

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **03 a 05/09/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): encontra-se com seu nível em **1026 cm**, em relação ao ano anterior está **56 cm** acima.

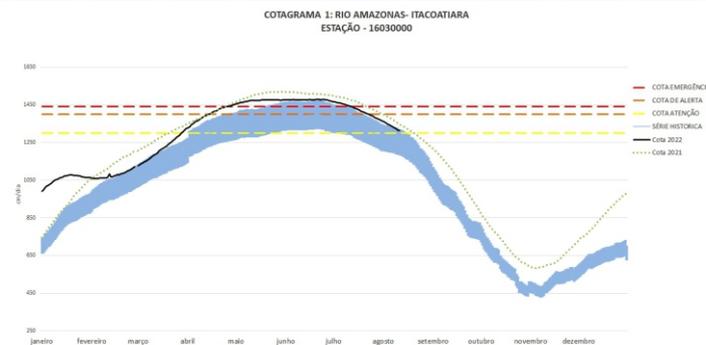
Rio Solimões (Manacapuru): **desceu 12 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1636 cm**.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): encontra-se com seu nível em **1127 cm**, em relação ao ano anterior está **99 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): **desceu 3 cm**, atingindo cota de **428 cm**, em relação ao ano anterior está **89 cm** abaixo.

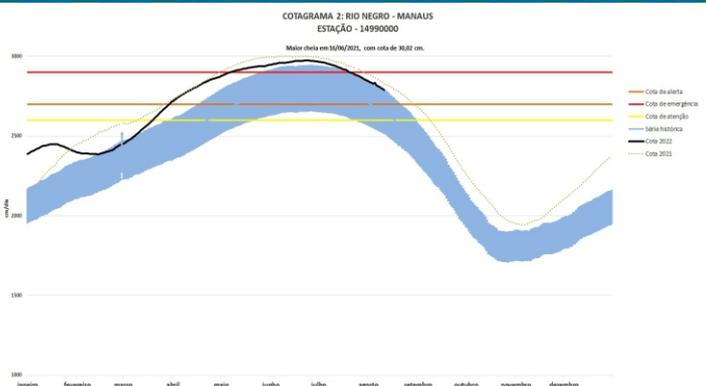
Rio Solimões (Tabatinga): **desceu 2 cm**, atingindo cota de **258 cm**, em relação ao ano anterior está **186 cm** acima.



O **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 9 cm**, atingindo cota de **1140 cm**, em relação ao ano anterior está **42 cm** abaixo.

Em 05 de setembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1279 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **139 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 12 cm**, atingindo cota de **2581 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **62 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.

Rio	Localização	Cota (cm) Setembro/2021			Cota Atual (cm) Setembro/2022			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Mín Max
		SEX 03	SAB 04	DOM 05	SAB 03	DOM 04	SEG 05	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2663	2653	2643	2604	2593	2581	-12	-62	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1222	1223	1226	1127	1127	1127	0	-99	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	78	72	72	385	260	258	-2	186	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	485	502	517	430	431	428	-3	-89	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	SL	SL	SL	1656	1648	1636	-12	-	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1200	1192	1182	1157	1149	1140	-9	-42	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	976	970	970	1154	SL	1026	-	56	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

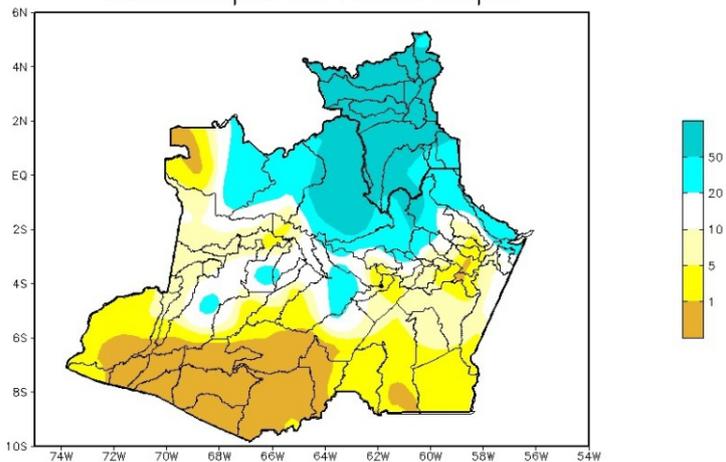


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 22/08/2022 a 28/08/2022

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

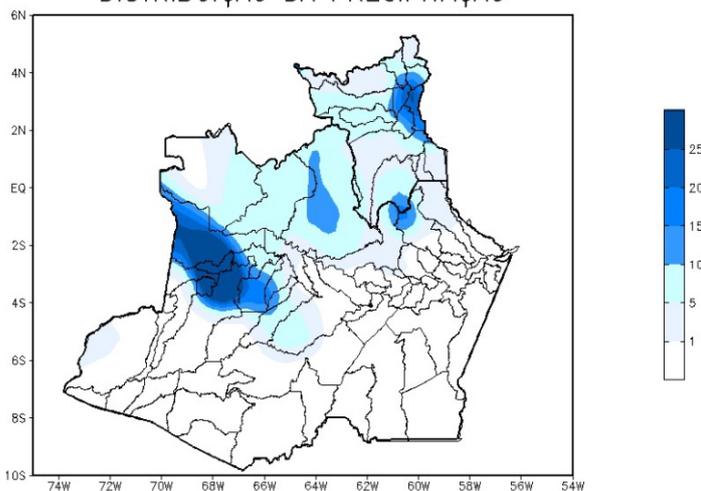


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 05/09/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 05 de setembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em áreas localizadas a oeste e em pequenas porções distribuídas ao norte e centro 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

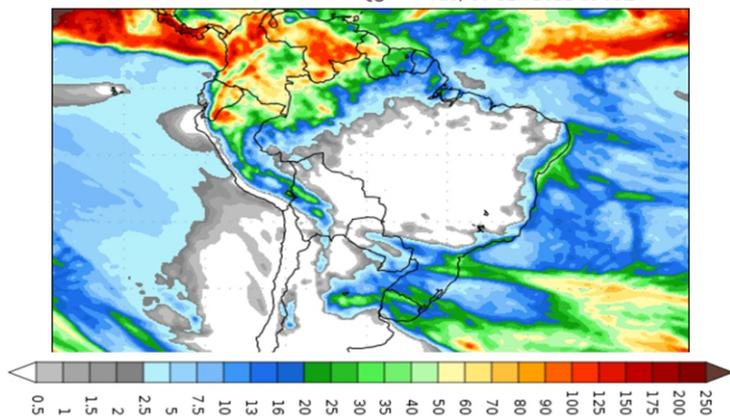


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.