

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 08 a 10/01/22 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: 20 cm, encontra-se em com seu nível em **1864 cm**, em relação ao ano anterior está **94 cm** acima.

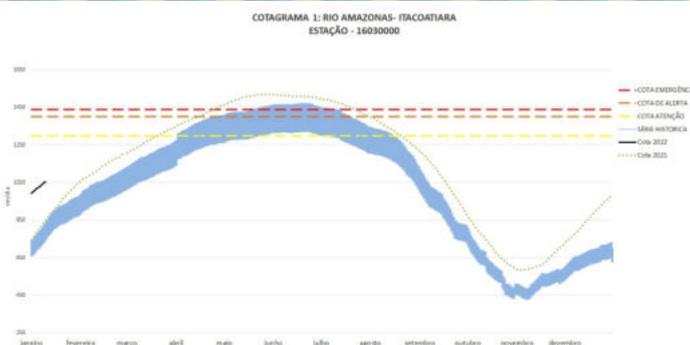
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 6 cm, encontra-se com seu nível em **1504 cm**, em relação ao ano anterior está **155 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: subiu 13 cm, encontra-se com seu nível em **1752 cm**, em relação ao ano anterior está **119 cm** acima.

Rio Negro em Curicuriari: 62 cm, encontra-se com seu nível em **891 cm**, em relação ao ano anterior está **247 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tefé: subiu 2 cm, encontra-se com seu nível em **830 cm**, em relação ao ano anterior está **62 cm** abaixo.

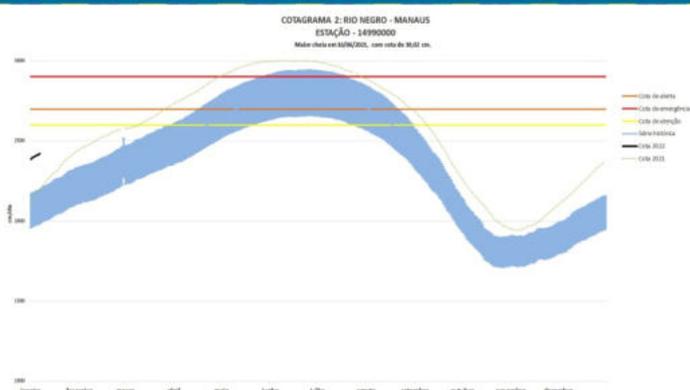
Rio Solimões em Tabatinga: 47 cm, com o seu nível em **845 cm**, em relação ao ano anterior está **99 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 11 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **1054 cm**, em relação ao ano anterior está **197 cm** acima.

Para o período, o Rio Amazonas está **246 cm** abaixo da **Cota de Atenção (1300 cm)**. Em 10 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1015 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **39 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 11 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **2437 cm**, em relação ao ano anterior está **219 cm** acima.

Para o período, o Rio Negro está **163 cm** abaixo da **Cota de Atenção (2600 cm)**. Em 10 de janeiro de 2021, ano de maior cheia, o rio estava com **2238 cm**. Este ano o Rio Negro está **199 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 Min. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Janeiro/2021			Cota Atual (cm) Janeiro/2022			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas	
		SEX 08	SAB 09	DOM 10	SAB 08	DOM 09	SEG 10	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Min Max	
Rio Negro	Manaus	2213	2225	2238	2426	2431	2437	11	199	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1102	1116	1138	953	924	891	-62	-247	SR	SR	SR	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	924	933	944	892	871	845	-47	-99	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Estirão	878	887	892	828	829	830	2	-62	SR	SR	SR	0,08 1602	
	Manacapuru	1326	1340	1349	1498	SL	1504	6	155	1490	1590	1960	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	829	839	857	1043	1050	1054	11	197	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1765	1766	1770	1884	1870	1864	-20	94	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1586	1612	1633	1739	1746	1752	13	119	SR	SR	SR	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

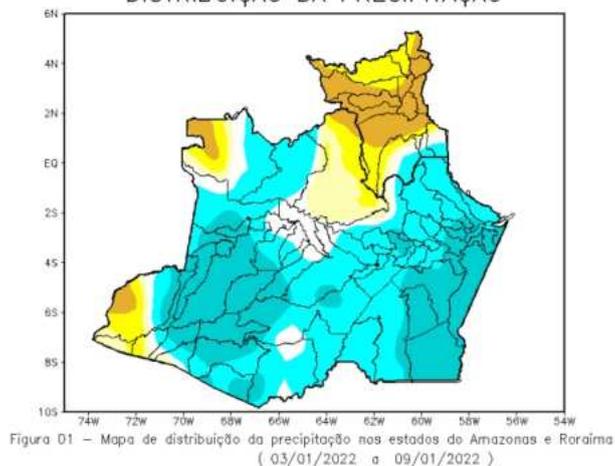


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (03/01/2022 a 09/01/2022)

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

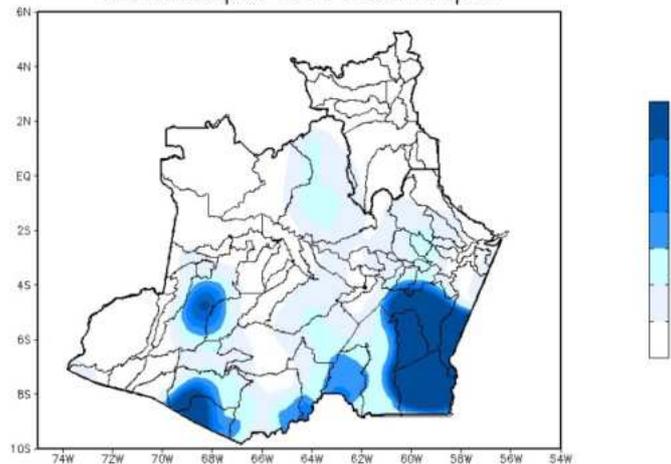


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 09/01/2021

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

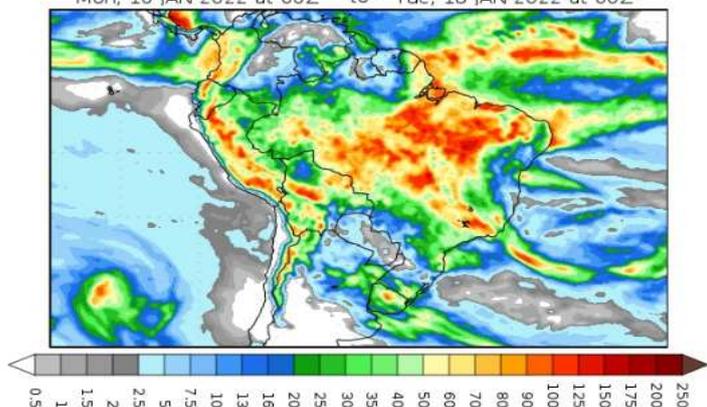


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.