

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **22 a 24/10/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): subiu 5 cm, atingindo cota de **1132cm**.

Rio Solimões (Manacapuru): desceu 5 cm, atingindo cota de **658 cm**.

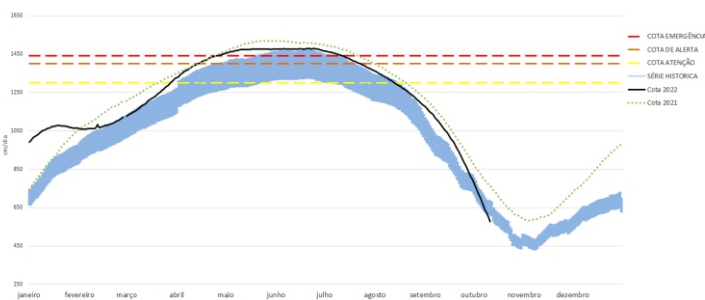
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 3 cm, atingindo cota de **870 cm**.

Rio Solimões (Tefé): desceu 1 cm, atingindo cota de **543 cm**, em relação ao ano anterior está **116 cm** acima.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 63 cm, atingindo cota de **289 cm**, em relação ao ano anterior está **67 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

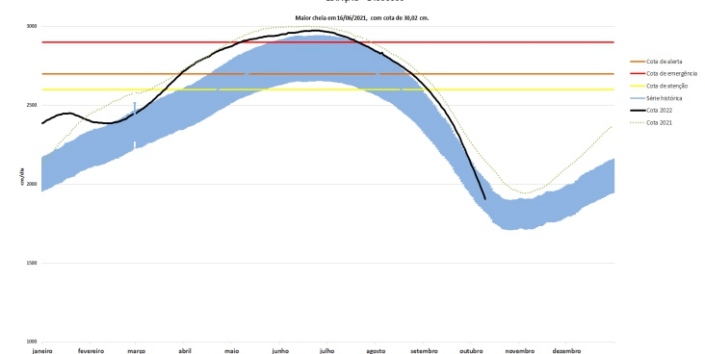


O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 9 cm**, atingindo cota de **353 cm**, em relação ao ano anterior está **281 cm** abaixo.

Em 24 de outubro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **671 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **318 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 10 cm**, atingindo cota de **1637 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **355 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 CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 22	SAB 23	DOM 24	SAB 22	DOM 23	SEG 24	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2007	1999	1992	1658	1647	1637	-10	-355	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	865	867	870	3	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	342	356	356	174	226	289	63	-67	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	410	415	427	545	544	543	-1	116	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	SL	1036	SL	670	663	658	-5	-	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	648	639	634	375	362	353	-9	-281	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	970	972	981	1112	1127	1132	5	151	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	526	526	525	482	486	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

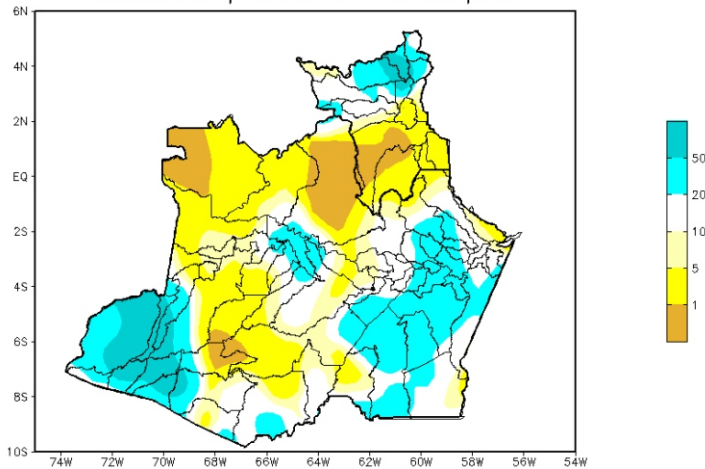


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 03/10/2022 a 09/10/2022

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 03 a 09 de outubro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ficaram restritos aos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Santa Isabel do Rio Negro e Barcelos ao norte, e áreas setorizadas de Itamarati, Tapauá e Carauari. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados ao sudoeste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

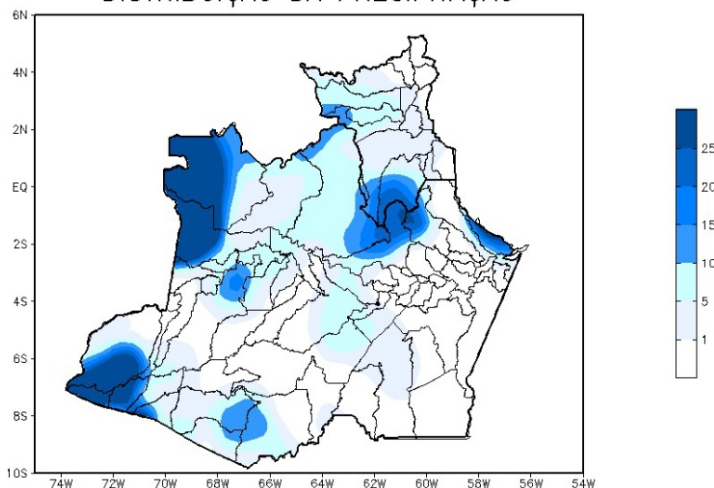


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 24/10/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 24 de outubro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas nas áreas a noroeste, sudoeste, nordeste, leste, oeste e sul do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 10 OCT 2022 at 00Z -to- Tue, 18 OCT 2022 at 00Z

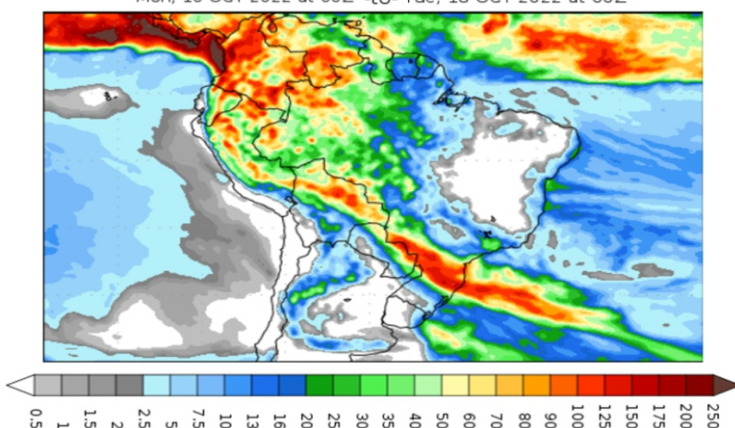


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 10 a 18 de outubro de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre as faixas oeste de Roraima e centro-oeste do Amazonas, com acumulados 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.