

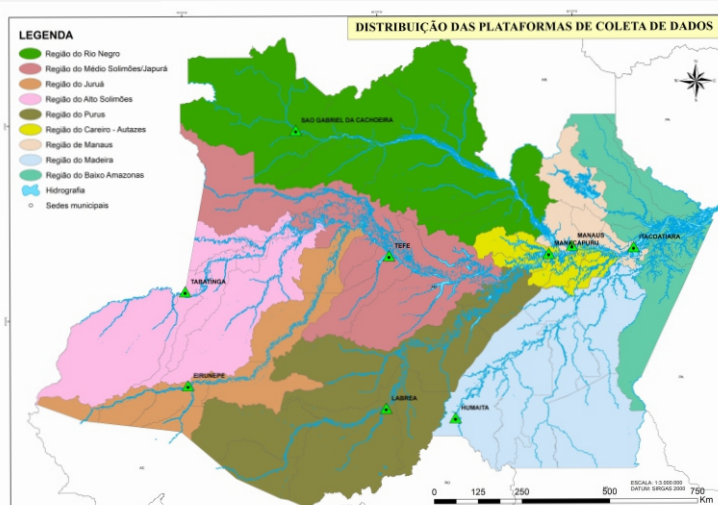
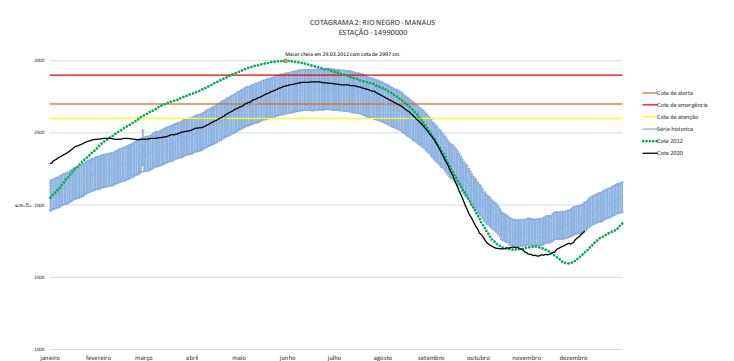
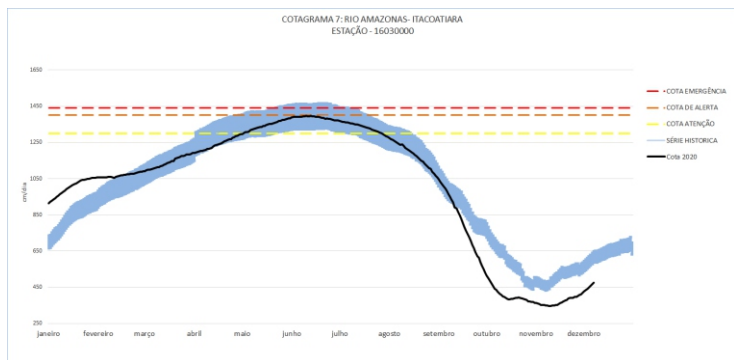


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 05 a 07/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: **variou 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **921 cm**, com relação ao ano anterior está **564 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: **subiu 26 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **900 cm**, com relação ao ano anterior está **325 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: **não variou**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **704 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: **subiu 20 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1012 cm**.

Rio Solimões em Tefé: **subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **726 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: **subiu 26 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **606 cm**, com relação ao ano anterior está **305 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 15 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **475 cm**, em relação ao ano anterior está **245 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **925 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 07 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **459 cm**. Este ano o rio Amazonas está **16 cm** abaixo 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 22 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1818 cm**, em relação ao ano anterior está **307 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **882 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 07 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1719 cm**. Este ano o rio Negro está **99 cm** acima em relação 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 Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Localização	Cota (cm) Dezembro/2019			Cota Atual (cm) Dezembro/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
	QUI 05	SEX 06	SAB 07	SAB 05	DOM 06	SEG 07	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2101	2114	2092	1796	1807	1818	22	-307	2600	2700	2900	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	992	1005	1012	20	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Tabatinga	906	907	911	580	596	606	26	-305	SR	SR	SR	86 1382	~
Tefé Estirão	SL	SL	SL	718	722	726	8	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
Manacapuru	1204	1210	1218	874	885	900	26	-325	1490	1590	1960	495 2078	~
Itacoatiara	709	713	718	460	468	475	15	-245	1300	1400	1440	91 2344	~
Humaitá	1448	1482	1508	925	918	921	-4	-564	2200	2250	2350	88 2563	~
Lábrea	1259	1254	1255	638	670	704	-	-	SR	SR	SR	130 2179	~
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

