

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 22 a 24/01/22 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: não apresentou dados.

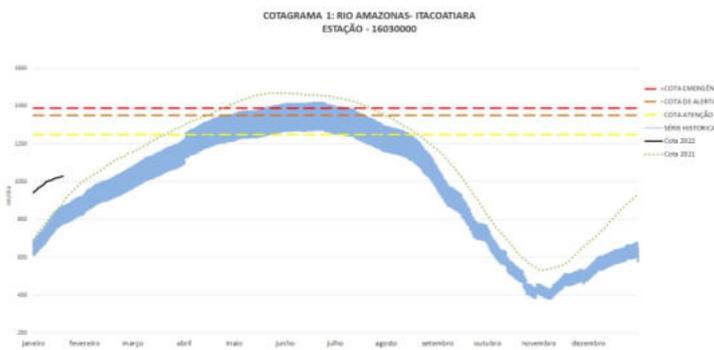
Rio Solimões em Manacapuru: encontra-se com seu nível em **1508 cm**, em relação ao ano anterior está **28 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: não apresentou dados.

Rio Negro em Curicuriari: **subiu 57 cm**, encontra-se com seu nível em **837 cm**, em relação ao ano anterior está **340 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tefé: **4 cm**, encontra-se com seu nível em **801 cm**, em relação ao ano anterior está **105 cm** abaixo.

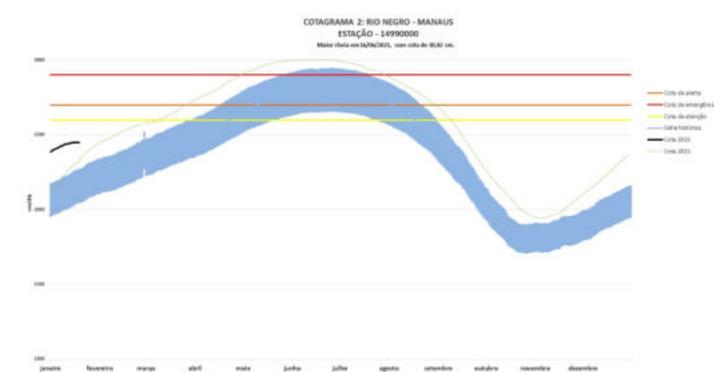
Rio Solimões em Tabatinga: **subiu 18 cm**, encontra-se com o seu nível em **517 cm**, em relação ao ano anterior está **510 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **1 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **1073 cm**, em relação ao ano anterior está **79 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **227 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 24 de janeiro de 2009, ano de maior 1cheia, o rio estava com **1108 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **35 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 **3 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **2434 cm**, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está **46 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **166 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 CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 22	SAB 23	DOM 24	SAB 22	DOM 23	SEG 24	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2372	2380	2388	2440	2437	2434	-3	46	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1177	1173	1177	707	780	837	57	-340	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1024	1025	1027	486	499	517	18	-510	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	903	909	906	809	805	801	-4	-105	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1464	1473	1480	SL	SL	1508	-	28	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	977	985	994	1074	1074	1073	-1	79	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1955	1974	1995	SL	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	1813	1823	1828	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

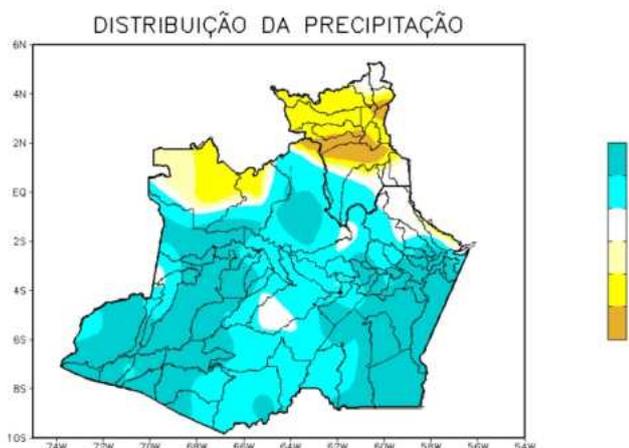


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (10/01/2022 a 16/01/2022)

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 16/01/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 16 de janeiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm na parte oeste, estendendo-se a uma pequena porção central e ao longo da parte sudeste 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

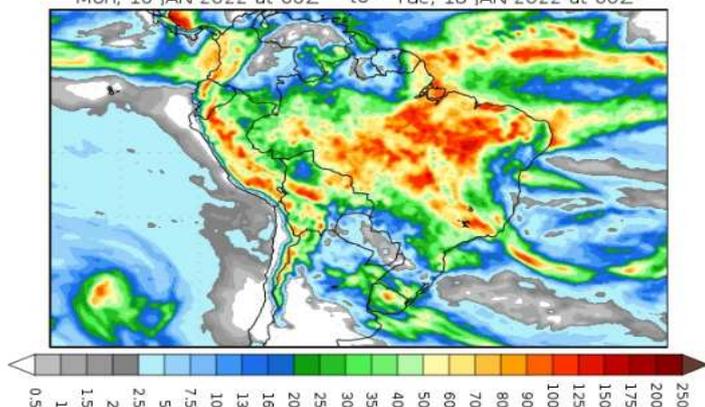


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.