

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **05 a 07/02/22** apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: subiu 17 cm**, encontra-se com seu nível em **1967 cm**, em relação ao ano anterior está **16 cm** abaixo.

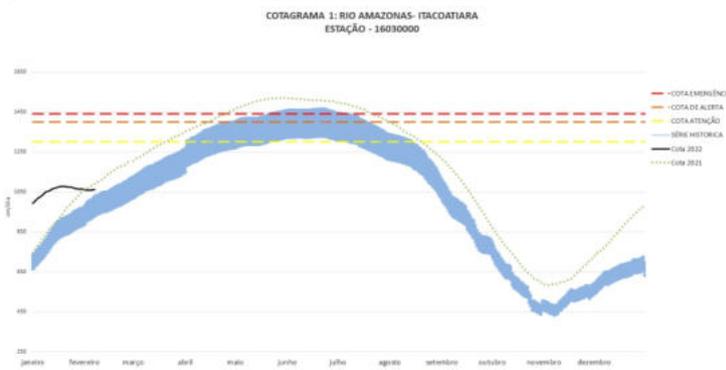
**Rio Solimões em Manacapuru: encontra-se com seu nível em 1469 cm**, em relação ao ano anterior está **95 cm** abaixo.

**Rio Purus em Lábrea: Não apresentou leitura de cota.**

**Rio Negro em Curicuriari: 13 cm**, encontra-se com seu nível em **727 cm**, em relação ao ano anterior está **379 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Tefé: subiu 6 cm**, encontra-se com seu nível em **803 cm**, em relação ao ano anterior está **118 cm** abaixo.

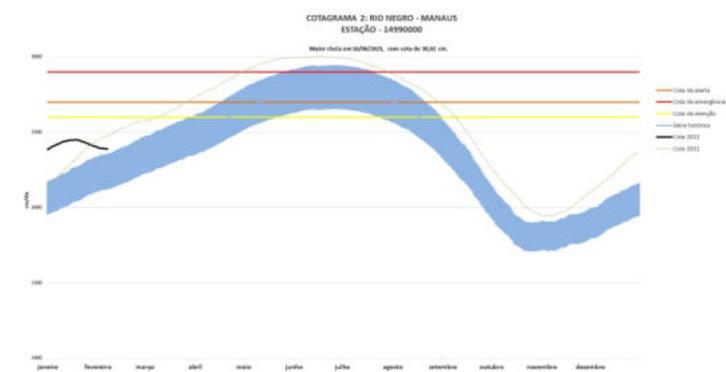
**Rio Solimões em Tabatinga: 6 cm**, encontra-se com seu nível em **674 cm**, em relação ao ano anterior está **418 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara não sofreu variação, mantendo a cota de **1060 cm**, em relação ao ano anterior está **32 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Amazonas está **240 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 07 de fevereiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1214 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **154 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 1 cm**, encontra-se com seu nível em **2392 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **90 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **208 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 CHEIA			Cotas Min   Max
		SEX 05	SAB 06	DOM 07	SAB 05	DOM 06	SEG 07	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2468	2478	2482	2392	2391	2392	1	-90	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	1126	1116	1106	759	740	727	-13	-379	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	1080	1086	1092	670	680	674	-6	-418	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	924	922	921	785	797	803	6	-118	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	1553	1558	1564	SL	SL	1469	-	-95	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1082	1087	1092	1059	1060	1060	0	-32	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1979	1983	1983	1929	1950	1967	17	-16	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	1917	1925	1927	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

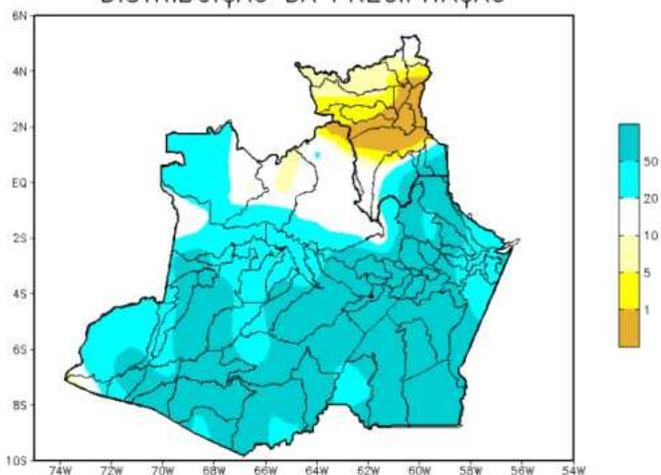


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 24 a 30/01/2022

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

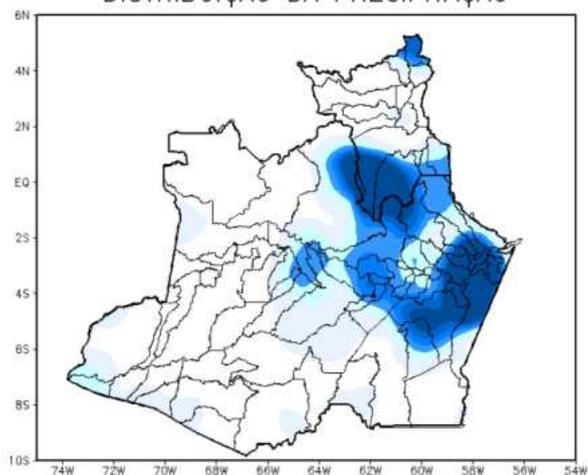


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 06/02/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 06 de fevereiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm ao longo da faixa Leste, norte até o nordeste e na porção do centro da 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

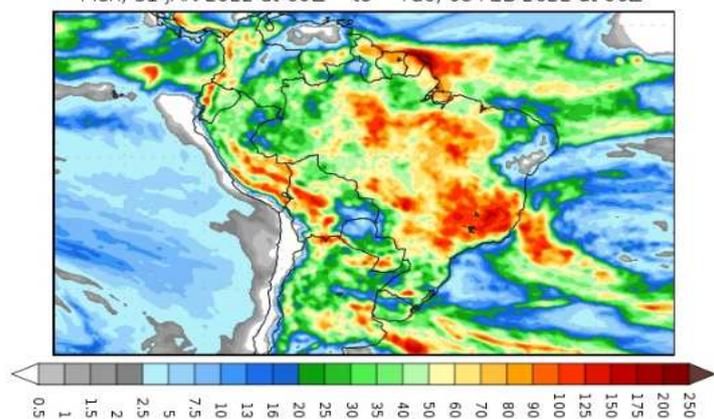


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.