

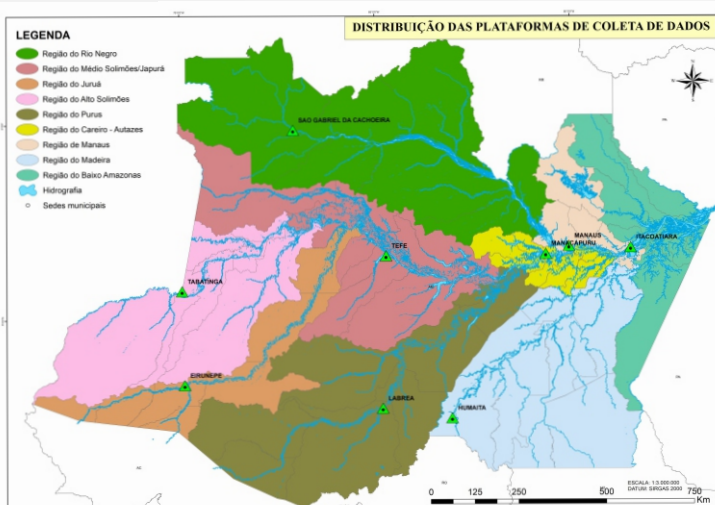
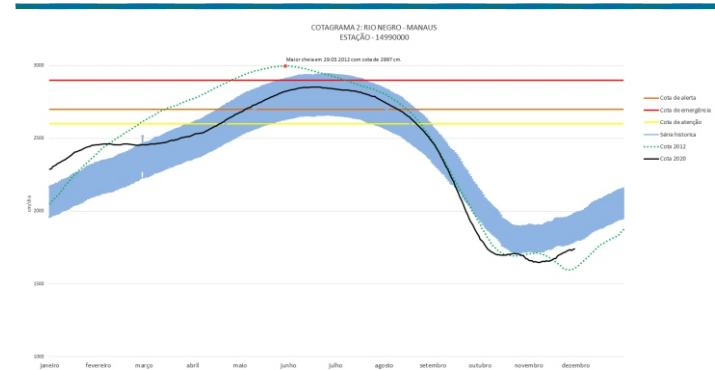
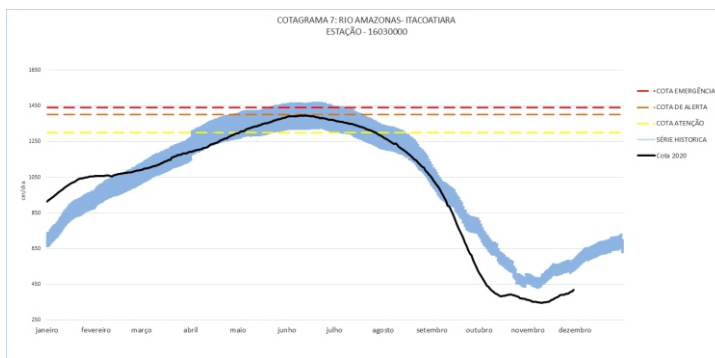


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 28 a 30/11/20 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá variou 12 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **978 cm**, com relação ao ano anterior está **432 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 28 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **834 cm**, com relação ao ano anterior está **338 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **573 cm**, com relação ao ano anterior está **689 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari desceu 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **898 cm**.
- **Rio Solimões em Tefé subiu 31 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **690 cm**.
- **Rio Solimões em Tabatinga subiu 87 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **436 cm**, com relação ao ano anterior está **456 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 11 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **418 cm**, em relação ano anterior está **254 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **982 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 30 de novembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **439 cm**. Este ano o rio Amazonas está **21 cm** abaixo 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 12 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1741 cm**, em relação ano anterior está **297 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **959 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 30 de novembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1607 cm**. Este ano o rio Negro está **134 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 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)			Cota Atual (cm)			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA			Cotas Min Ma	Status
	QUI 28	SEX 29	SAB 30	SAB 28	DOM 29	SEG 30	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2017	2031	2042	1729	1734	1741	12	-297	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	908	903	898	-10	-	SR	SR	SR	504 1525	Descendo
Tabatinga	882	890	892	349	390	436	87	-456	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
Tefé Estirão	SL	SL	SL	659	678	690	31	-	SR	SR	SR	0,08 1602	Subindo
Manacapuru	1142	1152	1162	806	814	834	28	-338	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Itacoatiara	655	666	676	407	412	418	11	-254	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Humaitá	1436	1424	1416	990	992	978	-12	-432	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Lábrea	1232	1251	1262	561	566	573	7	-689	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

