

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 10 a 11/01/22 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 2 cm, encontra-se em com seu nível em **1866 cm**, em relação ao ano anterior está **77 cm** acima.

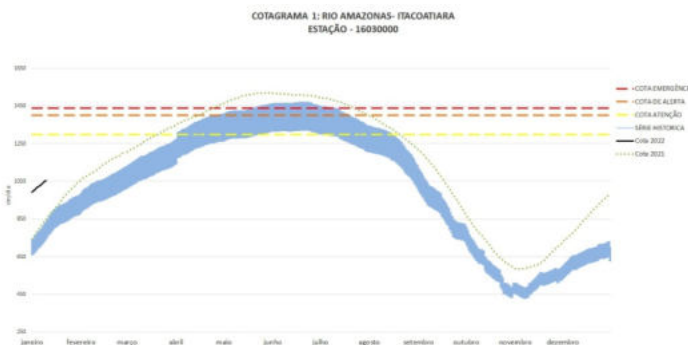
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 3 cm, encontra-se com seu nível em **1507 cm**, em relação ao ano anterior está **157 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: não apresentou dados.

Rio Negro em Curicuriari: 34 cm, encontra-se com seu nível em **857 cm**, em relação ao ano anterior está **295 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tefé: 1 cm, encontra-se com seu nível em **829 cm**, em relação ao ano anterior está **64 cm** abaixo.

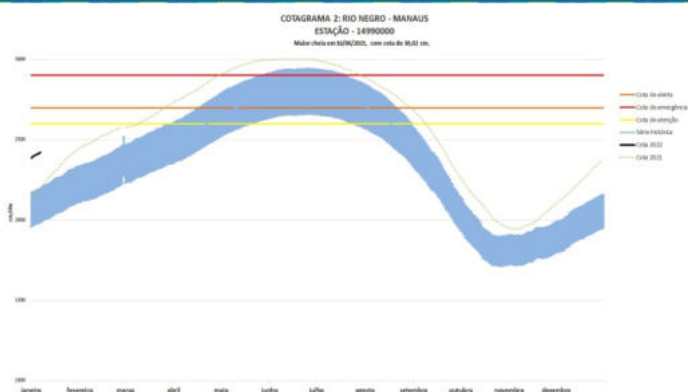
Rio Solimões em Tabatinga: 32 cm, com o seu nível em **813 cm**, em relação ao ano anterior está **136 cm** abaixo.



O **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **1057 cm**, em relação ao ano anterior está **193 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **243 cm** abaixo da **Cota de Atenção (1300 cm)**. Em 11 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1021 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **36 cm** acima 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 2 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **2439 cm**, em relação ao ano anterior está **188 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **161 cm** abaixo da **Cota de Atenção (2600 cm)**. Em 11 de janeiro de 2021, ano de maior cheia, o rio estava com **2251 cm**. Este ano o Rio Negro está **188 cm** acima em relação ao mesmo período em 2021.

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.

— Variação Mín. Subindo Descendo **MT** - Manutenção **SL** - Sem Leltura **SR** - Sem Referencia

Rio	Localização	Cota (cm) Janeiro/2021		Cota Atual (cm) Janeiro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 10	SEG 11	SEG 10	TER 11	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2238	2251	2437	2439	2	188	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1138	1152	891	857	-34	-295	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	944	949	845	813	-32	-136	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	892	893	830	829	-1	-64	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1349	1350	1504	1507	3	157	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	857	864	1054	1057	3	193	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1770	1789	1864	1866	2	77	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1633	1651	1752	SL	-	-	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

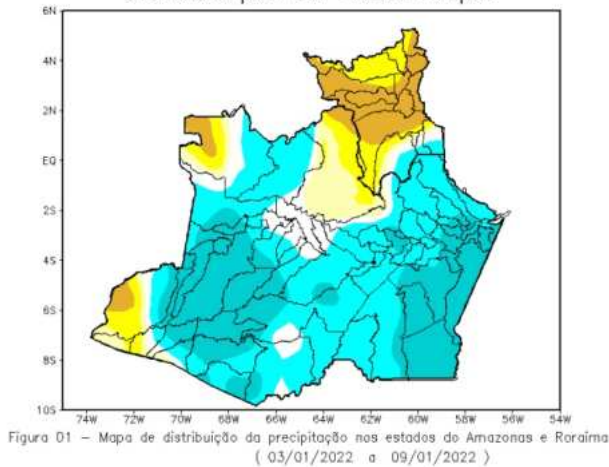


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (03/01/2022 a 09/01/2022)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 03 a 09/01/2022

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 03 a 09 de janeiro de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação abaixo de 05 mm (áreas em tons de amarelo intenso) se concentraram sobre o extremo noroeste, norte e sudoeste do estado, nos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Atalaia do Norte, Guajará e Ipixuna. Valores acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram desde o Leste, estendendo-se para o sudeste e centro-oeste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

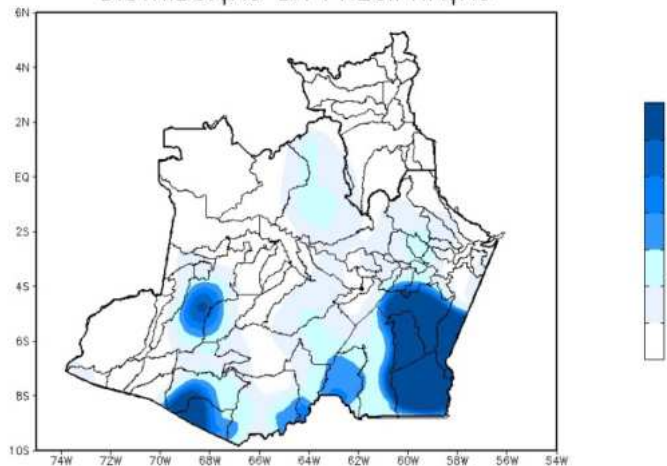


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 09/01/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 09 de janeiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm nas porções sudeste, sul sudoeste e oeste 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

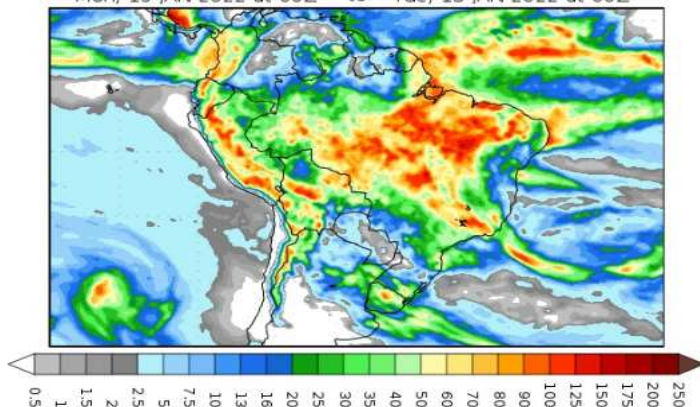


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.