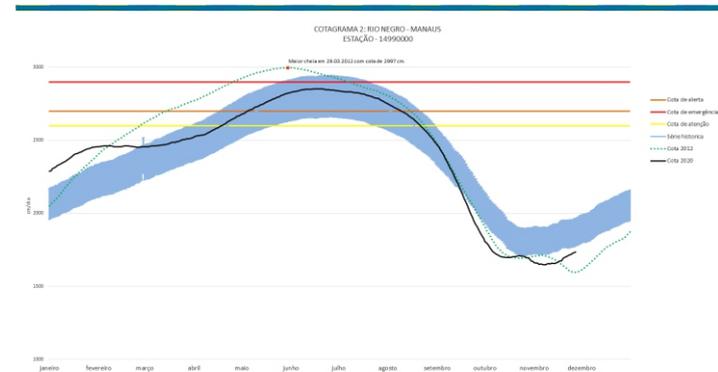
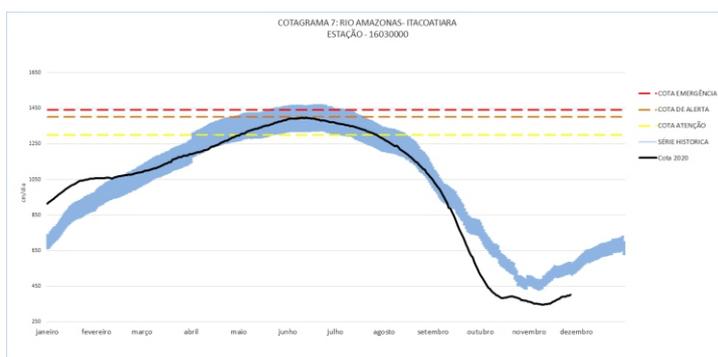


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 26 a 27/11/20 apontam que:

- **Rio Solimões em Manacapuru variou 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **800 cm**, com relação ao ano anterior está **333 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 4 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **559 cm**, com relação ao ano anterior está **645 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari variou 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **905 cm**.
- **Rio Solimões em Tefé variou 14 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **642 cm**.
- **Rio Solimões em Tabatinga variou 22 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **318 cm**, com relação ao ano anterior está **558 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara variou 6 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **403 cm**, em relação ano anterior está **241 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **997 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 27 de novembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **456 cm**. Este ano o rio Amazonas está **53 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 variou 5 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1734 cm**, em relação ano anterior está **270 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **966 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 27 de novembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1596 cm**. Este ano o rio Negro está **138 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.

Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA			Cotas Min Ma	Status
	TER 26	QUA 27	QUA 26	QUI 27	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	1993	2004	1729	1734	5	-270	2600	2700	2900	1363 2997	—
Curicuriari(SGC)	208	SL	900	905	5	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Tabatinga	492	876	296	318	22	-558	SR	SR	SR	86 1382	—
Tefé Estirão	SL	SL	628	642	14	-	SR	SR	SR	0,08 1602	—
Manacapuru	1124	1133	795	800	5	-333	1490	1590	1960	495 2078	—
Itacoatiara	635	644	397	403	6	-241	1300	1400	1440	91 2344	—
Humaitá	1470	1458	1044	SL	-	-	2200	2250	2350	88 2563	SL
Lábrea	1169	1204	555	559	4	-645	SR	SR	SR	130 2179	—
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

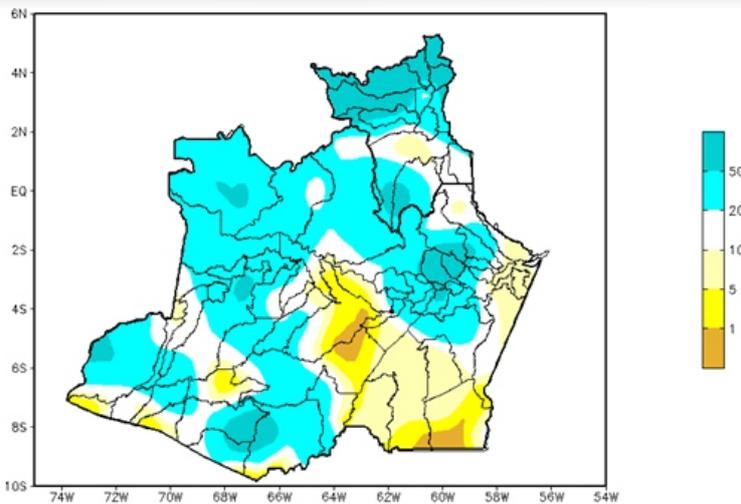


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 02/11/2020 a 08/11/2020

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 02 a 08 de novembro no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram de forma esparsas em áreas do noroeste, sudoeste e nordeste 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 Tabatinga, Guajará, Coari, Codajás, Humaitá, Manicoré, Novo Aripuanã, Apuí, Maués, Boa Vista do Ramos, Urucurituba, Barreirinha, Parintins, Nhamundá e em áreas setorializadas de Benjamin Constant, Atalaia do Norte, Ipixuna, Eirunepé, Envira, Itamarati, Jutai, Carauari, Tapauá, Lábrea, Boca do Acre, Canutama, Novo Airão, Maraã, Tefé, Alvarães, Anori, Itacoatiara e Urucará

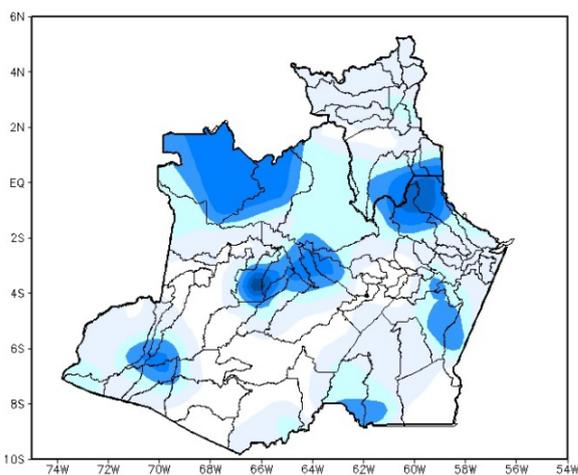


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 16/11/2020

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, 09 NOV 2020 at 00Z -to- Tue, 17 NOV 2020 at 00Z

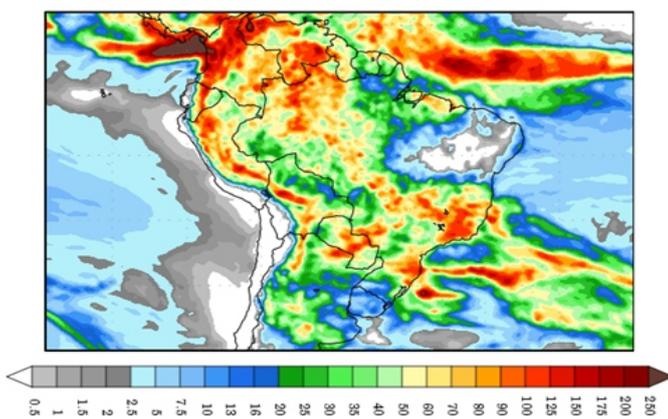


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 a 17 de novembro indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na faixa com direção noroeste-sudeste na Amazônia Legal. Tais acumulados podem estar associados principalmente as passagens de sistemas frontais pelo Sudeste do Brasil, as quais favorecem a formação de canais de umidade, intensificando a convecção e ocorrência de chuvas.