

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **10 a 11/11/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): não apresentou dados.

Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 15 cm**, atingindo a cota de **863 cm**.

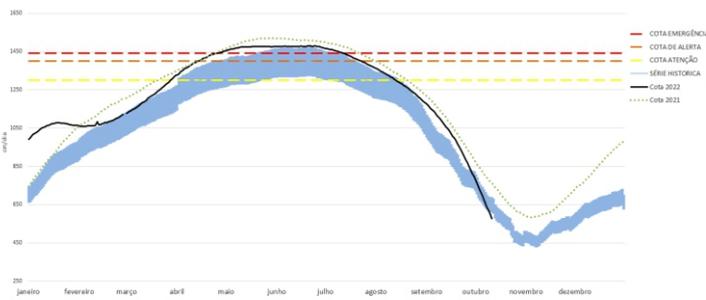
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **desceu 22 cm**, atingindo a cota de **936 cm**.

Rio Solimões (Tefé): **desceu 14 cm**, atingindo cota de **527 cm**, em relação ao ano anterior está **52 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tabatinga): não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

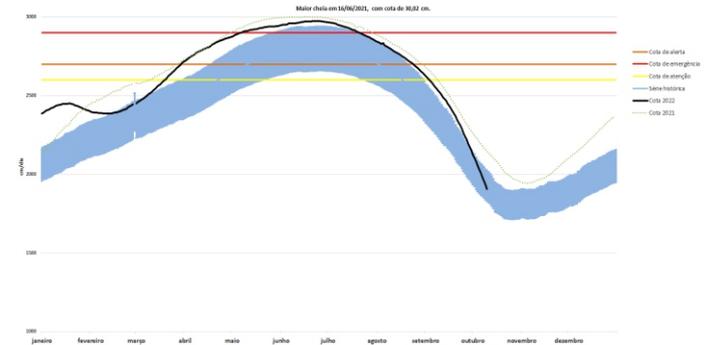


O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 12 cm, atingindo cota de **437 cm**, em relação ao ano anterior está **171 cm** abaixo.

Em 11 de novembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **561 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **124 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 subiu 12 cm, atingindo cota de **1765 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **198 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) Novembro/2021		Cota Atual (cm) Novembro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 10	QUI 11	QUI 10	SEX 11	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	1958	1963	1753	1765	12	-198	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1049	1061	958	936	-22	-125	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	577	577	464	SL	-	-	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	573	579	541	527	-14	-52	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1024	1028	848	863	15	-165	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	596	598	425	437	12	-161	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1095	1095	1202	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	587	5999	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

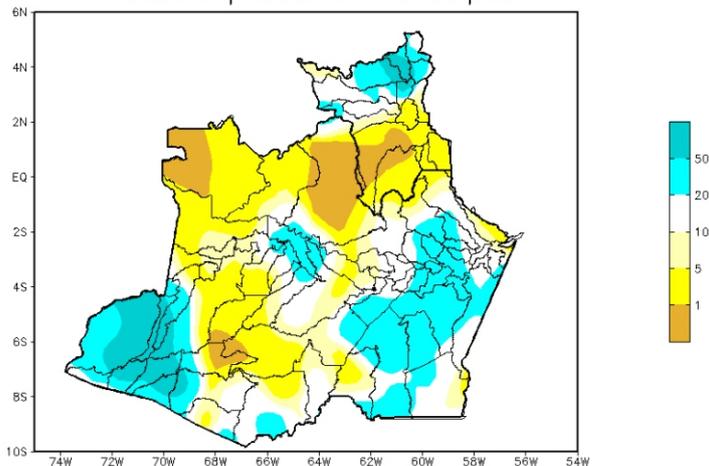


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 03/10/2022 a 09/10/2022

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

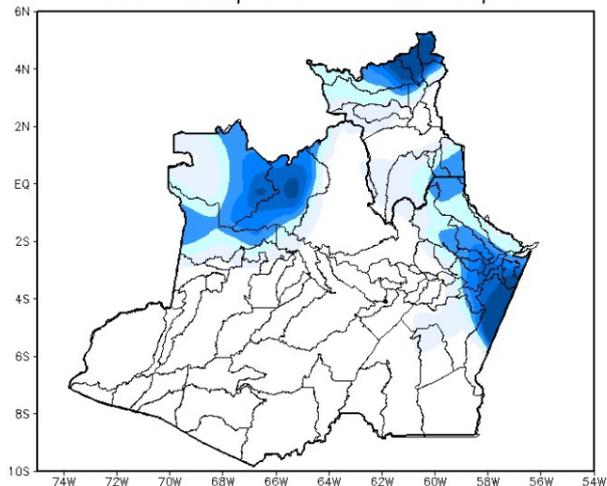


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 08/11/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de novembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas em toda área do extremo norte, leste, noroeste e uma pequena porção no nordeste 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

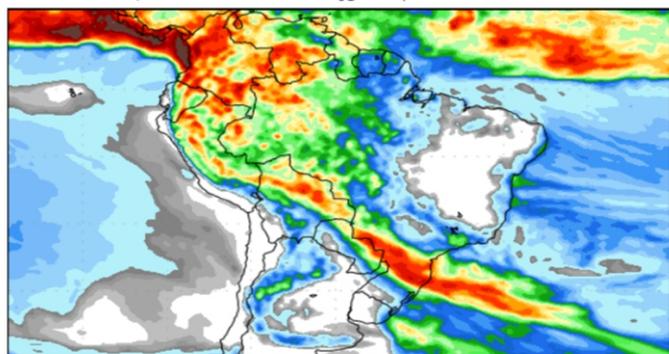


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.