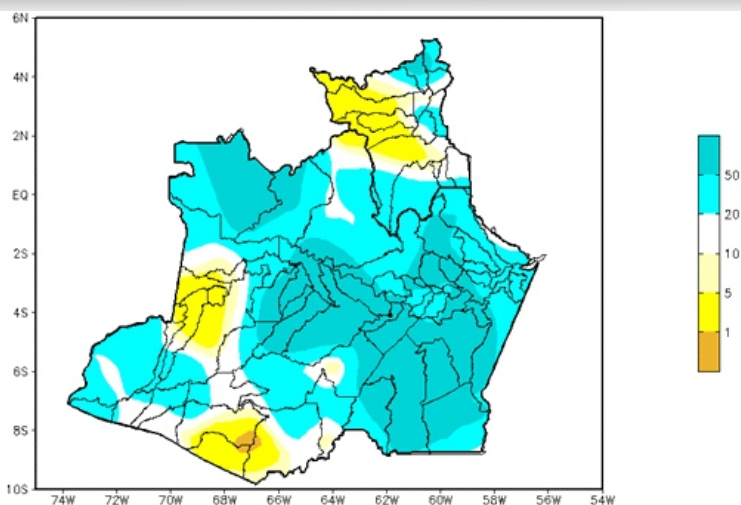


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 16/11/2020 a 22/11/2020

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 16 a 22 de novembro no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram em áreas do noroeste, centro, nordeste e sudeste do estado. As regiões com pouca ocorrência de chuvas, com volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo), foram observadas nos municípios de Santo Antônio do Itá, Tonantins, Amaturá, São Paulo de Olivença, Tabatinga, Pauini, Boca do Acre e em áreas setorizadas de Barcelos, Japurá, Benjamin Constant, Jutai, Carauari, Lábrea, Canutama e Tapauá.

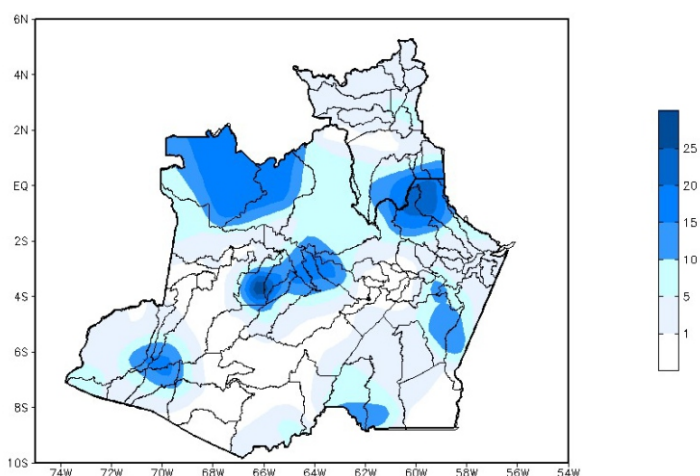


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 16/11/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 16 de novembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões central, norte, sul e leste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 23 NOV 2020 at 00Z -to- Tue, 01 DEC 2020 at 00Z

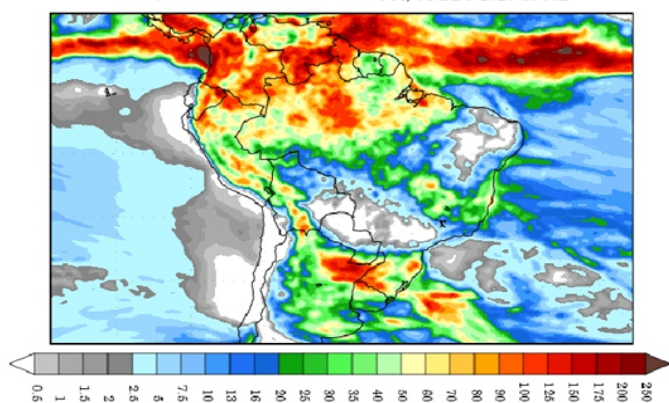


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 23 de novembro a 01 de dezembro indica volumes significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal. 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.