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **933 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **787 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **904 cm**, com relação ao ano anterior está **162 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **659 cm**, em relação ano anterior está **181 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **741 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 24 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **596 cm**. Este ano o rio Amazonas está **63 cm** acima em relação mesmo período de 2009.

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

O Rio Negro em Manaus subiu 14 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2021 cm**, em relação ano anterior está **184 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **679 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 24 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1812 cm**. Este ano o rio Negro está **209 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

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

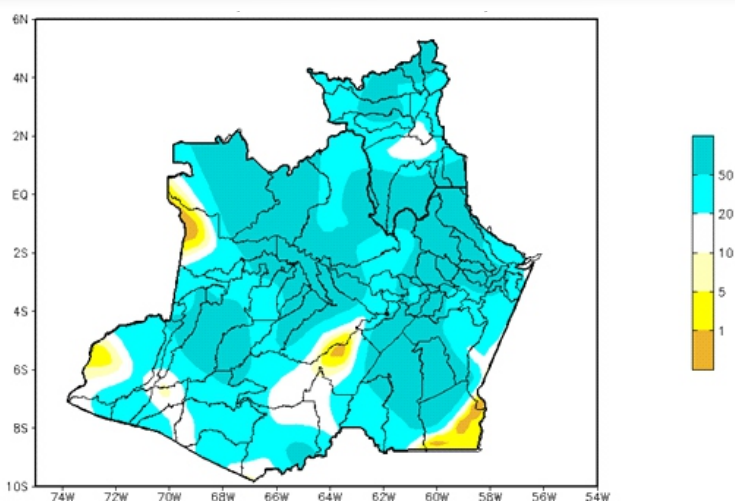


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

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.

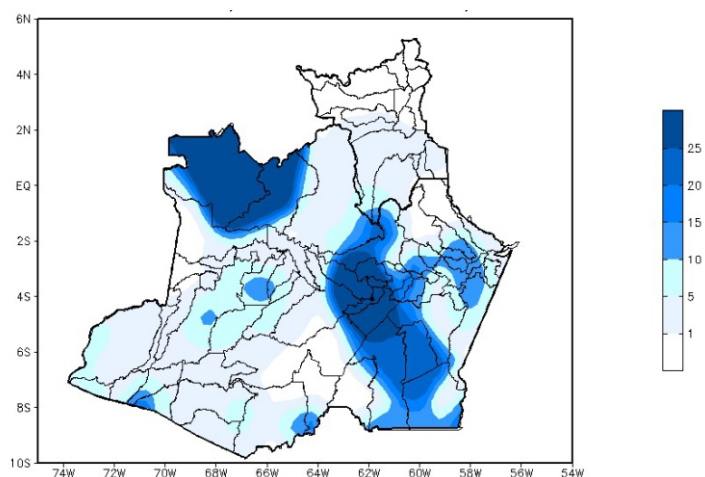


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/12/2020

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

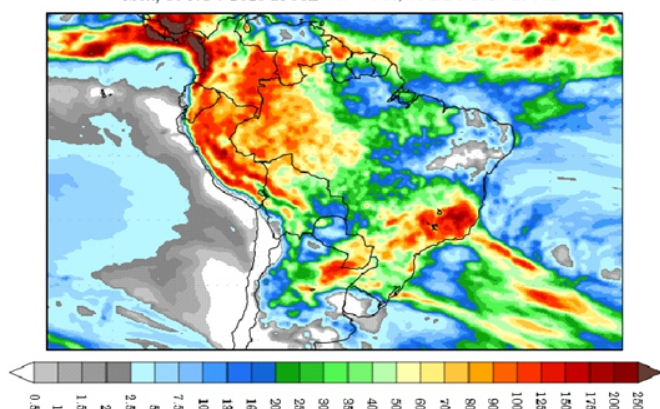


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.