

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 27 a 28/01/22 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: não apresentou dados.

Rio Solimões em Manacapuru: **5 cm**, encontra-se com seu nível em **1492 cm**, em relação ao ano anterior está **13 cm** abaixo.

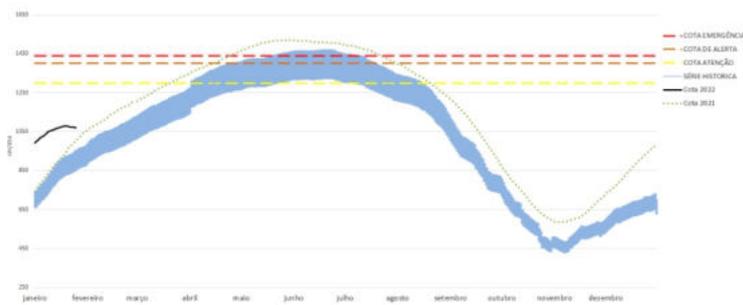
Rio Purus em Lábrea: encontra-se com seu nível em **1684 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: **subiu 8 cm**, encontra-se com seu nível em **903 cm**, em relação ao ano anterior está **307 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tefé: **4 cm**, encontra-se com seu nível em **789 cm**, em relação ao ano anterior está **110 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tabatinga: **subiu 6 cm**, encontra-se com o seu nível em **530 cm**, em relação ao ano anterior está **499 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS- ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

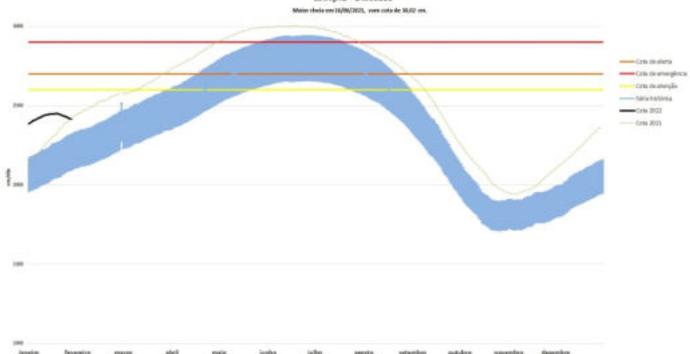


O Rio Amazonas em Itacoatiara **2 cm**, encontra-se com seu nível em **1065 cm**, em relação ao ano anterior está **37 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **235 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 28 de janeiro de 2009, ano de maior 1cheia, o rio estava com **1135 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **70 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
ESTÇÃO - 14995000
Módulo de nível 10/2021, com cota de 3000 cm.



O Rio Negro em Manaus **4 cm**, encontra-se com seu nível em **2415 cm**, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está **6 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **185 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 (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 27	QUI 28	QUI 27	SEX 28	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2411	2421	2419	2415	-4	-6	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1207	1210	895	903	8	-307	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1028	1029	524	530	6	-499	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	899	899	793	789	-4	-110	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1497	1505	1497	1492	-5	-13	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1019	1028	1067	1065	-2	37	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1946	1939	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1853	1858	SL	1684	-	-174	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

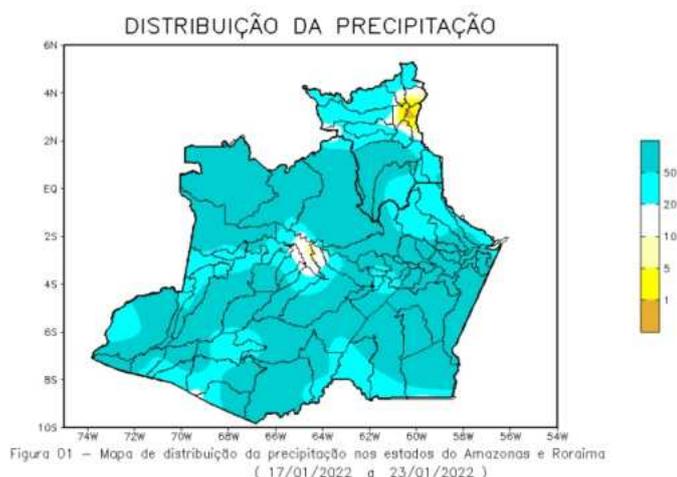


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17 a 23/01/2022

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 17 a 23 de janeiro de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram majoritariamente sobre o estado. Valores abaixo de 10 mm (áreas em tons de amarelo claro) ocorreram apenas no setor leste do município de Maraã e no extremo norte de Coari.

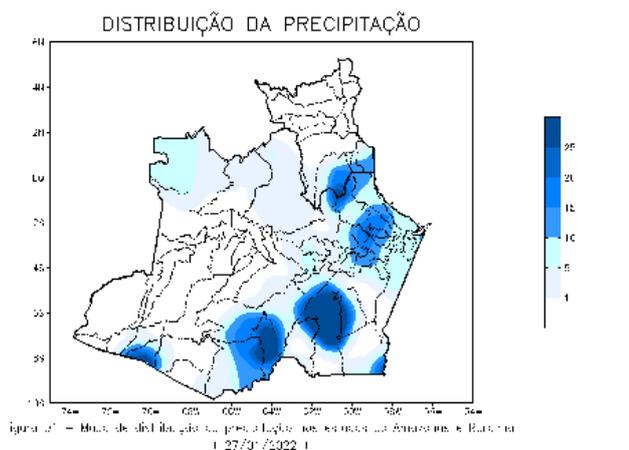


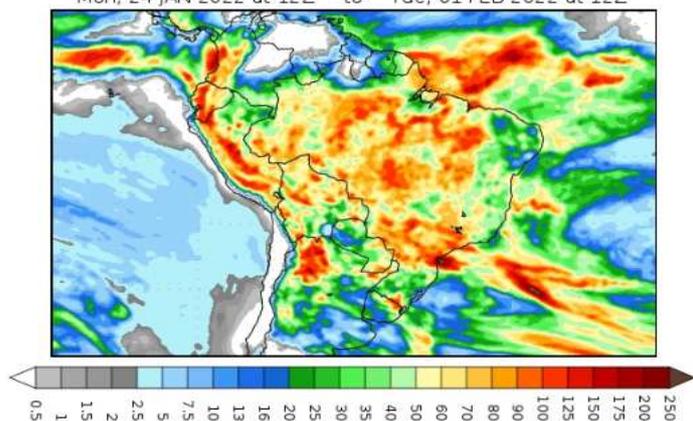
Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 27/01/2021

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 regiões centro-sul, norte, 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, 24 JAN 2022 at 12Z -to- Tue, 01 FEB 2022 at 12Z



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 24 de janeiro a 01 de fevereiro de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação poderão se concentrar em grande parte da Amazônia Legal, com destaque para os estados de Acre, faixa leste do Amazonas, Pará, Maranhão e Mato Grosso. 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.