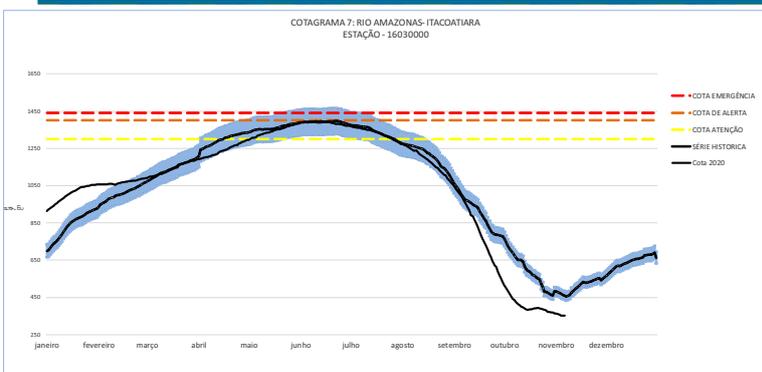


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 05 a 06/11/2020 apontam que:

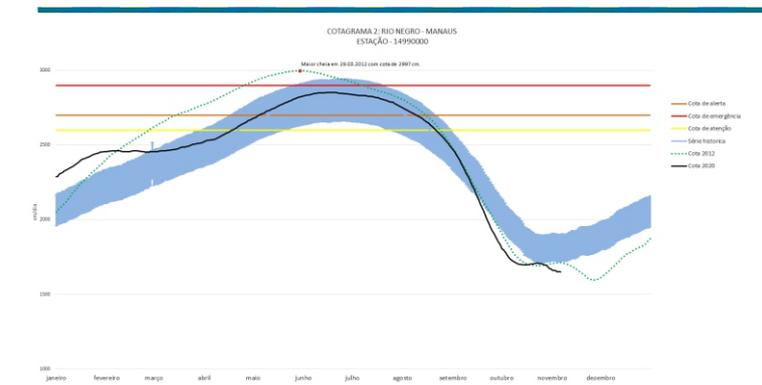
- **Rio Madeira em Humaitá variou 50 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **934 cm**, com relação ao ano anterior **746 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 15 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **236 cm**, com relação ao ano anterior **428 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé variou 12 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **602cm**.
- **Rio Negro em Curicuriari variou 12 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **905 cm**.



O Rio Amazonas em Itacoatiara não variou, se encontra em processo de descida com seu nível em **351 cm**, em relação ano anterior está **186 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **1049 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 06 de novembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **584 cm**. Este ano o rio Amazonas está **233 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 desceu 1 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1651 cm**, em relação ano anterior está **228 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **1049 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 06 de novembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1712 cm**. Este ano o rio Negro está **61 cm** abaixo 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**

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEG 05	TER 06	QUI 05	SEX 06	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	1875	1879	1652	1651	-1	-228	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	893	905	12	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	666	664	251	236	-15	-428	SR	SR	SR	86 1382	~
	Manacapuru	972	978	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	535	537	353	351	-2	-186	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1193	188	884	934	50	746	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	683	710	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

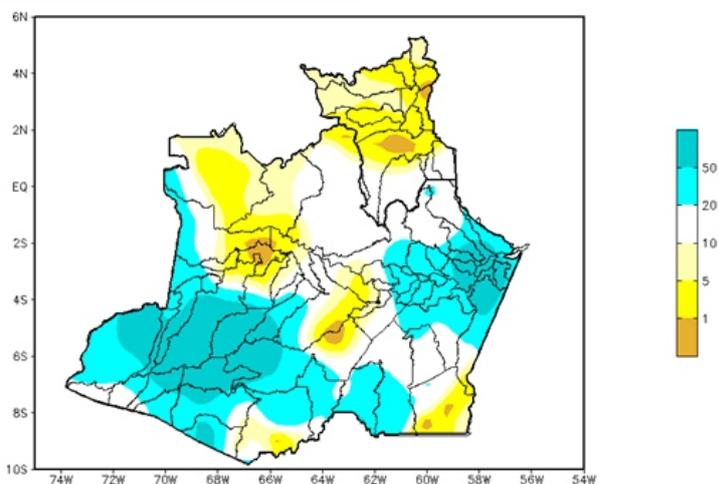


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 26/10/2020 a 01/11/2020

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 26 de outubro a 01 de novembro no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram em áreas do oeste e nordeste do 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 do Cachoeira, Barcelos, Santa Isabel do Rio Negro, Japurá, Maraã, Tonantins, Fonte Boa, Jutai, Juruá, Uarini, Novo Airão, Caapiranga, Anori, Coari, Beruri, Tapauá, Lábrea, Apuí, Maués e Manicoré.

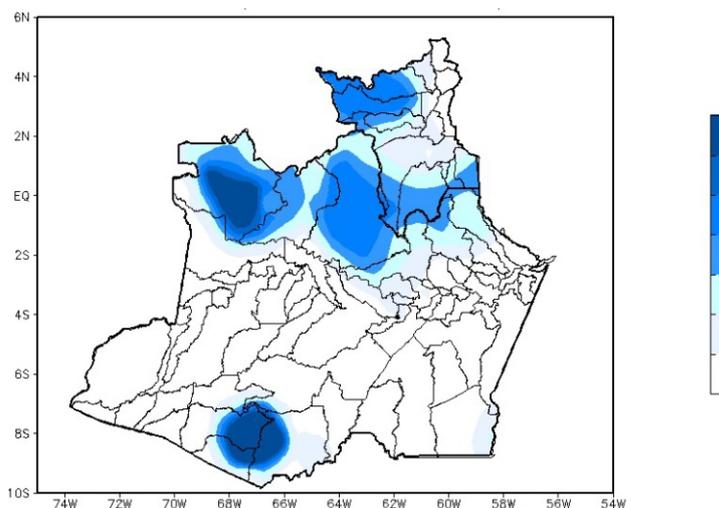


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 02/11/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 02 de novembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões central, norte e sudoeste, noroeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Tue, 03 NOV 2020 at 00Z -to- Wed, 11 NOV 2020 at 00Z

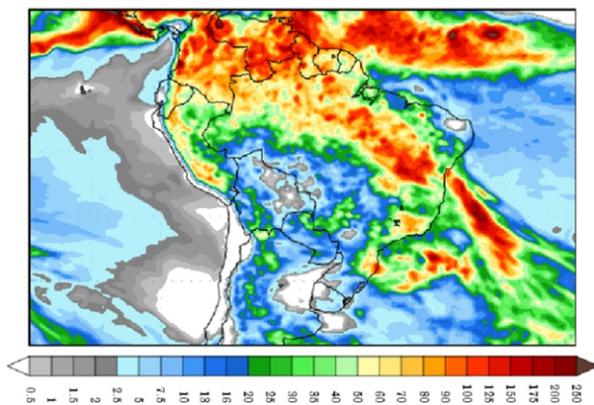


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 03 a 11 de novembro indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na faixa centro-norte da Amazônia Legal. Tais acumulados podem estar associados principalmente as incursões de sistemas frontais para latitudes mais baixas, as quais favorecem a formação de canais de umidade, intensificando a convecção e ocorrência de chuvas.