

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **24 a 25/02/22** apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: subiu 11 cm**, atingindo cota de **2110 cm**, em relação ao ano anterior está **146 cm** abaixo.

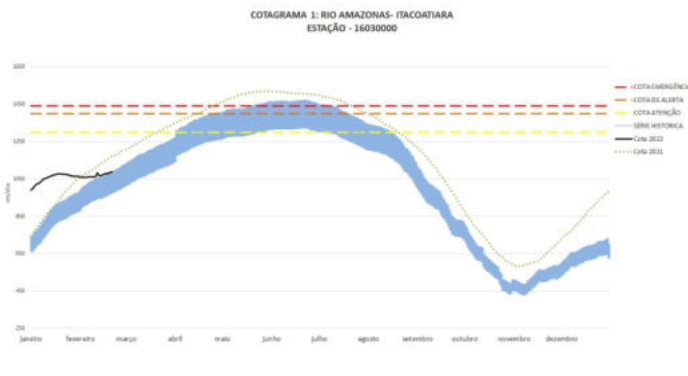
**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 7 cm**, atingindo cota de **1493 cm**, em relação ao ano anterior está **167 cm** abaixo.

**Rio Purus em Lábrea: subiu 10 cm**, atingindo cota de **1947 cm**, em relação ao ano anterior está **113 cm** abaixo.

**Rio Negro em Curicuriari: 5 cm**, atingindo cota de **928 cm**, em relação ao ano anterior está **29 cm** acima.

**Rio Solimões em Tefé: subiu 3 cm**, atingindo cota de **806 cm**, em relação ao ano anterior está **55 cm** abaixo.

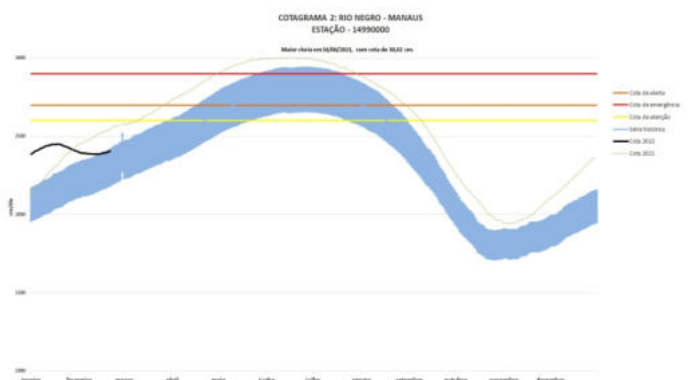
**Rio Solimões em Tabatinga: 4 cm**, atingindo cota de **877 cm**, em relação ao ano anterior está **178 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 5 cm**, atingindo cota de **1106 cm**, em relação ao ano anterior está **79 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Amazonas está **194 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 25 de fevereiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1315 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **209 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 **subiu 9 cm**, atingindo cota de **2427 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **138 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **173 cm** abaixo da **Nível de Atenção (2600 cm)**.

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) Fevereiro/2021		Cota Atual (cm) Fevereiro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 24	QUI 25	QUI 24	SEX 25	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2563	2565	2418	2427	9	-138	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	916	899	933	928	-5	29	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1062	1055	881	877	-4	-178	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	865	861	803	806	3	-55	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1652	1660	1486	1493	7	-167	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1182	1185	1101	1106	5	-79	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2247	2256	2099	2110	11	-146	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2056	2060	1937	1947	10	-113	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

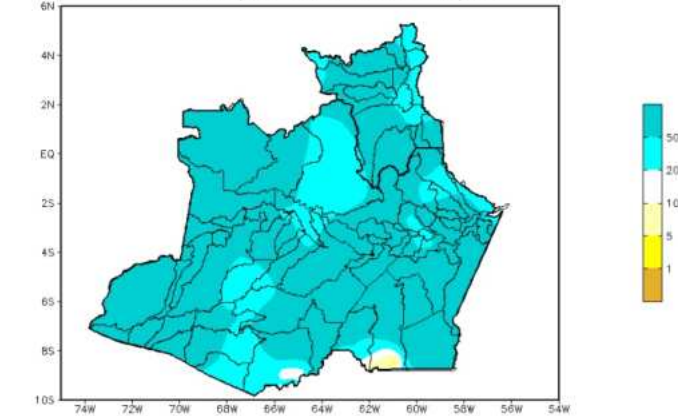


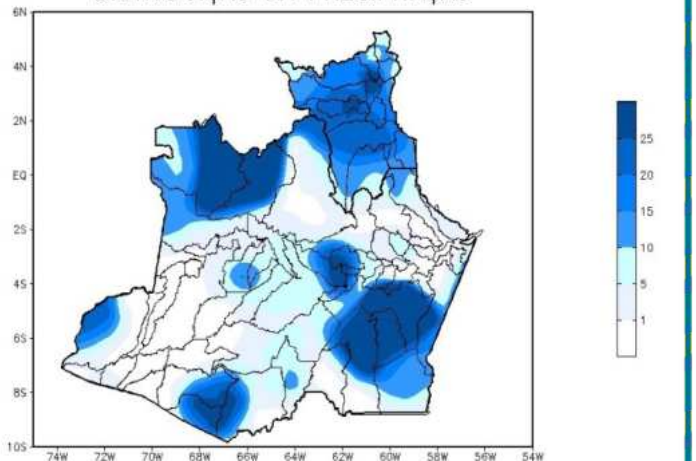
Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 21/02/2022 a 27/02/2022 )

**Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 21/02/2022 a 27/02/2022**

A climatologia da precipitação na região Amazônica durante o mês de fevereiro indica um aumento gradativo das chuvas favorecido pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), cujo escoamento internaliza a umidade produzida pela evaporação no Oceano Atlântico. Os valores mínimos de chuva são encontrados no centro-norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima, onde se configura a sua estação seca.

Para o período de 21 a 27 de fevereiro de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram sobre toda a extensão do estado. Valores abaixo de 20 mm foram observados apenas no extremo sul do município de Manicoré (áreas sem cor).

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO



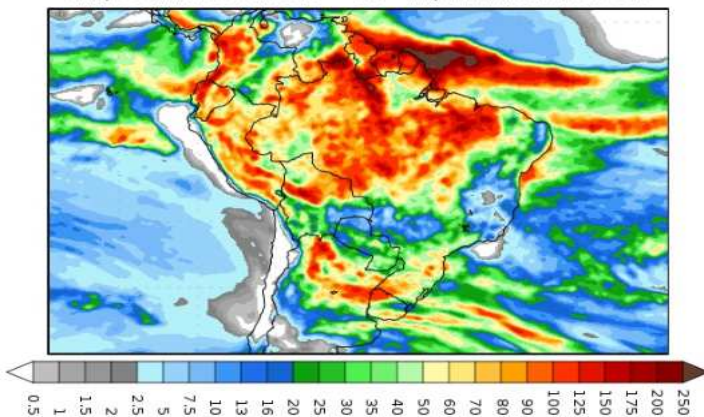
**Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 25/02/2022**

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 25 de fevereiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas por todo o estado nas áreas a extremo norte, noroeste, sudeste e em pequenas áreas a extremo sudoeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Thu, 03 MAR 2022 at 00Z -to- Fri, 11 MAR 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 03 a 11 de março de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação deverão se concentrar sobre a faixa central da Amazônia Legal, desde o norte até o sul, e também sobre o leste. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente às passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade, e a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.