

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 31 a 01/02/22 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 13 cm, encontra-se com seu nível em **1894 cm**, em relação ao ano anterior está **26 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: 5 cm, encontra-se com seu nível em **1475 cm**, em relação ao ano anterior está **57 cm** abaixo.

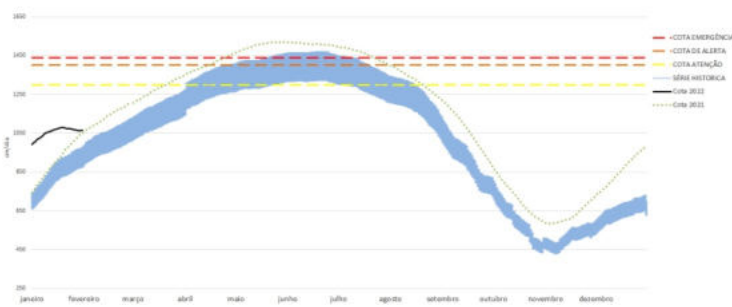
Rio Purus em Lábrea: encontra-se com seu nível em **1694 cm**, em relação ao ano anterior está **196 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: 23 cm, encontra-se com seu nível em **848 cm**, em relação ao ano anterior está **329 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tefé: 3 cm, encontra-se com seu nível em **780 cm**, em relação ao ano anterior está **127 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 18 cm, encontra-se com seu nível em **570 cm**, em relação ao ano anterior está **483 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS- ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

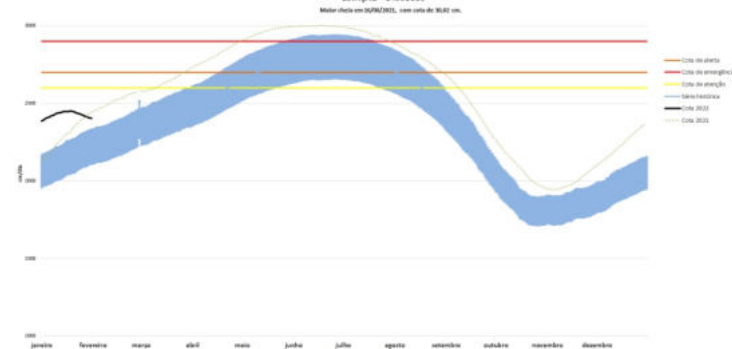


O Rio Amazonas em Itacoatiara 3 cm, encontra-se com seu nível em **1061 cm**, em relação ao ano anterior está **2 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **239 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 01 de fevereiro de 2009, ano de maior 1cheia, o rio estava com **1172 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **111 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
ESTÇÃO - 14990000
Maior cheia em 01/02/2021, com cota de 2602 cm.



O Rio Negro em Manaus 5 cm, encontra-se com seu nível em **2398 cm**, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está **51 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **202 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)	
		Jan-Fev/2021		Jan-Fev/2022				CHEIA				
		DOM 31	SEG 01	SEG 31	TER 01	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2443	2449	2403	2398	-5	-51	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1192	1177	871	848	-23	-329	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1043	1053	552	570	18	-483	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	905	907	783	780	-3	-127	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1527	1532	1480	1475	-5	-57	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1054	1059	1064	1061	-3	2	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1914	1920	1881	1894	13	-26	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1880	1890	SL	1694	-	-196	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

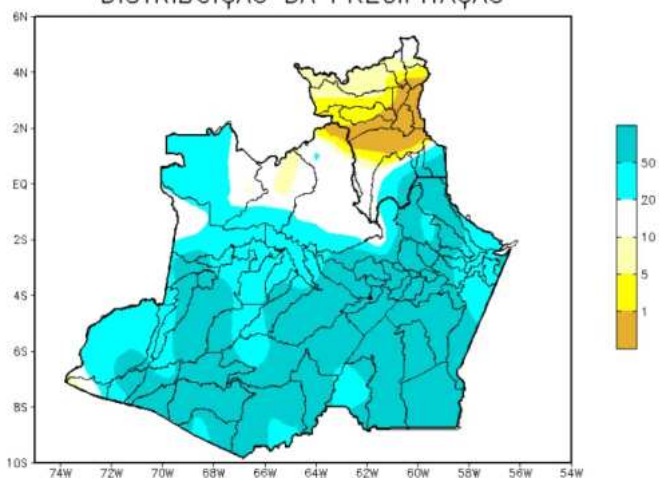


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 24 a 30/01/2022

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 24 a 30 de janeiro de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram sobre a faixa central e sul estado. Valores abaixo de 10 mm (áreas em tons de amarelo claro) foram observados apenas no setor norte dos municípios de Santa Isabel do Rio Negro e Barcelos.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

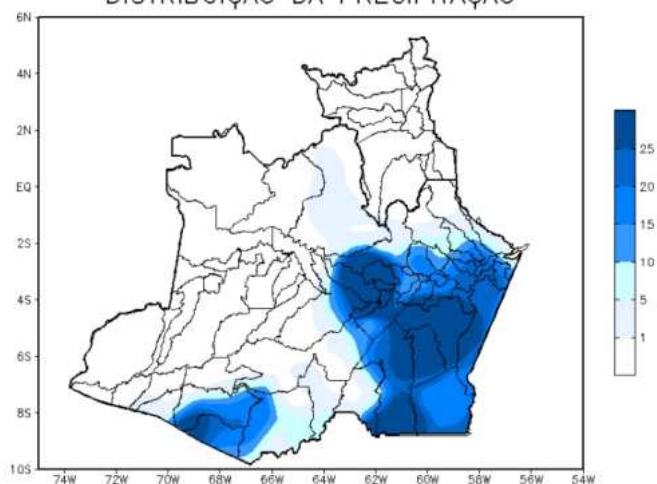


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 30/01/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de janeiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas nas áreas do centro-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, 31 JAN 2022 at 00Z -to- Tue, 08 FEB 2022 at 00Z

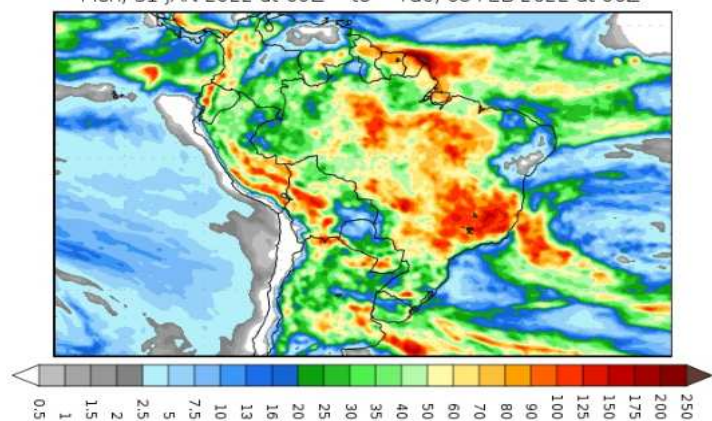


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 31 de janeiro a 08 de fevereiro de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação poderão se concentrar principalmente na Amazônia oriental, bem como na faixa leste do estado do Amazonas. 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.