

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **28 a 29/11/22** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá): subiu 11 cm**, atingindo a cota de **1206 cm**.

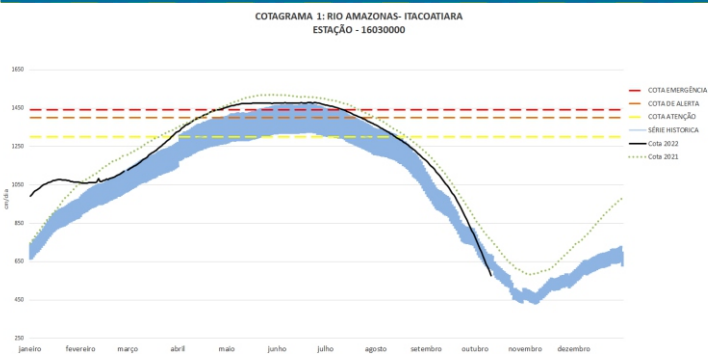
**Rio Solimões (Manacapuru): desceu 4 cm**, atingindo a cota de **874 cm**.

**Rio Purus (Lábrea): subiu 7 cm**, atingindo a cota de **745 cm**.

**Rio Negro (Curicuriari): subiu 7 cm**, atingindo a cota de **1010 cm**.

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

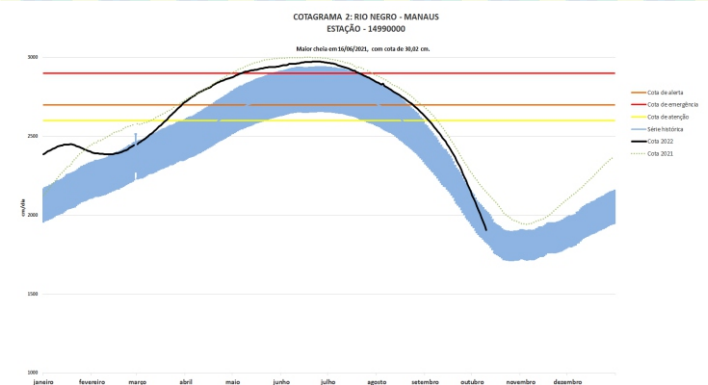
**Rio Solimões (Tabatinga): subiu 10 cm**, atingindo cota de **478 cm**, em relação ao ano anterior está **174 cm** abaixo.



O **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 1 cm**, atingindo a cota de **492 cm**, em relação ao ano anterior está **221 cm** abaixo.

Em 29 de novembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **442 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **50 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

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



O **Rio Negro em Manaus desceu 3 cm**, atingindo a cota de **1835 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **254cm** 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 28	SEG 29	SEG 28	TER 29	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2079	2089	1838	1835	-3	-254	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1042	1037	1003	1010	7	-27	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	647	652	468	478	10	-174	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé Estirão	798	713	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1162	1171	878	874	-4	-297	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	706	713	493	492	-1	-221	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1477	1485	1195	1206	11	-279	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	880	890	738	745	7	-145	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

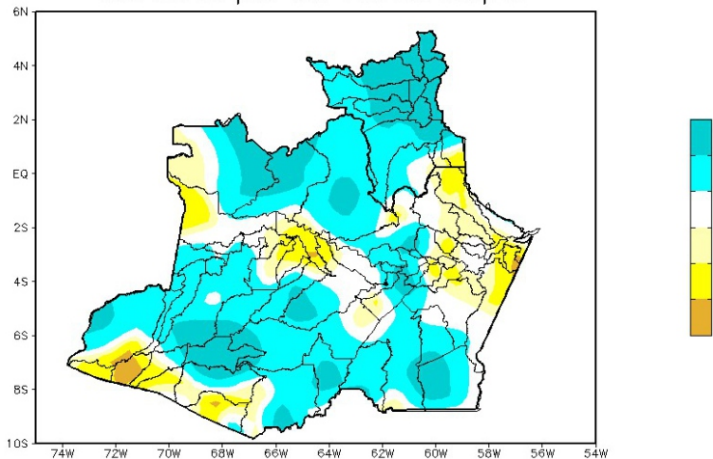


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/10/2022 a 06/11/2022

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

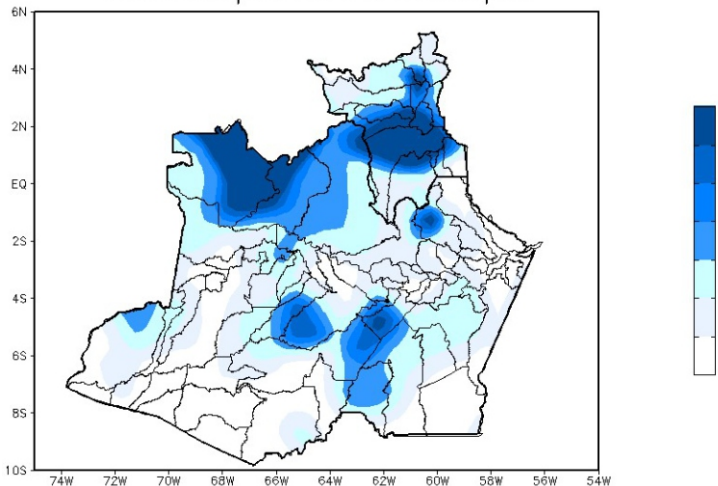


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 28/11/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 28 de novembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas em toda faixa do norte e uma pequena porção no centro-oeste e oeste 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

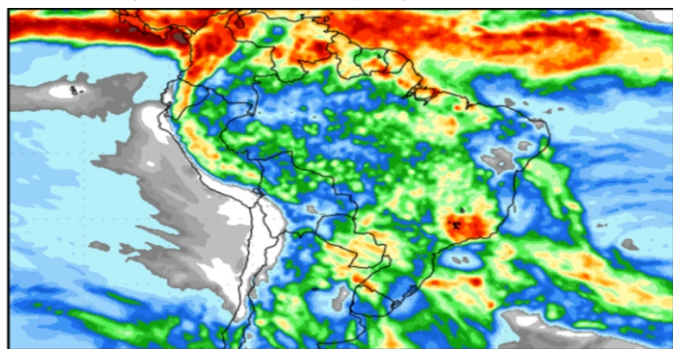


Figura 4: Prognóstico do COLA

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