

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **07 a 08/03/22** apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: **1 cm**, encontra-se com seu nível em **2185 cm**, em relação ao ano anterior está **126 cm** abaixo.

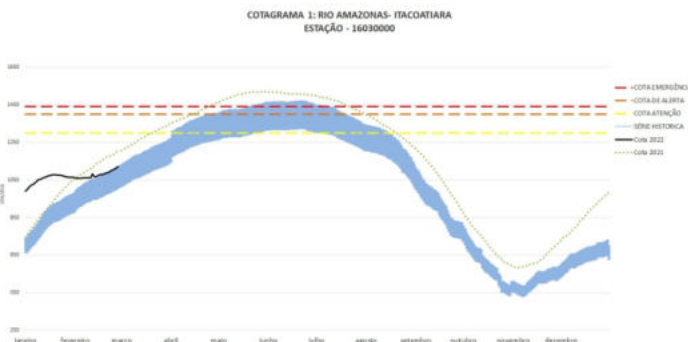
Rio Solimões em Manacapuru: **subiu 7 cm**, atingindo cota de **1569 cm**, em relação ao ano anterior está **130 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: **subiu 1 cm**, atingindo cota de **2032 cm**, em relação ao ano anterior está **49 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: **subiu 111 cm**, atingindo cota de **1173 cm**, em relação ao ano anterior está **246 cm** acima.

Rio Solimões em Tefé: encontra-se com seu nível em **894 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** abaixo.

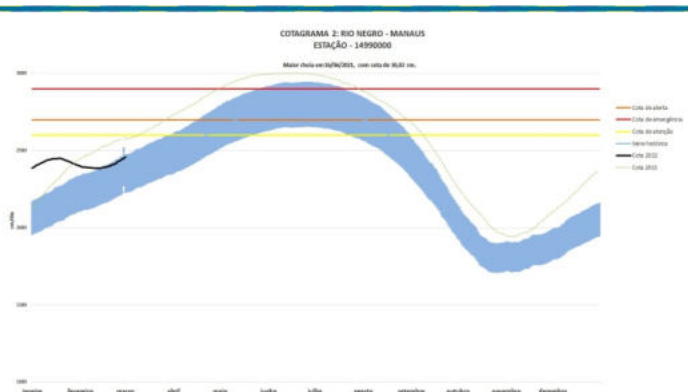
Rio Solimões em Tabatinga: **subiu 9 cm**, atingindo cota de **932 cm**, em relação ao ano anterior está **138 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 7 cm**, atingindo cota de **1164 cm**, em relação ao ano anterior está **76 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Amazonas está **136 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 08 de março (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1369 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **205 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2009.

O cotagrama 1 mostra o comportamento do Rio Amazonas em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus **subiu 7 cm**, atingindo cota de **2502 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **100 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **98 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) Março/2021		Cota Atual (cm) Março/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 07	SEG 08	SEG 07	TER 08	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2598	2602	2495	2502	7	-100	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	938	927	1062	1173	111	246	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1058	1070	923	932	9	-138	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	885	897	894	894	0	-3	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1695	1699	1562	1569	7	-130	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1236	1240	1157	1164	7	-76	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2316	2311	2186	2185	-1	-126	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2080	2081	2031	2032	1	-49	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

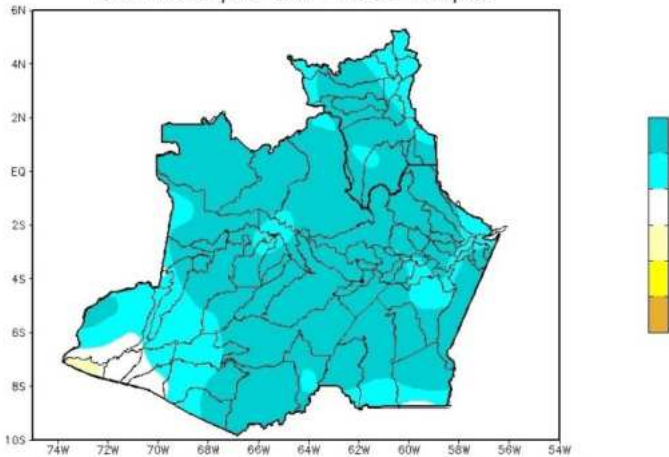


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/02/2022 a 06/03/2022

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de março apresenta um aumento gradativo das chuvas no estado do Amapá, nordeste do Pará e norte do Maranhão, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica mais ao sul. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima.

Para o período de 28 de fevereiro a 06 de março de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram sobre toda a extensão do estado, com exceção ao sudoeste do estado, nos municípios de Guarajá, sul de Atalaia do Norte, Ipixuna, Eirunepé e Envira, onde os acumulados registraram abaixo de 20 mm (áreas na cor branca).

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

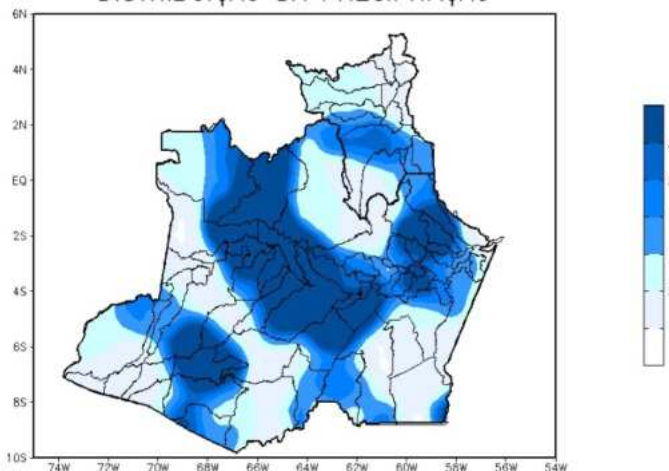


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 08/03/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de março. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em uma grande área a noroeste, estendendo-se a região centro-oeste, leste e sudoeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 07 MAR 2022 at 00Z -to- Tue, 15 MAR 2022 at 00Z

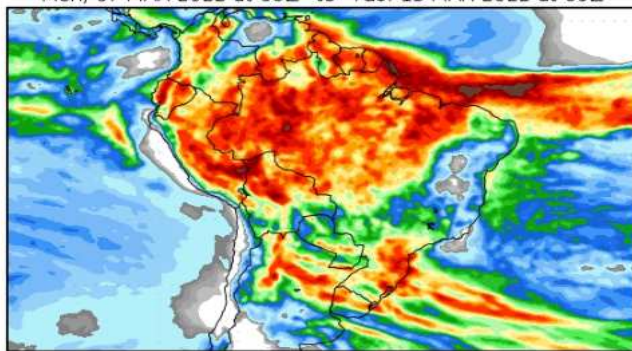


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 07 a 15 de março de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação deverão ocorrer sobre toda a extensão da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente às passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade, e a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.