

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **12 a 13/09/22** apontam que:

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

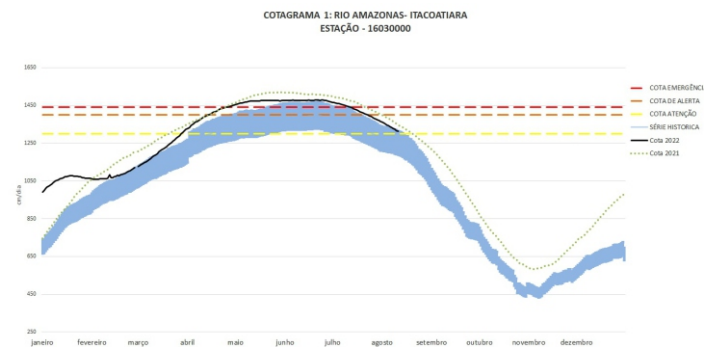
**Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 15 cm**, encontra-se acima do **Nível de Atenção** atingindo cota de **1522 cm**, em relação ao ano anterior está **39 cm** abaixo.

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

**Rio Negro (Curicuriari):** encontra-se com seu nível em **1122 cm**, em relação ao ano anterior está **77 cm** abaixo.

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

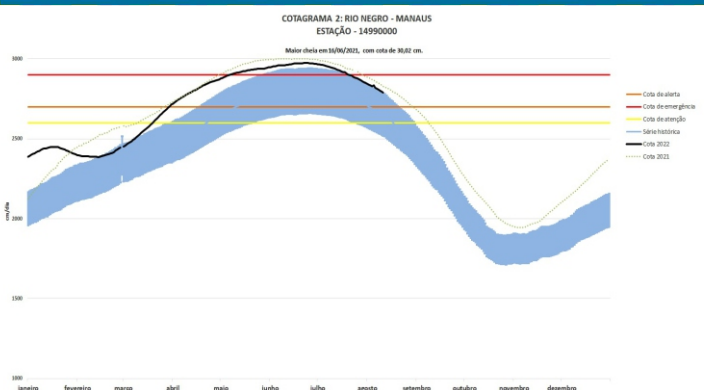
**Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 6 cm**, atingindo cota de **157 cm**, em relação ao ano anterior está **42 cm** abaixo.



O **Rio Amazonas** em Itacoatiara **desceu 11 cm**, atingindo cota de **1056 cm**, em relação ao ano anterior está **46 cm** abaixo.

Em 13 de setembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1190 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **134 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 **2480 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 (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 12	SEG 13	SEG 12	TER 13	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2556	2542	2492	2480	-12	-62	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1207	1199	1122	1122	0	-77	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	186	199	163	157	-6	-42	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	461	461	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1580	1561	1537	1522	-15	-	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1113	1102	1067	1056	-11	-46	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1014	1019	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

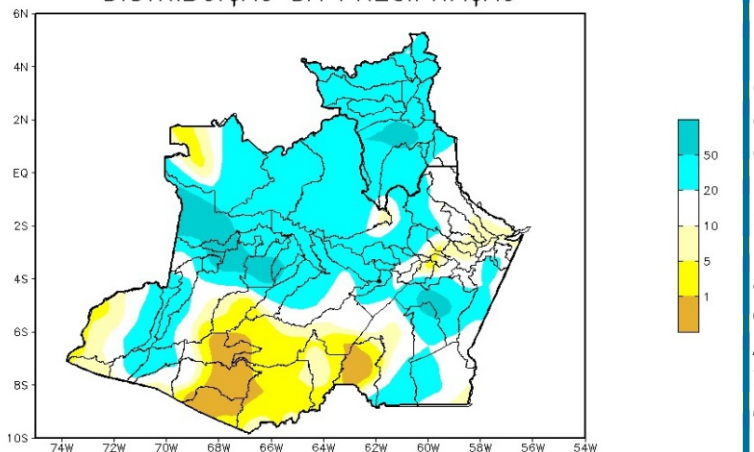


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 05/09/2022 a 11/09/2022

A climatologia da precipitação da Amazônia Legal durante o mês de setembro apresenta os valores máximos de chuva em toda a faixa centro-norte e oeste do Amazonas e o centro-oeste de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa, ocasionado principalmente pelo sistema meteorológico presente no extremo norte da região, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical).

Para o período de 05 a 11 de setembro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ocorreram em áreas setorizadas de Itamarati, Tapauá, Pauini, Boca do Acre, Lábrea e Humaitá. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados em regiões do oeste do estado e nos municípios de Borba e Novo Aripuanã.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

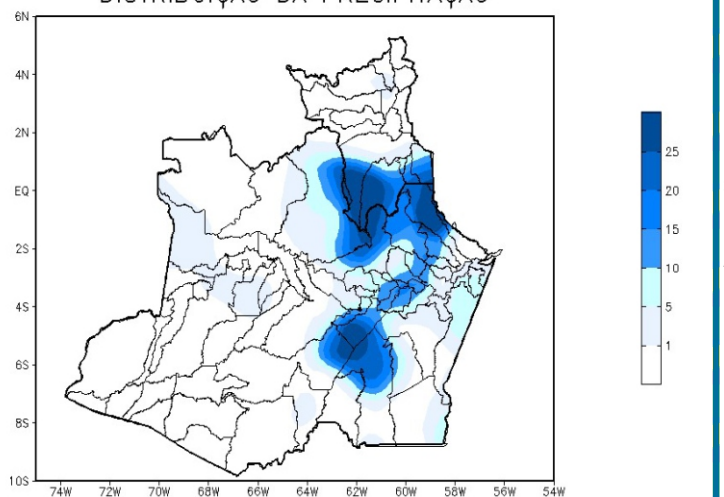


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 13/09/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 13 de setembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em uma área localizada a centro-norte, estendendo-se a porção leste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 12 SEP 2022 at 00Z -to- Tue, 20 SEP 2022 at 00Z

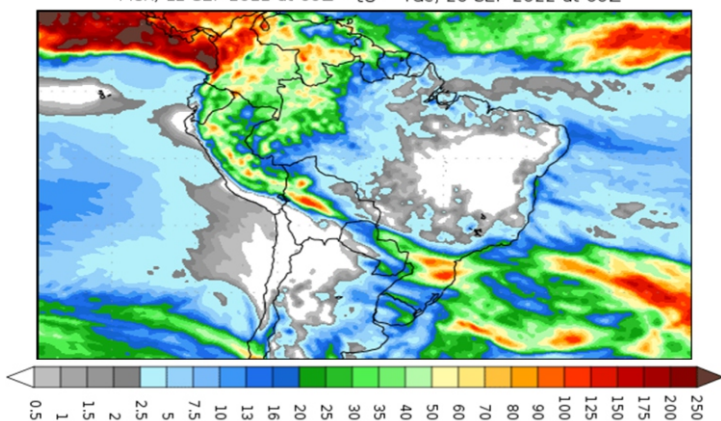


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 12 a 20 de setembro de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre áreas setorizadas na faixa oeste do Amazonas. A massa de ar seco perde força, atuando principalmente sobre a Amazônia Oriental e o interior do Nordeste brasileiro, inibindo a formação de nuvens carregadas.