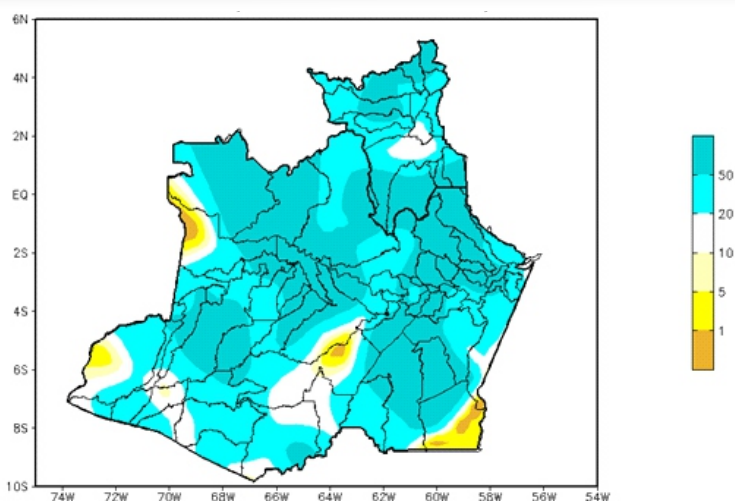


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

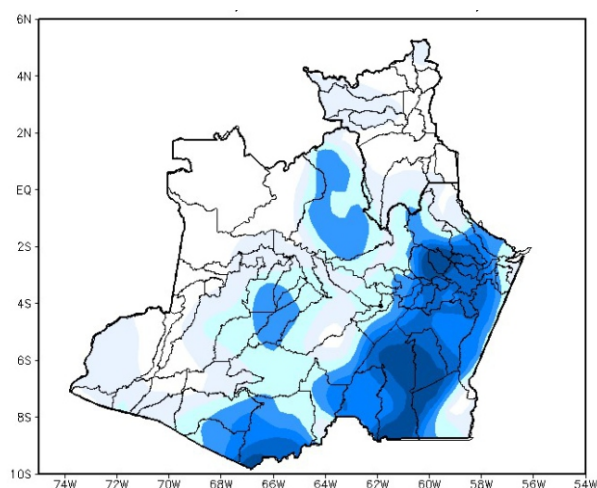


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 07/12/2020

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

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

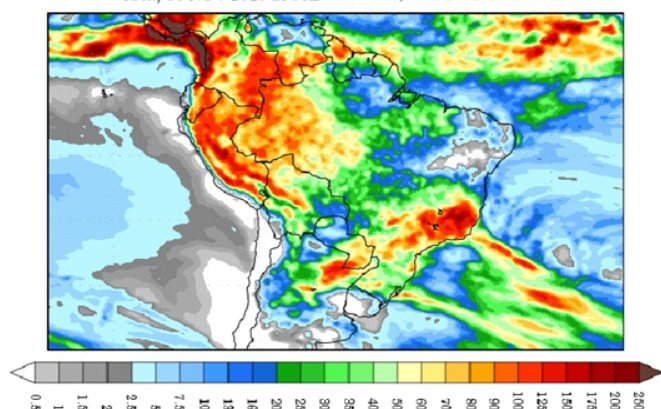


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de novembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões nordeste, extremo noroeste, sudeste e extremo sudoeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

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.