

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 27 a 29/08/22 apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá): subiu 2 cm**, atingindo cota de **1102 cm**, em relação ao ano anterior está **95 cm** acima.

**Rio Solimões (Manacapuru): desceu 10 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1710 cm**, em relação ao ano anterior está **50 cm** abaixo.

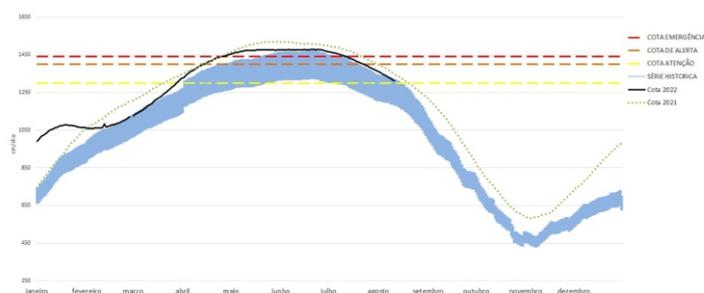
**Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.

**Rio Negro (Curicuriari): desceu 6 cm**, atingindo cota de **1127 cm**, em relação ao ano anterior está **50 cm** abaixo.

**Rio Solimões (Tefé): desceu 7 cm**, atingindo cota de **452 cm**, em relação ao ano anterior está **9 cm** acima.

**Rio Solimões (Tabatinga):** encontra-se com seu nível em **358 cm**, em relação ao ano anterior está **220 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 16030000

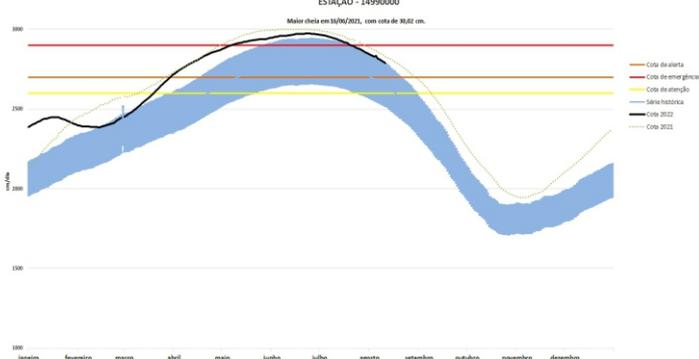


O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 8 cm**, atingindo cota de **1198 cm**, em relação ao ano anterior está **41 cm** abaixo.

Em 29 de agosto (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1347 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **149 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  
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus **desceu 10 cm**, atingindo cota de **2655 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **51 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está a **55 cm** acima do **Nível de Atenção (2600 cm)**.

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.

Rio	Localização	Cota (cm) Agosto/2021			Cota Atual (cm) Agosto/2022			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max
		SEX 27	SAB 28	DOM 29	SAB 27	DOM 28	SEG 29	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2720	2713	2706	2675	2665	2655	-10	-51	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	1187	1185	1177	1139	1133	1127	-6	-50	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	172	152	138	361	358	358	0	220	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	468	454	443	466	459	452	-7	9	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	1781	1771	1760	1728	1720	1710	-10	-50	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1252	1246	1239	1214	1206	1198	-8	-41	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1020	1012	1007	1087	1100	1102	2	95	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

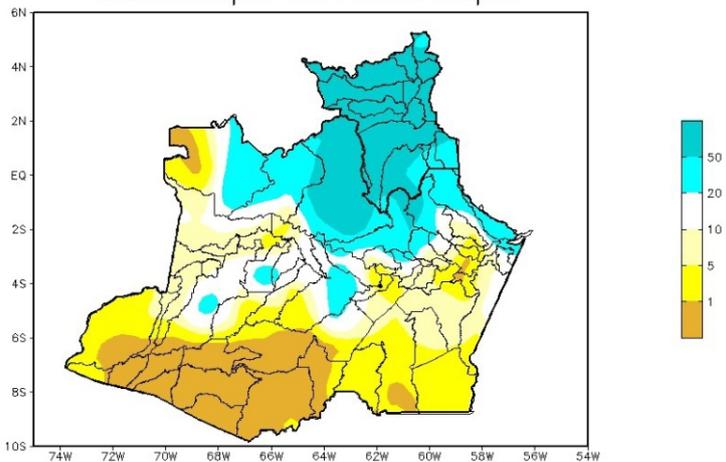


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 22/08/2022 a 28/08/2022

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da região Amazônica. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 22 a 28 de agosto de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ocorreram no sul e sudoeste, e em áreas setorizadas dos municípios de Manicoré, Nova Olinda do Norte, Itacoatiara e São Gabriel da Cachoeira. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados em regiões de Santa Isabel do Rio Negro, Barcelos, Novo Airão e Presidente Figueiredo.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

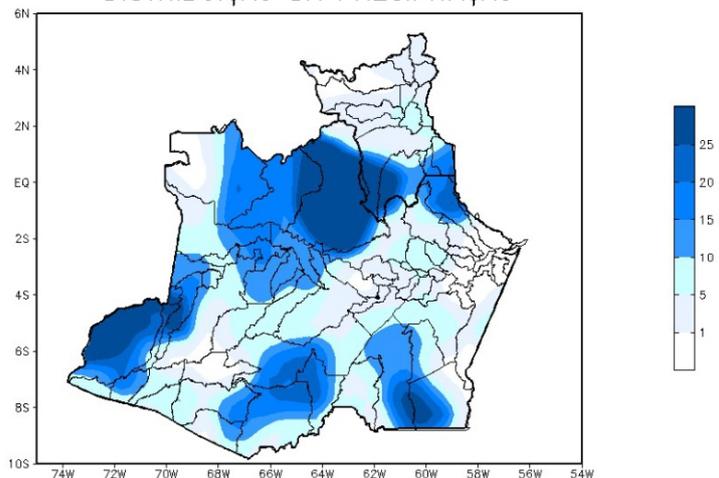


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 29/08/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 29 de agosto. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em áreas localizadas na porção central, estendendo-se para áreas a oeste. Atingindo também áreas a sul e sudoeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 29 AUG 2022 at 00Z -to- Tue, 06 SEP 2022 at 00Z

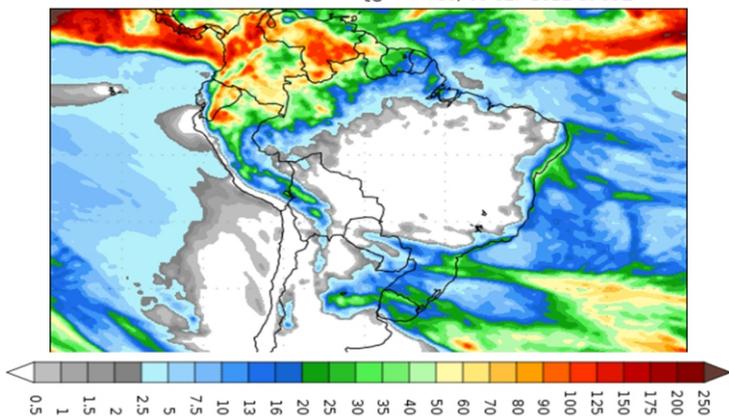


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 29 de agosto a 06 de setembro de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o norte de Roraima, e no noroeste do Amazonas. Tais padrões de precipitação esperados estão associados principalmente à atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). A massa de ar seco segue atuando e inibe a formação de nuvens carregadas principalmente sobre o Brasil Central e o centro-sul da Amazônia Legal.