

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **14 a 15/09/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): não apresentou dados.

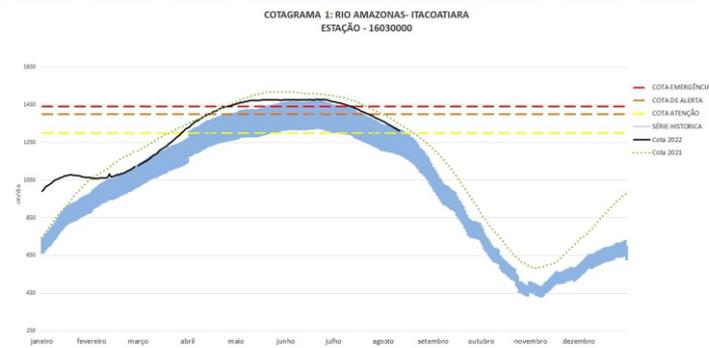
Rio Solimões (Manacapuru): **desceu 17 cm**, atingindo cota de **1488 cm**, em relação ao ano anterior está **39 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **subiu 1 cm**, atingindo cota de **1123 cm**, em relação ao ano anterior está **61 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

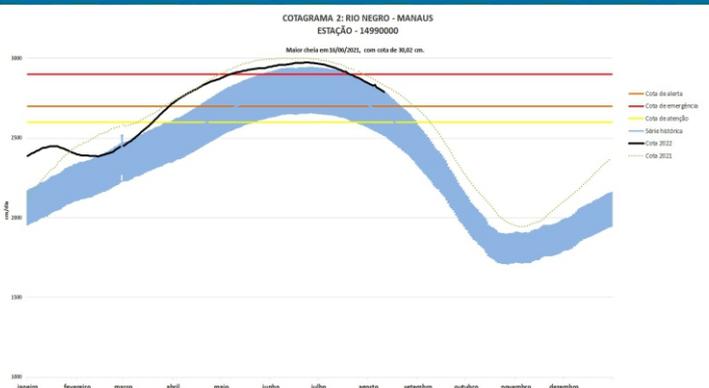
Rio Solimões (Tabatinga): **desceu 2 cm**, atingindo cota de **151 cm**, em relação ao ano anterior está **65 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 12 cm**, atingindo cota de **1033 cm**, em relação ao ano anterior está **46 cm** abaixo.

Em 15 de setembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1167 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 15 cm**, atingindo cota de **2452 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **61 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)	
		TER 14	QUA 15	QUA 14	QUI 15	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2529	2513	2467	2452	-15	-61	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1191	1184	1122	1123	1	-61	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	207	216	153	151	-2	-65	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	469	476	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1542	1527	1505	1488	-17	-39	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1091	1079	1045	1033	-12	-46	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1017	1016	422	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

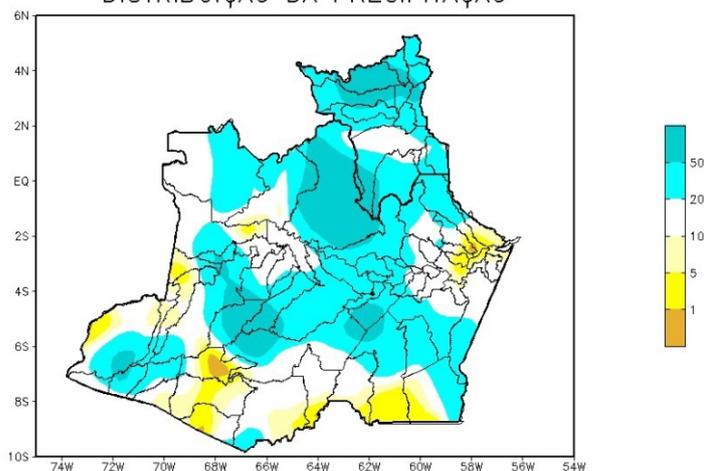


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 12/09/2022 a 18/09/2022

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 12 a 18 de setembro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ocorreram em áreas setorizadas de Itamarati, Boca do Acre, Canutama, São Sebastião do Uatumã e Uruará. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados em pequenas áreas das mesorregiões do Norte, Sudoeste e Centro Amazonense.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

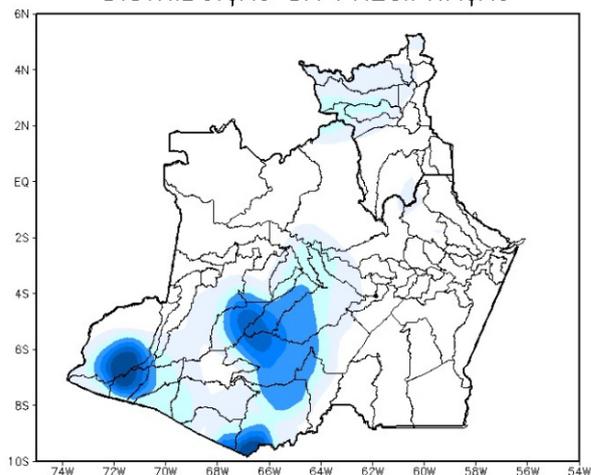


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 15/09/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 15 de setembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em áreas localizadas a extremo sudoeste e centro sul; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 19 SEP 2022 at 00Z -to- Tue, 27 SEP 2022 at 00Z

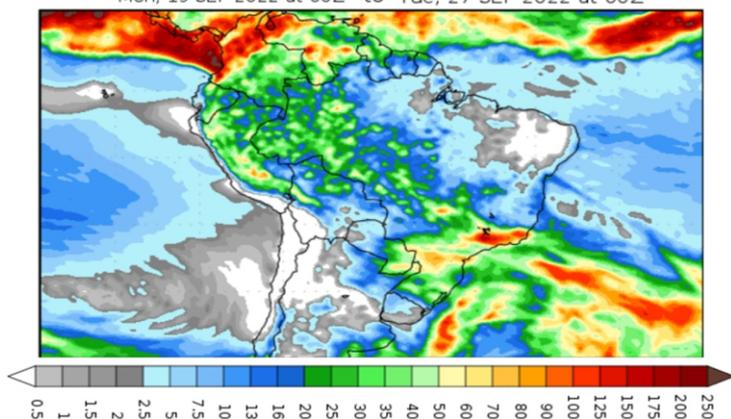


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 19 a 27 de setembro de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre áreas setorizadas da faixa oeste e sul do Amazonas, com acumulados entre 50 a 70 mm. Tais volumes de precipitação estão associados às áreas de instabilidade favorecidas por incursões de sistemas frontais pelo Sudeste do país que, por sua vez, intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.