

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **13 a 14/12/22** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.

**Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **964 cm**.

**Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.

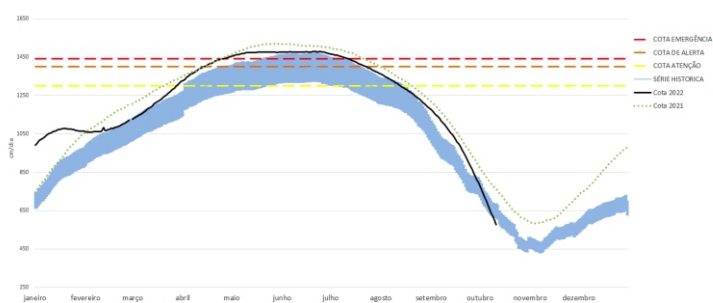
**Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **939 cm**.

**Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.

**Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **265 cm**, em relação ao ano anterior está **575 cm** abaixo.

**Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000

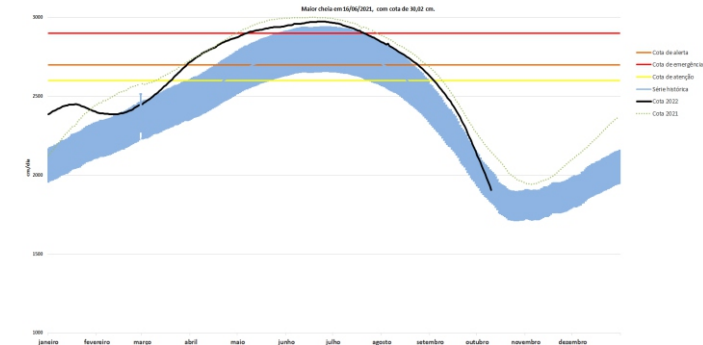


**O Rio Amazonas em Itacoatiara:** **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **558 cm**, em relação ao ano anterior está **283 cm** abaixo.

Em 14 de dezembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **501 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **57 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

O **cotograma 1** mostra o comportamento do **Rio Amazonas** em uma determinada série de anos.

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTÇÃO - 14990000



**O Rio Negro em Manaus:** **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **1908 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **309 cm** abaixo.

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) Dezembro/2021		Cota Atual (cm) Dezembro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 13	TER 14	TER 13	QUA 14	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
		Rio Negro	Manaus	2208	2217	1902	1908	6	-309	2600	2700	2900
	Curicuriari(SGC)	1026	1039	933	939	6	-100	1025	1053	1091	504	1525
	Tabatinga	832	840	262	265	3	-575	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé Estirão	768	769	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1278	1286	961	964	3	-322	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	831	841	552	558	6	-283	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1701	1727	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1151	1187	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

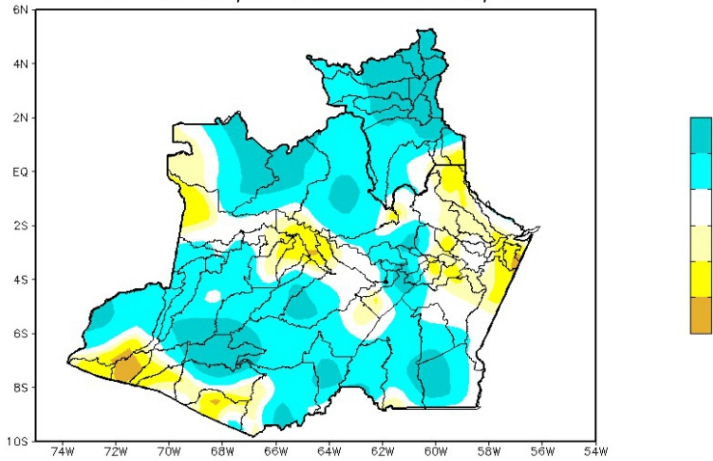


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/10/2022 a 06/11/2022

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 de 31 de outubro a 06 de novembro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ficaram restritos aos municípios de Ipixuna, Atalaia do Norte, Boca do Acre, Barreirinha e Parintins. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) foram observados sobre áreas setorizadas das faixas norte e sul.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

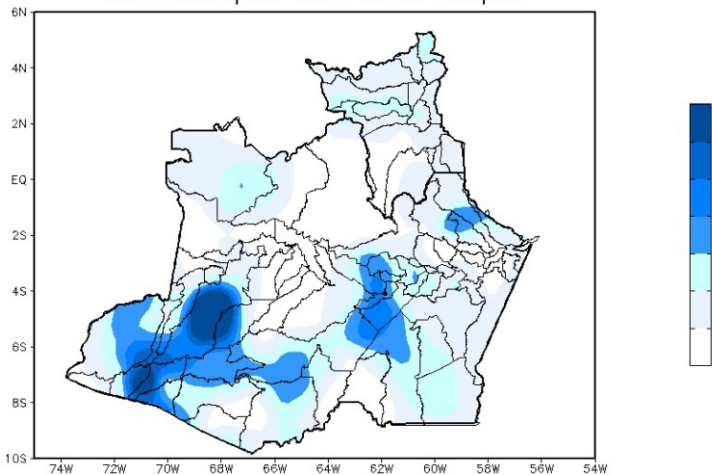


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 12/12/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de dezembro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções distribuídas a sudoeste, sul, leste e centro do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 07 NOV 2022 at 00Z -to Tue, 15 NOV 2022 at 00Z

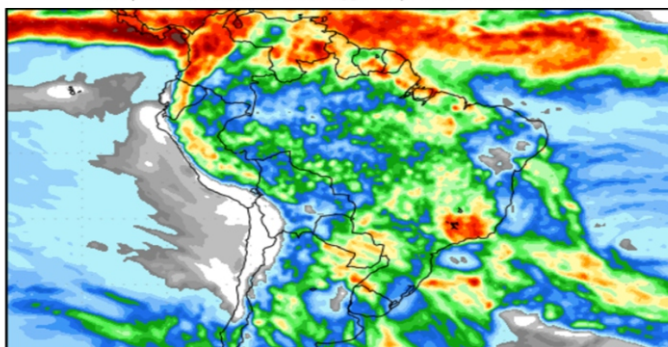


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 07 a 15 de novembro de 2022 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 50 mm, poderão ocorrer principalmente sobre a faixa norte da Amazônia Legal, sobre os estados de Roraima, Amapá, Pará e Maranhão. Tais volumes de precipitação são favorecidos principalmente pelas incursões de sistemas frontais