

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

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

Rio Madeira em Humaitá: subiu 9 cm, encontra-se com seu nível em **1903 cm**, em relação ao ano anterior está **116 cm** abaixo.

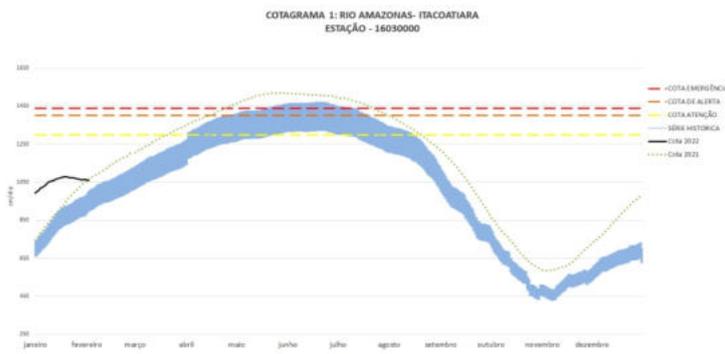
Rio Solimões em Manacapuru: 6 cm, encontra-se com seu nível em **1469 cm**, em relação ao ano anterior está **74 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: Não apresentou dados de cota.

Rio Negro em Curicuriari: 24 cm, encontra-se com seu nível em **824 cm**, em relação ao ano anterior está **343 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tefé: 2 cm, encontra-se com seu nível em **778 cm**, em relação ao ano anterior está **135 cm** abaixo.

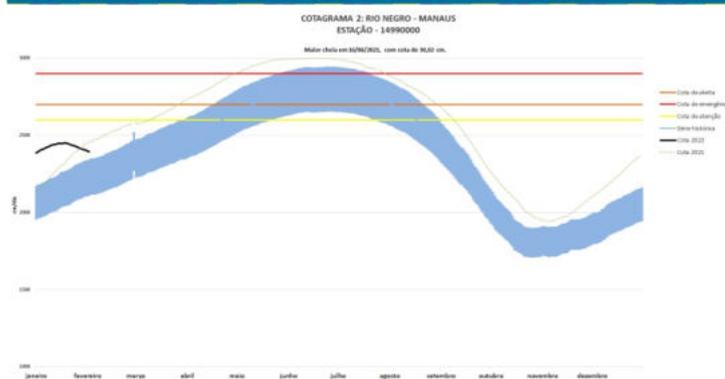
Rio Solimões em Tabatinga: subiu 24 cm, encontra-se com seu nível em **594 cm**, em relação ao ano anterior está **468 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara 2 cm, encontra-se com seu nível em **1059 cm**, em relação ao ano anterior está **6 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **241 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 02 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1179 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **120 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 2 cm, encontra-se com seu nível em **2396 cm**, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está **55 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **204 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) Fevereiro/2021		Cota Atual (cm) Fevereiro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 01	TER 02	TER 01	QUA 02	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2449	2451	2398	2396	-2	-55	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1177	1167	848	824	-24	-343	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1053	1062	570	594	24	-468	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	907	913	780	778	-2	-135	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1532	1543	1475	1469	-6	-74	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1059	1065	1061	1059	-2	-6	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1920	2019	1894	1903	9	-116	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1890	1897	1694	SL	-	-	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

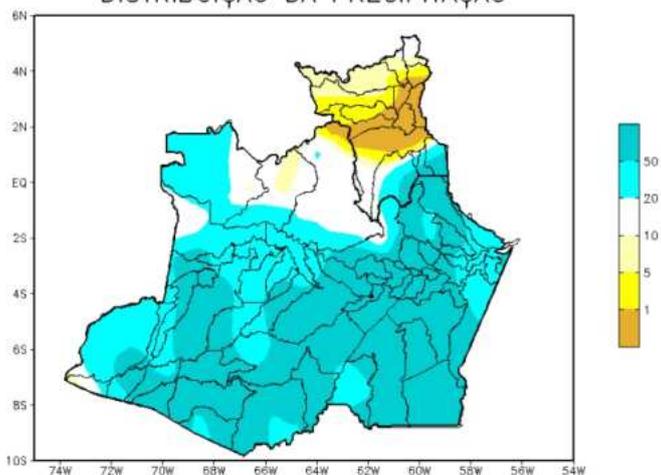


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 24 a 30/01/2022

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

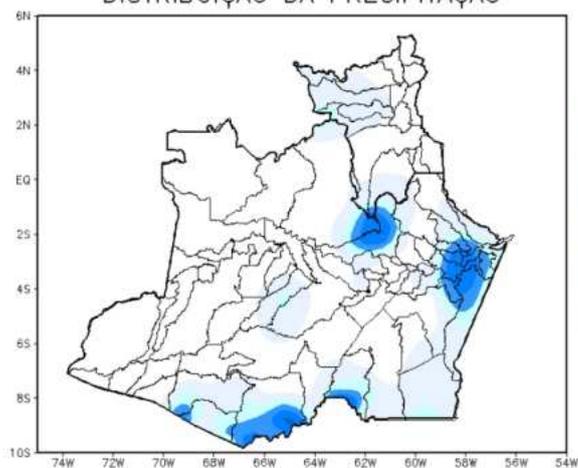


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 01/02/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 01 de fevereiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas nas áreas a norte, leste, extremo sul e discreta porção a sudoeste da 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

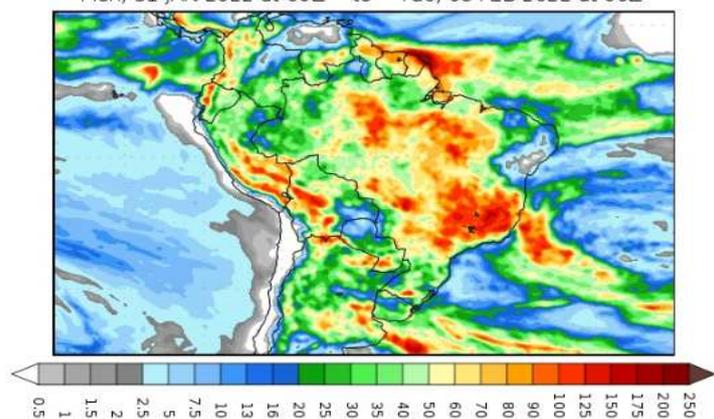


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.