

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 25 a 26/01/22 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá:** não apresentou dados.

**Rio Solimões em Manacapuru:** **2 cm**, encontra-se com seu nível em **1497 cm**, igualando à cota do ano anterior.

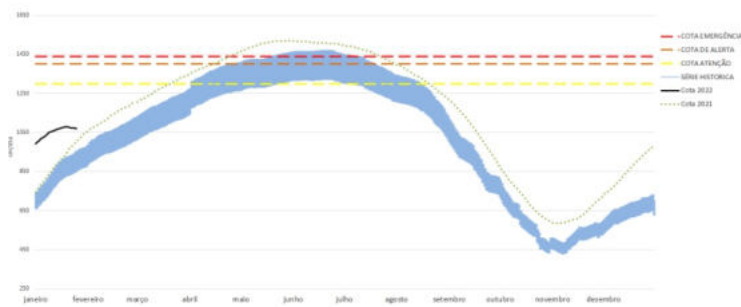
**Rio Purus em Lábrea:** não apresentou dados.

**Rio Negro em Curicuriari:** **subiu 16 cm**, encontra-se com seu nível em **897 cm**, em relação ao ano anterior está **310 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Tefé:** **3 cm**, encontra-se com seu nível em **793 cm**, em relação ao ano anterior está **106 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Tabatinga:** **não sofreu variação**, encontra-se com o seu nível em **524 cm**, em relação ao ano anterior está **504 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS- ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 16030000

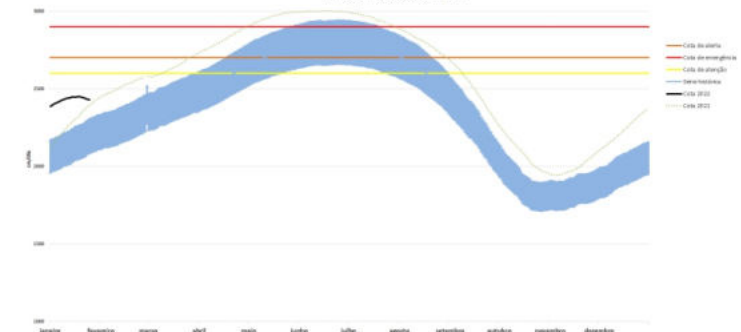


**O Rio Amazonas em Itacoatiara** **1 cm**, encontra-se com seu nível em **1067 cm**, em relação ao ano anterior está **48 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **233 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 27 de janeiro de 2009, ano de maior 1cheia, o rio estava com **1127 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **60 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2009.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTAÇÃO - 14990000  
Média cheia em 08/01/2021, com cota de 2642 cm.



**O Rio Negro em Manaus** **4 cm**, encontra-se com seu nível em **2420 cm**, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está **9 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **180 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)			COTAS (cm)	
		Janeiro/2021	Janeiro/2022	QUA 26	QUI 27	2022	2021/2022	CHEIA			Mín.	Máx
		TER 26	QUA 27	QUA 26	QUI 27			ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2402	2411	2424	2420	-4	9	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1199	1207	881	897	16	-310	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1027	1028	524	524	0	-504	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	900	899	796	793	-3	-106	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1491	1497	1499	1497	-2	0	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1011	1019	1068	1067	-1	48	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1950	1946	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1844	1853	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

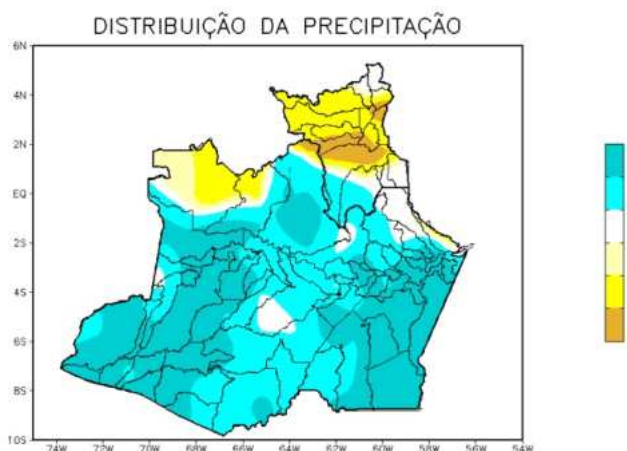


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 10/01/2022 a 16/01/2022 )

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 10 a 16/01/2022

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 10 a 16 de janeiro de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação abaixo de 05 mm (áreas em tons de amarelo intenso) ocorreram apenas nos municípios de São Gabriel da Cachoeira, setor norte de Santa Isabel do Rio Negro e Barcelos, e Nhamundá. Valores acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) se estenderam desde os setores oeste ao sudoeste do Amazonas, bem como desde a porção leste ao sudeste do estado.

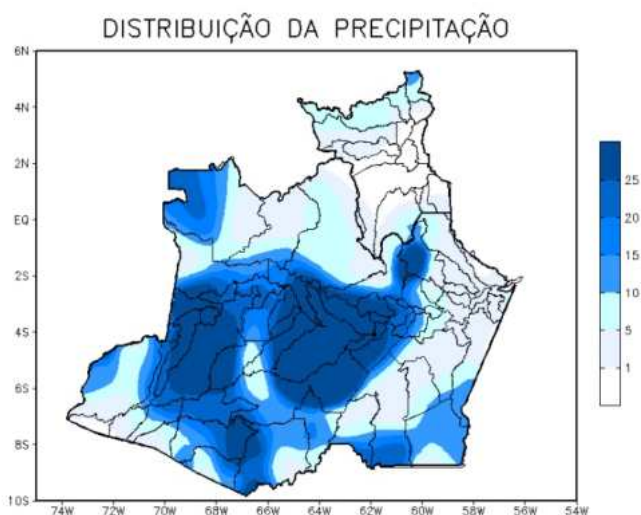


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/01/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 26 de janeiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm ao longo de toda extensão da faixa do extremo sudeste, passando pelo sul, sudoeste, extremo oeste, centro até o norte; porções do extremo noroeste e extremo sudoeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 10 JAN 2022 at 00Z -to- Tue, 18 JAN 2022 at 00Z

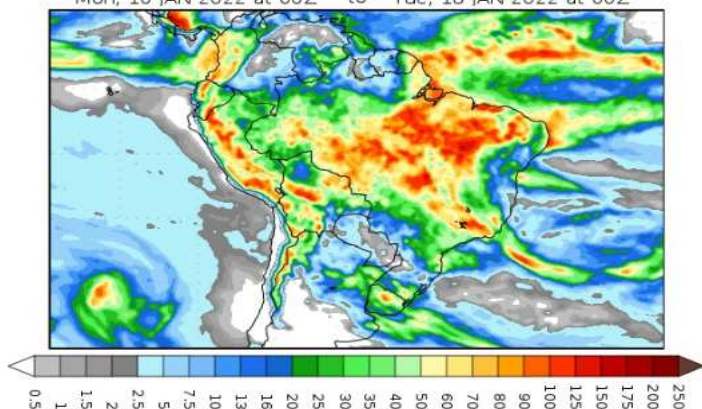


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 10 a 18 de janeiro de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação poderão se concentrar sobre o leste e a faixa sul da Amazônia Legal, enquanto que os menores volumes devem ocorrer na faixa norte. 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 da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e também pela Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.