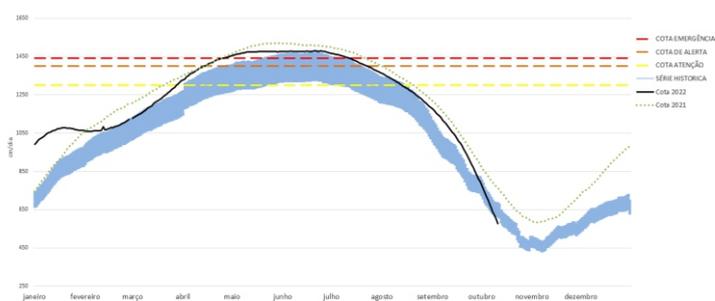


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **23 a 24/11/22** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá): subiu 23 cm**, atingindo a cota de **1221 cm**.
- Rio Solimões (Manacapuru): desceu 3 cm**, atingindo a cota de **898 cm**.
- Rio Purus (Lábrea): subiu 2 cm**, atingindo a cota de **713 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari): subiu 20 cm**, atingindo a cota de **991 cm**.
- Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.**
- Rio Solimões (Tabatinga): subiu 59 cm**, atingindo cota de **331 cm**, em relação ao ano anterior está **339 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000

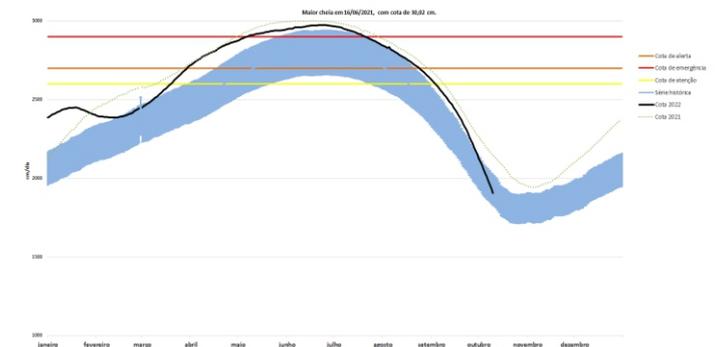


O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **494 cm**, em relação ao ano anterior está **178 cm** abaixo.

Em 24 de novembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **485 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **9 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 2 cm**, atingindo a cota de **1841 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **205cm** 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) Novembro/2021		Cota Atual (cm) Novembro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 23	QUA 24	QUA 23	QUI 24	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
		Rio Negro	Manaus	2037	2046	1839	1841	2	-205	2600	2700	2900
	Curicuriari(SGC)	1044	1043	971	991	20	-52	1025	1053	1091	504	1525
	Tabatinga	681	670	272	331	59	-339	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé Estirão	783	791	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1119	1128	901	898	-3	-230	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	664	672	492	494	2	-178	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1310	1369	1198	1221	23	-148	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	776	798	711	713	2	-85	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

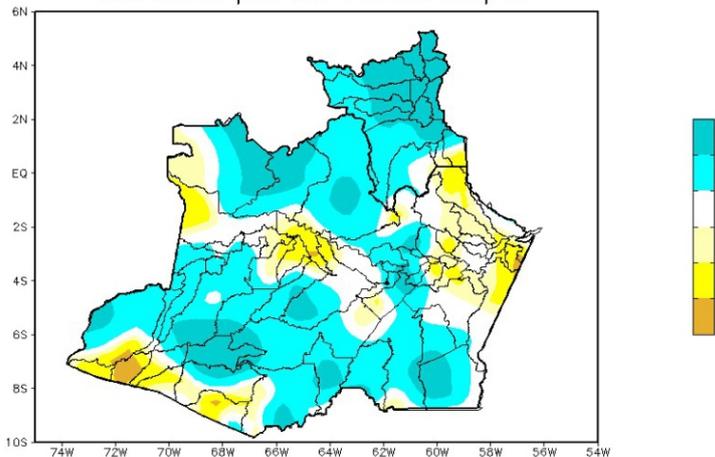


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/10/2022 a 06/11/2022

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

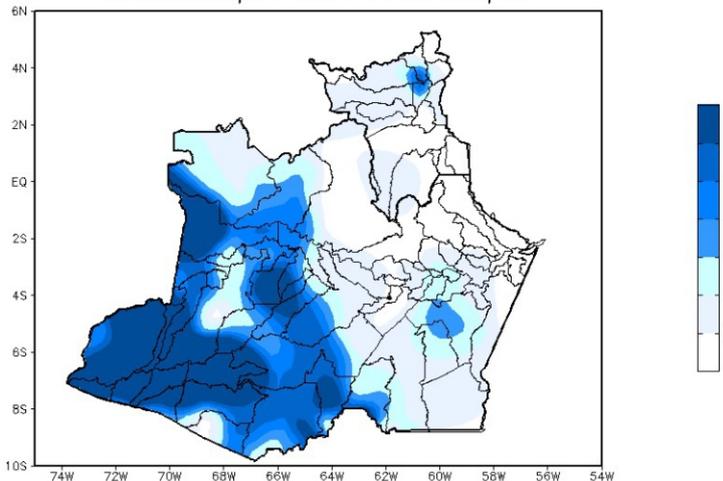


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 16/11/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 16 de novembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas em toda faixa do oeste, e uma pequena porção no extremo norte e lés-sudeste 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

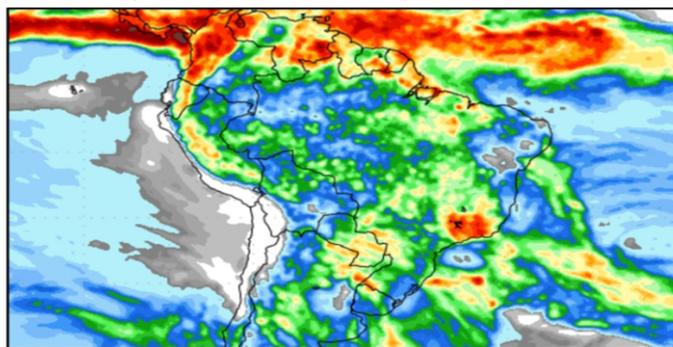


Figura 4: Prognóstico do COLA

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