

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 10/11/2020 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá baixou 57 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **921 cm**, com relação ao ano anterior está **251 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 58 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **188 cm**, com relação ao ano anterior **477 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé variou 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **641 cm**.
- **Rio Solimões em Curicuriari variou 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **934 cm**.

**O Rio Amazonas em Itacoatiara não variou**, se encontra em processo de descida com seu nível em **347 cm**, em relação ano anterior está **199 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **1053 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 10 de novembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **563 cm**. Este ano o rio Amazonas está **216 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 2 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1656 cm**, em relação ano anterior está **235 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **1044 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 10 de novembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1700 cm**. Este ano o rio Negro está **44 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

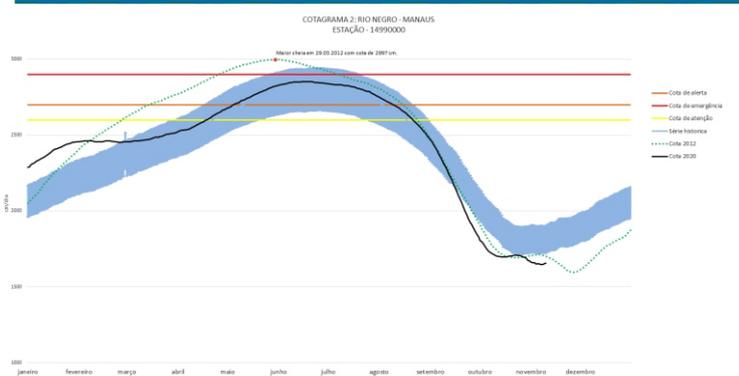
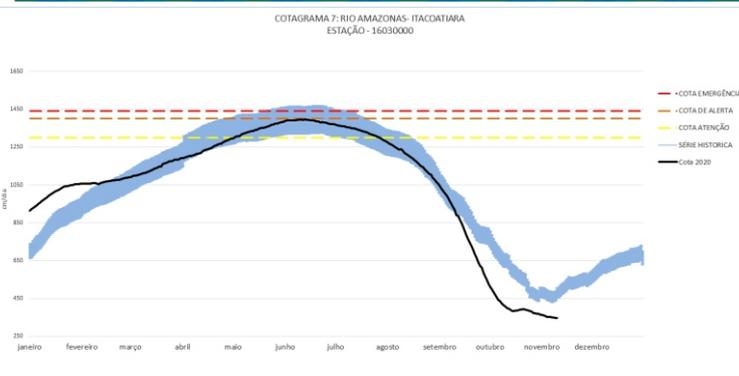


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

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
		SAB 09	DOM 10	SEG 09	TER 10	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	1887	1892	1654	1656	2	-236	2600	2700	2900	1363   2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	924	934	10	-	SR	SR	SR	504   1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	656	665	246	188	-58	-477	SR	SR	SR	86   1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	634	641	7	-	SR	SR	SR	0,08   1602	—
	Manacapuru	997	1004	752	SL	-	-	1490	1590	1960	495   2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	645	546	347	347	0	-199	1300	1400	1440	91   2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1177	1172	978	921	-57	-251	2200	2250	2350	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

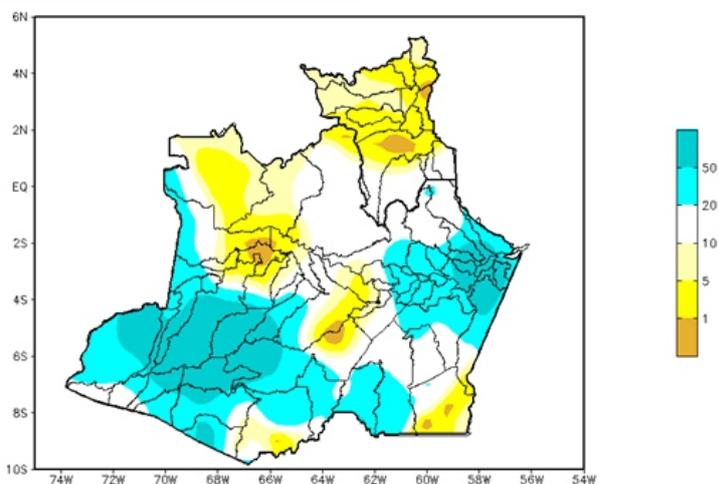


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 26/10/2020 a 01/11/2020

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 da 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.

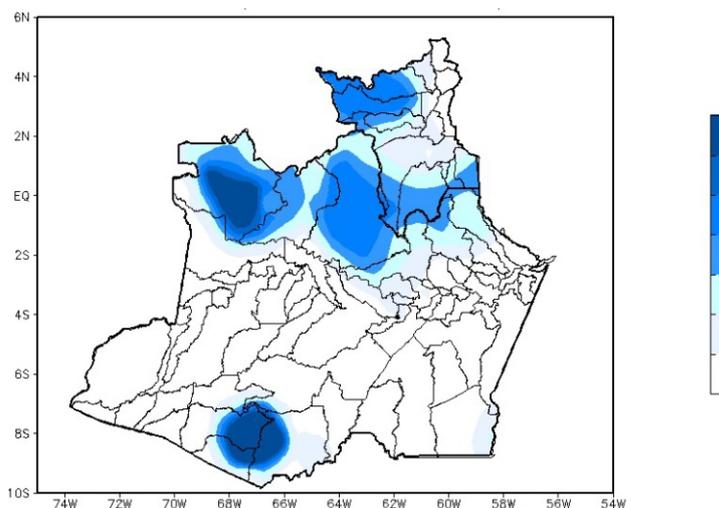


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 02/11/2020

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, sudoeste e 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

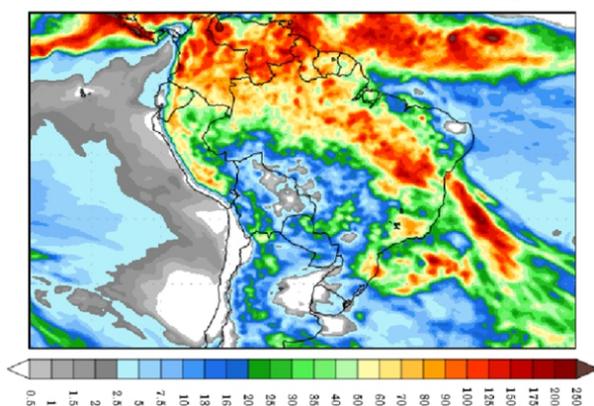


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.