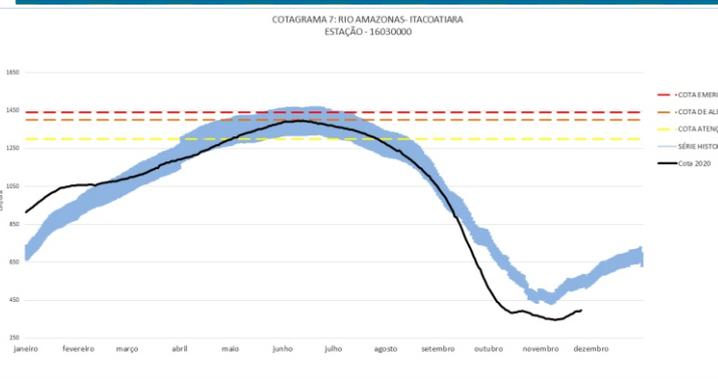


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

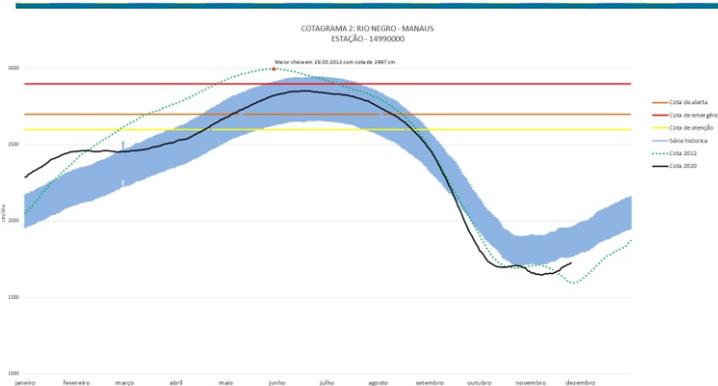
- Os dados de níveis dos rios entre os dias 24 a 25/11/20 apontam que:
- **Rio Madeira em Humaitá variou 16 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1032 cm**, com relação ao ano anterior está **457 cm** abaixo.
 - **Rio Solimões em Manacapuru variou 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **791 cm**, com relação ao ano anterior está **324 cm** abaixo.
 - **Rio Purus em Lábrea desceu 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **554 cm**, com relação ao ano anterior está **570 cm** abaixo.
 - **Rio Negro em Curicuriari desceu 47 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **898 cm**.
 - **Rio Solimões em Tefé variou 30 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **622 cm**.
 - **Rio Solimões em Tabatinga variou 114 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **270 cm**, com relação ao ano anterior está a **580 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara variou 19 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **397 cm**, em relação ano anterior está **227 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **1003 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 25 de novembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **526 cm**. Este ano o rio Amazonas está **129 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 variou 22 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1714 cm**, em relação ano anterior está **269 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **986 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 25 de novembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1643 cm**. Este ano o rio Negro está **71 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.

Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA			Cotas Min Max	Status
	DOM 24	SEG 25	TER 24	QUA 25	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCI A		
Manaus	1974	1983	1692	1714	22	-269	2600	2700	2900	1363 2997	—
Curicuriari(SGC)	SL	SL	945	898	-47	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Tabatinga	832	850	156	270	114	-580	SR	SR	SR	86 1382	—
Tefé Estirão	SL	SL	592	622	30	-	SR	SR	SR	0,08 1602	—
Manacapuru	1106	1115	786	791	5	-324	1490	1590	1960	495 2078	—
Itacoatiara	615	624	378	397	19	-227	1300	1400	1440	91 2344	—
Humaitá	1500	1489	1016	1032	16	-457	2200	2250	2350	88 2563	—
Lábrea	1063	1124	561	554	-7	-570	SR	SR	SR	130 2179	~
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

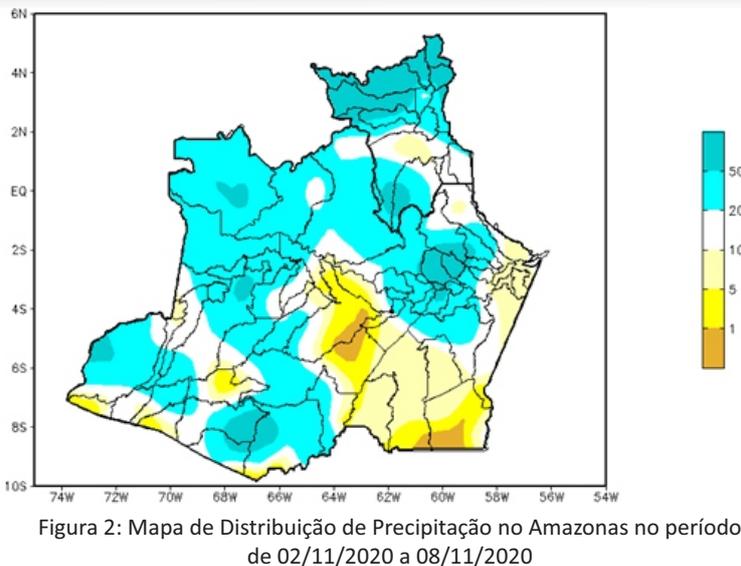


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 02/11/2020 a 08/11/2020

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

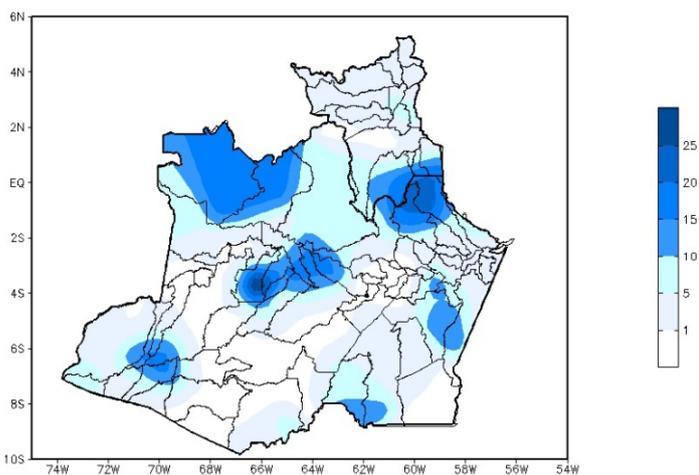


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 16/11/2020

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

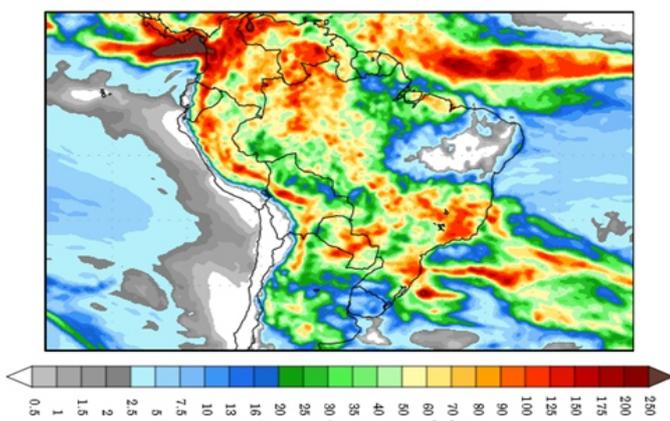


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.