

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **26 a 28/02/22** apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: encontra-se com seu nível em **2118 cm**, em relação ao ano anterior está **156 cm** abaixo.

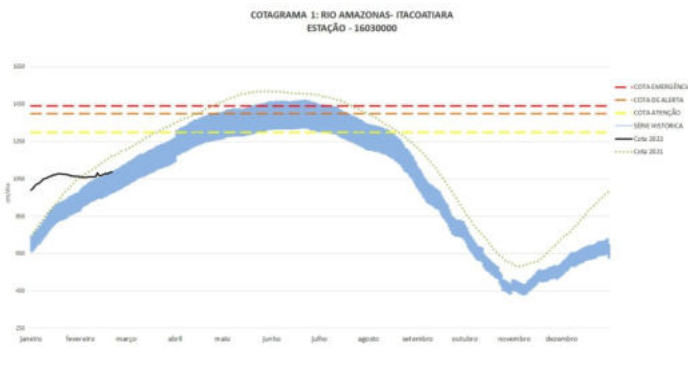
Rio Solimões em Manacapuru: **subiu 6 cm**, atingindo cota de **1513 cm**, em relação ao ano anterior está **157 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: **subiu 7 cm**, atingindo cota de **1970 cm**, em relação ao ano anterior está **92 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: **subiu 19 cm**, atingindo cota de **964 cm**, em relação ao ano anterior está **48 cm** acima.

Rio Solimões em Tefé: **subiu 10 cm**, atingindo cota de **846 cm**, em relação ao ano anterior está **4 cm** abaixo.

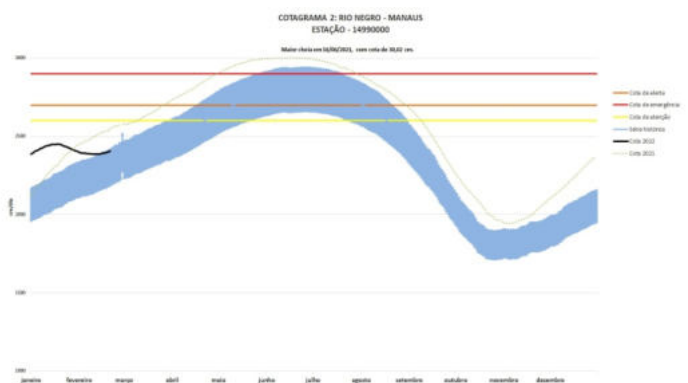
Rio Solimões em Tabatinga: **4 cm**, atingindo cota de **879 cm**, em relação ao ano anterior está **165 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 6 cm**, atingindo cota de **1121 cm**, em relação ao ano anterior está **83 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Amazonas está **179 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 28 de fevereiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1333 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **212 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 **subiu 7 cm**, atingindo cota de **2446 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **130 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **154 cm** abaixo da **Nível de Atenção (2600 cm)**.

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) Fevereiro/2021			Cota Atual (cm) Fevereiro/2022			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 26	SAB 27	DOM 28	SAB 26	DOM 27	SEG 28	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2569	2573	2576	2433	2439	2446	7	-130	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	895	903	916	929	945	964	19	48	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1049	1048	1044	880	883	879	-4	-165	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	857	853	850	827	836	846	10	-4	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1663	1665	1670	1500	1507	1513	6	-157	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1195	1201	1204	1111	1115	1121	6	-83	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	2261	2267	2274	SL	SL	2118	-	-156	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	2062	2061	2062	1955	1963	1970	7	-92	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-IVontante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

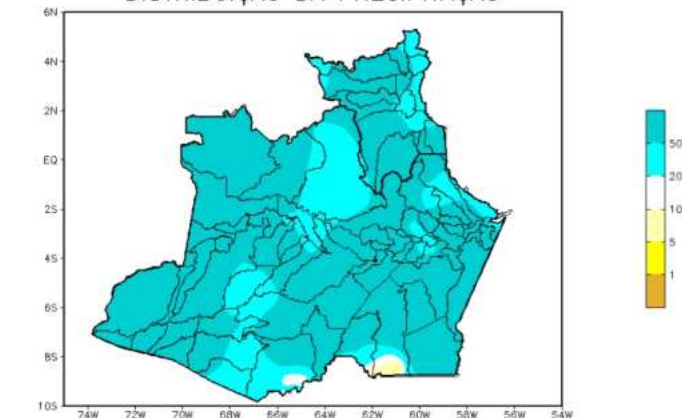


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (21/02/2022 a 27/02/2022)

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

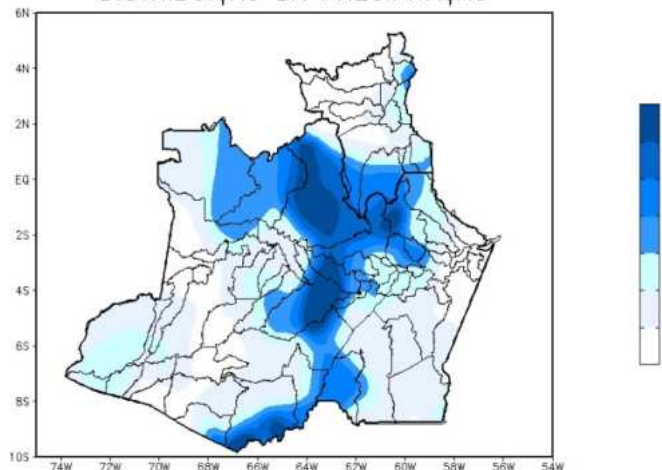


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 28/02/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 28 de fevereiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm distribuído ao longo de toda a faixa norte, além de uma porção central estendendo-se a faixa centro-sul e sul 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

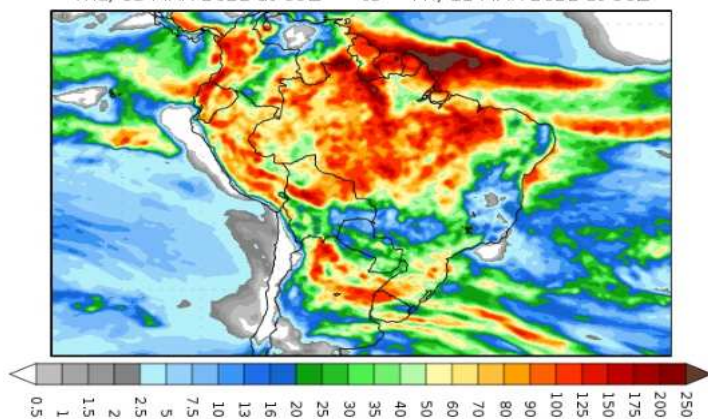


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.