

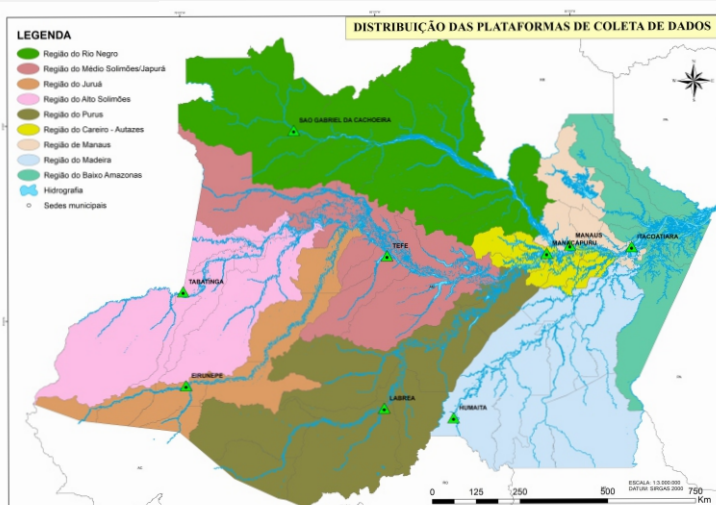


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 07 a 09/11/2020 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá variou 84 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **978 cm**, com relação ao ano anterior está **256 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 35 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **246 cm**, com relação ao ano anterior **410cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé variou 18 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **364 cm**.
- **Rio Solimões em Curicuriari variou 11 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **924 cm**.

O **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **347 cm**, em relação ano anterior está **196 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **1053 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 09 de novembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **566 cm**. Este ano o rio Amazonas está **219 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 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1654 cm**, em relação ano anterior está **235 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **1046 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 09 de novembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1704 cm**. Este ano o rio Negro está **50 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) Novembro/2019			Cota Atual (cm) Novembro/2020			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUI 07	SEX 08	SAB 09	SAB 07	DOM 08	SEG 09	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	1883	1882	1887	1648	1647	1654	6	-235	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	913	918	924	11	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	662	658	656	281	249	246	-35	-410	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	616	625	634	18	-	SR	SR	SR	0,08 1602	—
	Manacapuru	985	991	997	746	748	752	6	-243	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	540	543	645	348	347	347	-1	-196	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1189	1186	177	894	930	978	84	-256	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

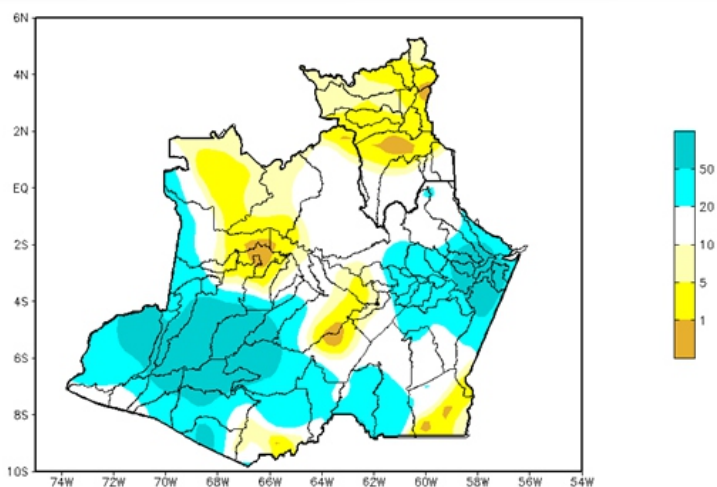


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 26/10/2020 a 01/11/2020

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 setorializadas dos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Santa Isabel do Rio Negro, Japurá, Maraã, Tonantins, Fonte Boa, Juruá, Uarini, Novo Airão, Caapiranga, Anori, Coari, Beruri, Tapauá, Lábrea, Apuí, Maués e Manicoré.

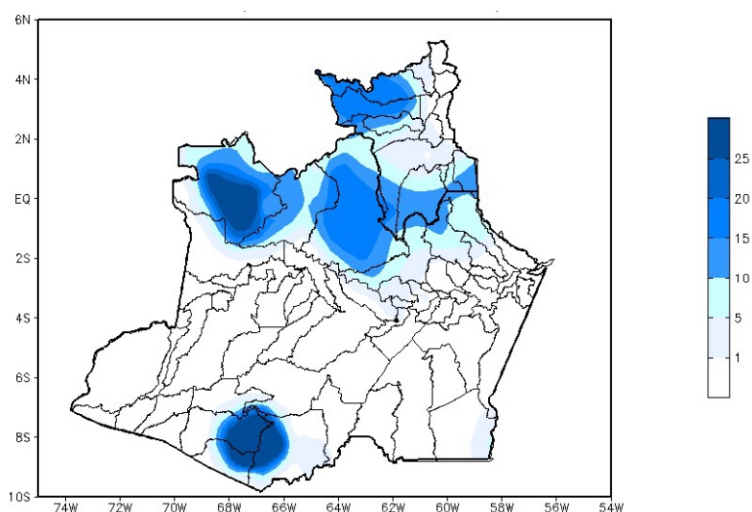


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 02/11/2020

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

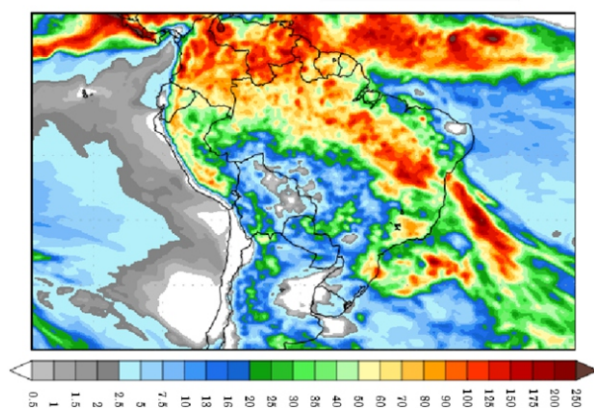


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.