

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **03 a 04/10/22** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá):** encontra-se com seu nível em **985 cm**.

**Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 22 cm**, atingindo cota de **1038 cm**, em relação ao ano anterior está **190 cm** abaixo.

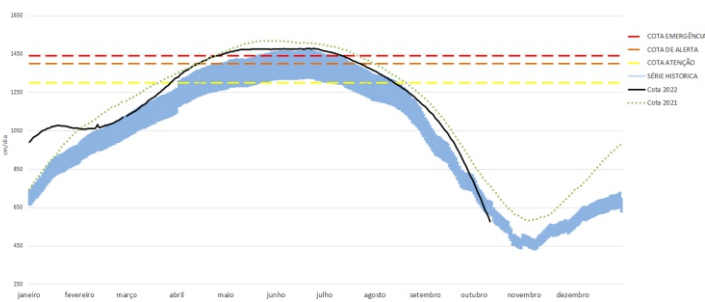
**Rio Purus (Lábrea):** encontra-se com seu nível em **433 cm**.

**Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 11 cm**, atingindo cota de **851 cm**, em relação ao ano anterior está **297 cm** abaixo.

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

**Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 5 cm**, atingindo cota de **22 cm**, em relação ao ano anterior está **312 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000

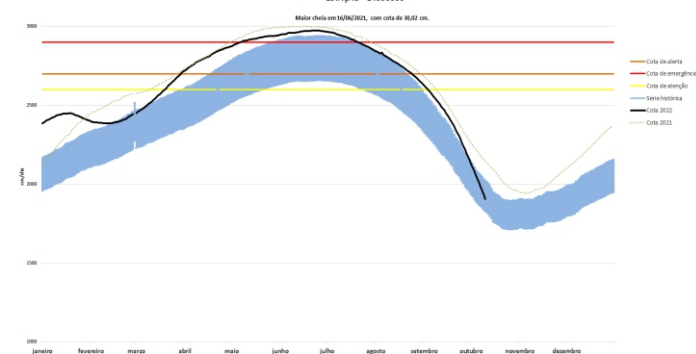


O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 21 cm**, atingindo cota de **719 cm**, em relação ao ano anterior está **116 cm** abaixo.

Em 04 de outubro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **865 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **146 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**.

O **cotagrama 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 **desceu 24 cm**, atingindo cota de **2057 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **164 cm** abaixo.

O **cotagrama 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) Outubro/2021		Cota Atual (cm) Outubro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 03	SEG 04	SEG 03	TER 04	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2234	2221	2081	2057	-24	-164	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1160	1148	862	851	-11	-297	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	361	334	27	22	-5	-312	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	455	452	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1240	1228	1060	1038	-22	-190	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	848	835	740	719	-21	-116	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	995	994	SL	985	-	-9	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	476	477	SL	433	-	-44	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

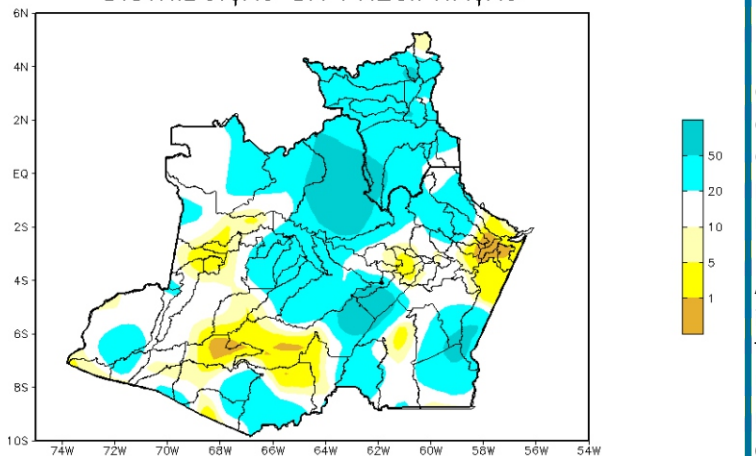


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 26/09/2022 a 02/10/2022

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 26 de setembro a 02 de outubro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ficaram restritos a áreas setorizadas dos municípios de Itamarati, Tapauá, Silves, Itacoatiara, Itapiranga, São Sebastião do Uatumã, Urucurituba, Barreirinha e Nova Orlinda do Norte. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados em pequenas áreas do norte e sudeste do estado.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

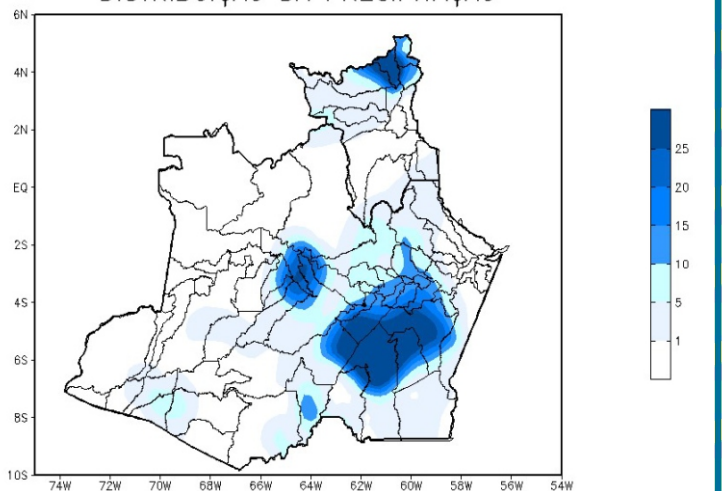


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 04/10/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 04 de outubro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em áreas localizadas a norte, leste e centro do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 03 OCT 2022 at 00Z -to- Tue, 11 OCT 2022 at 00Z

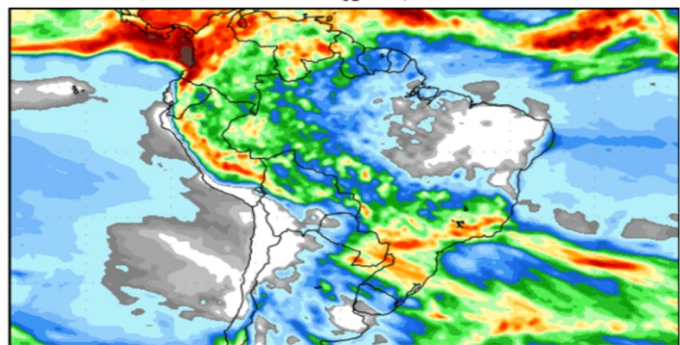


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 03 a 11 de outubro de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer em áreas setorizadas do sudoeste do Amazonas, com acumulados previstos superiores a 50 mm. Tais volumes de precipitação são favorecidos principalmente pelas incursões de sistemas frontais pelo Sudeste do país que, por sua vez, intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.