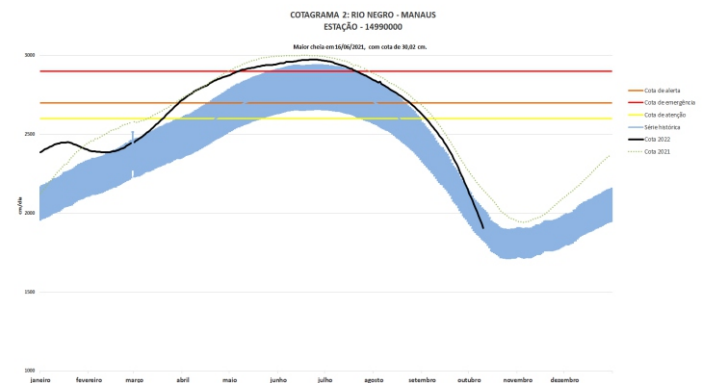
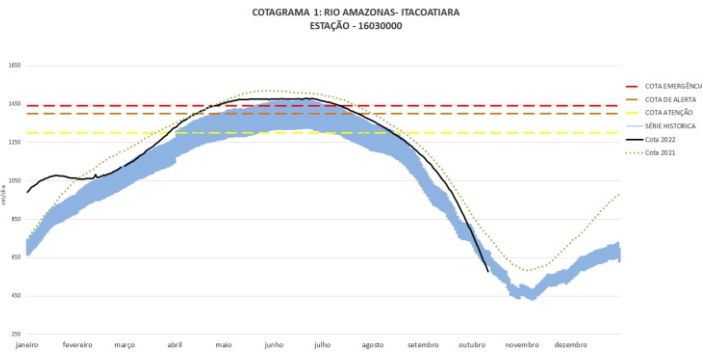


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias **21 a 22/09/22** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá): subiu 4 cm**, atingindo cota de **926 cm**, em relação ao ano anterior está **107 cm** abaixo.

**Rio Solimões (Manacapuru): desceu 23 cm**, atingindo cota de **1338 cm**.

**Rio Purus (Lábrea): subiu 1 cm**, atingindo cota de **475 cm**.

**Rio Negro (Curicuriari): desceu 22 cm**, atingindo cota de **1039 cm**, em relação ao ano anterior está **100 cm** abaixo.

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

**Rio Solimões (Tabatinga): desceu 8 cm**, atingindo cota de **71 cm**, em relação ao ano anterior está **246 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 17 cm**, atingindo cota de **935 cm**, em relação ao ano anterior está **55 cm** abaixo.

Em 22 de setembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1068 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **133 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**.

O **cotagrama 1** mostra o comportamento do **Rio Amazonas** em uma determinada série de anos.

O Rio Negro em Manaus **desceu 20 cm**, atingindo cota de **2330 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **73 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) Setembro/2021		Cota Atual (cm) Setembro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 21	QUA 22	QUA 21	QUI 22	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2419	2403	2350	2330	-20	-73	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1141	1139	1061	1039	-22	-100	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	303	317	79	71	-8	-246	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	457	449	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	SL	SL	1361	1338	-23	-	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1004	990	952	935	-17	-55	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1019	1033	922	926	4	-107	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	474	475	1	-	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

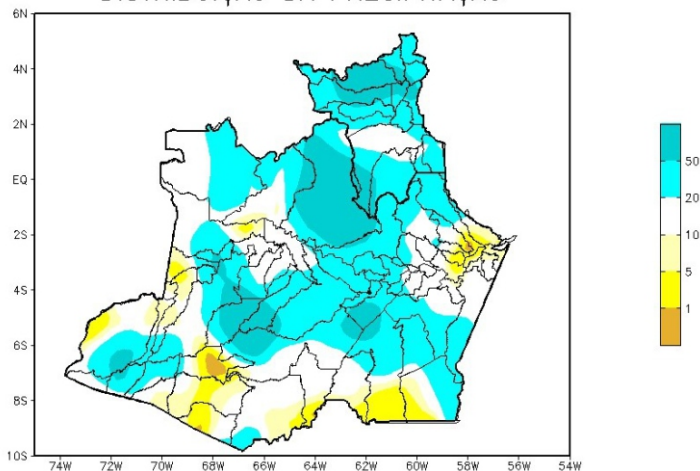


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 12/09/2022 a 18/09/2022

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

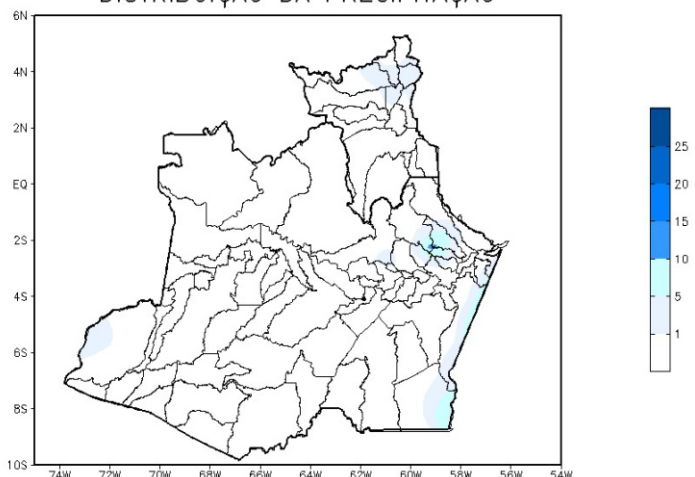


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 22/09/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 22 de setembro. Não houveram índices maiores de 10 a 25 mm do Estado do Amazonas;

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

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

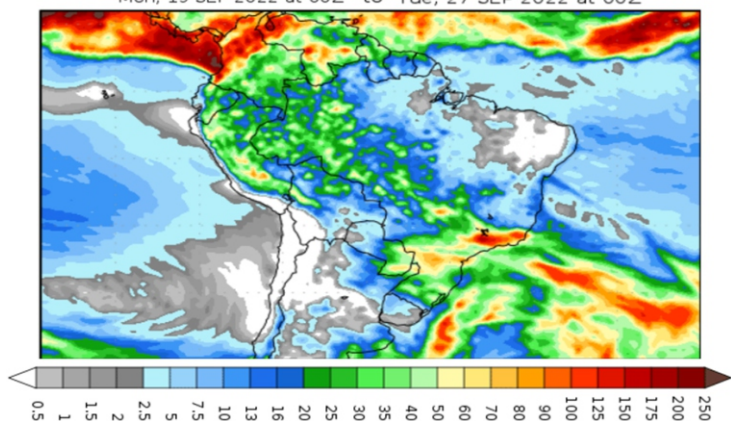


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.