

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **03 a 04/02/22** apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 6 cm, encontra-se com seu nível em **1907 cm**, em relação ao ano anterior está **59 cm** abaixo.

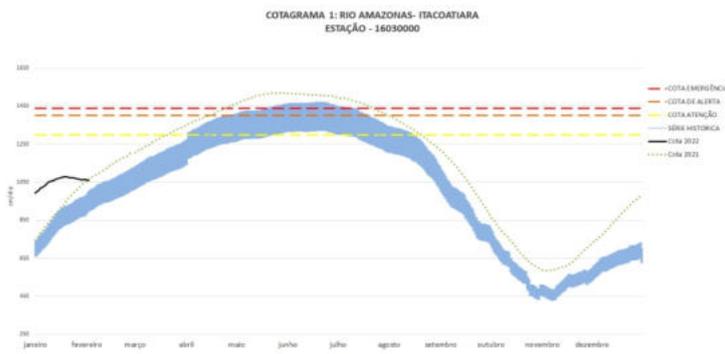
Rio Solimões em Manacapuru: 3 cm, encontra-se com seu nível em **1465 cm**, em relação ao ano anterior está **84 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 7 cm, encontra-se com seu nível em **1716 cm**, em relação ao ano anterior está **195 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: 20 cm, encontra-se com seu nível em **780 cm**, em relação ao ano anterior está **361 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tefé: 1 cm, encontra-se com seu nível em **774 cm**, em relação ao ano anterior está **150 cm** abaixo.

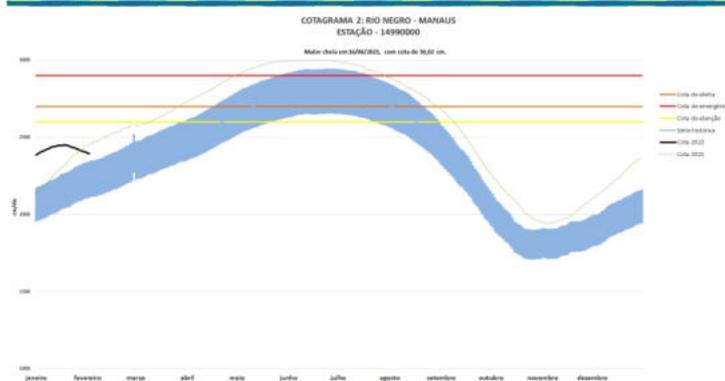
Rio Solimões em Tabatinga: subiu 29 cm, encontra-se com seu nível em **652 cm**, em relação ao ano anterior está **424 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara não sofreu variação, mantendo a cota de **1059 cm**, em relação ao ano anterior está **18 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Amazonas está **241 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 04 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1194 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **135 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 **2392 cm**, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está **69 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **208 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)	
		QUA 03	QUI 04	QUI 03	SEX 04	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
		Rio Negro	Manaus	2458	2461	2394	2392	-2	-69	2600	2700	2900
	Curicuriari(SGC)	1151	1141	800	780	-20	-361	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1069	1076	623	652	29	-424	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	919	924	775	774	-1	-150	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1554	1549	1468	1465	-3	-84	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1073	1077	1059	1059	0	-18	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1940	1966	1901	1907	6	-59	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1906	1911	1709	1716	7	-195	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

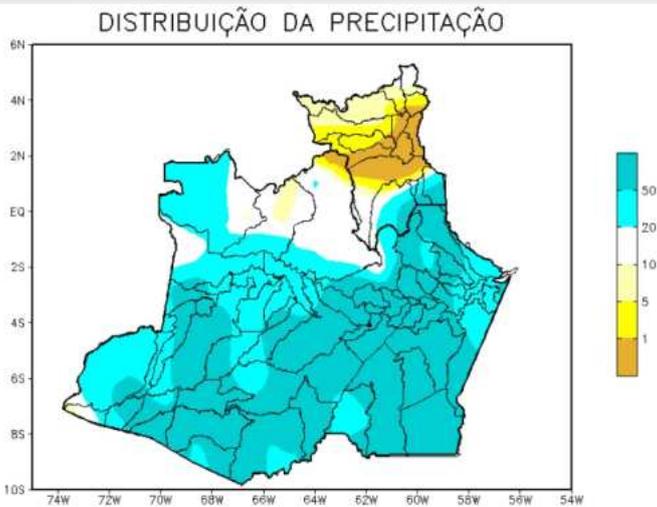


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 24 a 30/01/2022

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.



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

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 02 de fevereiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas nas áreas a noroeste, centro-sul e a sul 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

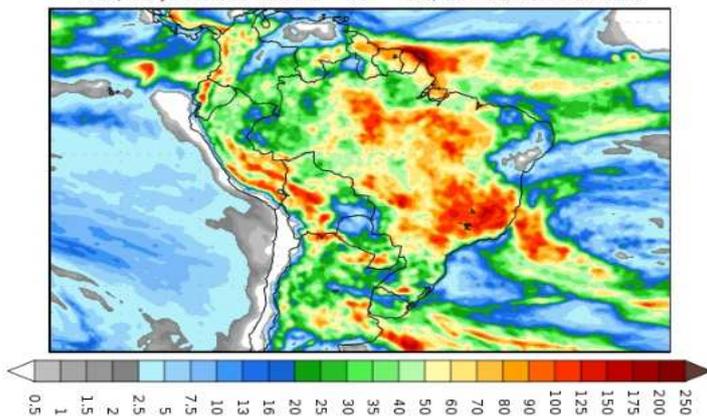


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.