

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 29 a 31/01/22 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: subiu 31 cm**, encontra-se com seu nível em **1883 cm**, em relação ao ano anterior está **31 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru:** não apresentou dados.

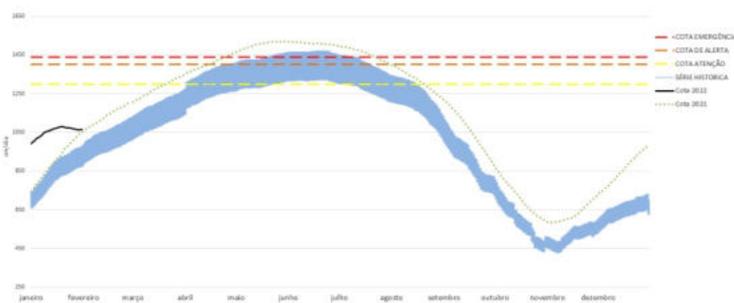
**Rio Purus em Lábrea:** não apresentou dados.

**Rio Negro em Curicuriari: 18 cm**, encontra-se com seu nível em **871 cm**, em relação ao ano anterior está **321 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Tefé: 3 cm**, encontra-se com seu nível em **783 cm**, em relação ao ano anterior está **122 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Tabatinga: no dia 30.01.2022** encontrava-se com o seu nível em **544 cm**.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 16030000

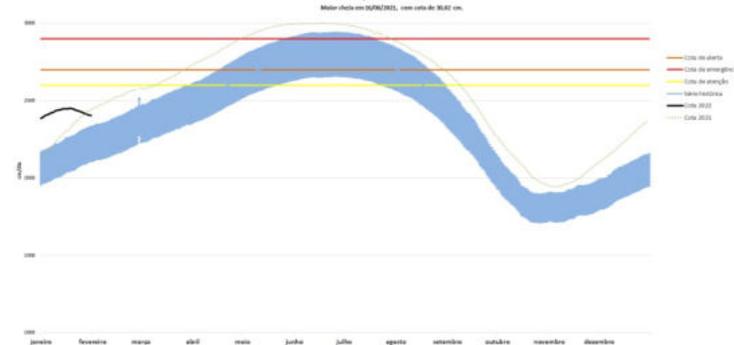


**O Rio Amazonas em Itacoatiara 1 cm**, encontra-se com seu nível em **1064 cm**, em relação ao ano anterior está **10 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **236 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 31 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1164 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **100 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2009.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTAÇÃO - 14990000  
Melhor cheia em 09/01/2021, com cota de 2602 cm.



**O Rio Negro em Manaus 3 cm**, encontra-se com seu nível em **2403 cm**, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está **40 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **197 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) Janeiro/2021			Cota Atual (cm) Janeiro/2022			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max
		SEX 29	SAB 30	DOM 31	SAB 29	DOM 30	SEG 31	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2430	2437	2443	2410	2406	2403	-3	-40	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	1210	1208	1192	902	889	871	-18	-321	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	1036	1041	1043	536	544	SL	-	-	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	901	902	905	789	786	783	-3	-122	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	1513	1520	1527	SL	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1037	1048	1054	1063	1065	1064	-1	10	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1918	1914	1914	1822	1852	1883	31	-31	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	1865	1873	1880	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

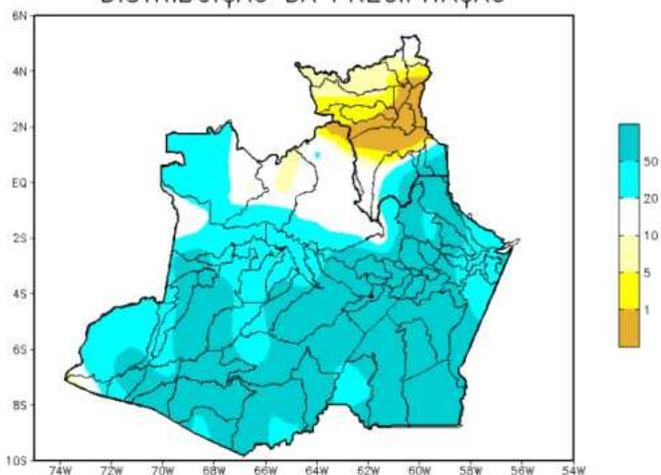


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 24 a 30/01/2022

Semelhante a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os menores valores de precipitação encontram-se no centro e norte do estado de Roraima, no noroeste do Pará e norte do Maranhão.

Para o período de 24 a 30 de janeiro de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram sobre a faixa central e sul estado. Valores abaixo de 10 mm (áreas em tons de amarelo claro) foram observados apenas no setor norte dos municípios de Santa Isabel do Rio Negro e Barcelos.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

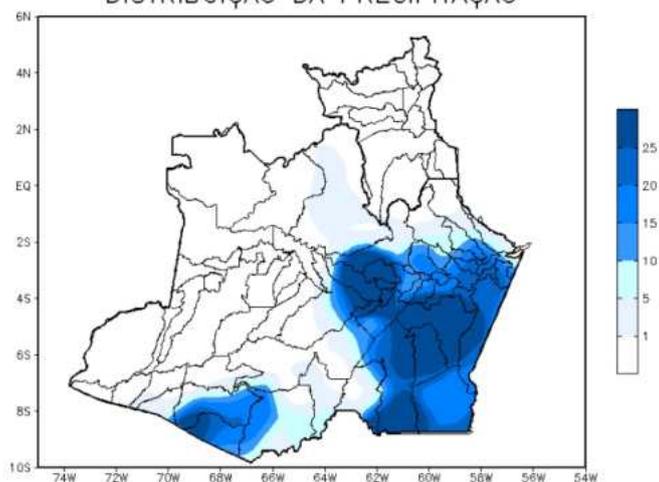


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 30/01/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 27 de janeiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas nas áreas do centro-leste e sudoeste região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 31 JAN 2022 at 00Z -to- Tue, 08 FEB 2022 at 00Z

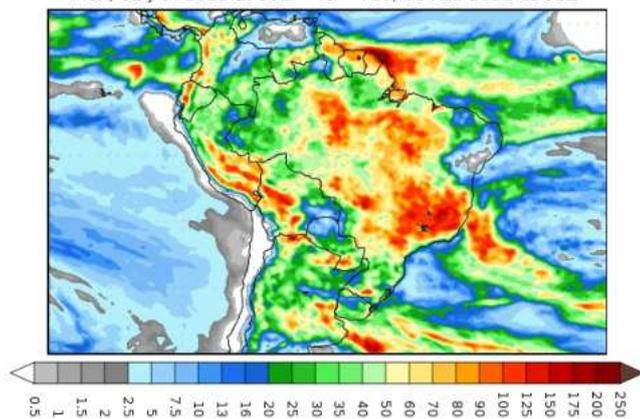


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 31 de janeiro a 08 de fevereiro de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação poderão se concentrar principalmente na Amazônia oriental, bem como na faixa leste do estado do Amazonas. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente as passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade e também pela Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.