

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

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

Rio Madeira em Humaitá: subiu 17 cm, encontra-se com seu nível em **2160 cm**, em relação ao ano anterior está **148 cm** abaixo.

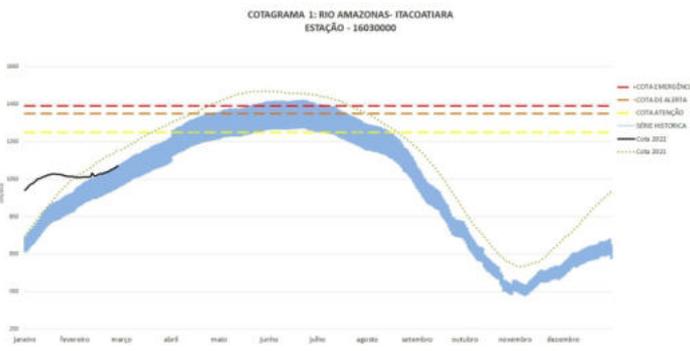
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 6 cm, atingindo cota de **1541 cm**, em relação ao ano anterior está **143 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 9 cm, atingindo cota de **2003 cm**, em relação ao ano anterior está **71 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 33 cm, atingindo cota de **1061 cm**, em relação ao ano anterior está **104 cm** acima.

Rio Solimões em Tefé: subiu 7 cm, atingindo cota de **887 cm**, em relação ao ano anterior está **31 cm** acima.

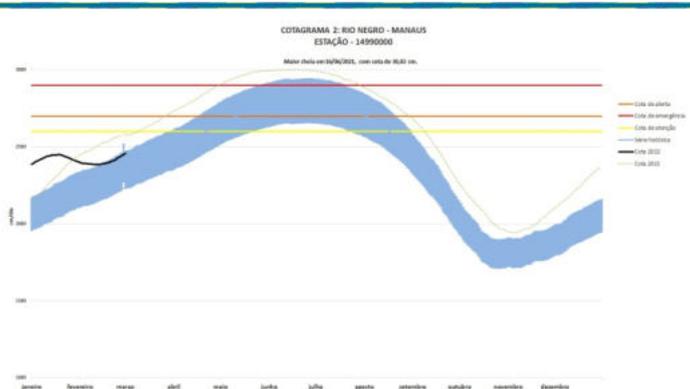
Rio Solimões em Tabatinga: subiu 9 cm, atingindo cota de **880 cm**, em relação ao ano anterior está **172 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 5 cm**, atingindo cota de **1142 cm**, em relação ao ano anterior está **82 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Amazonas está **158 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 04 de março (Cheia Histórica/2009), o rio estava com **1354 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **212 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 **2473 cm**, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está **115 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **127 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)	
		QUA 03	QUI 04	QUI 03	SEX 04	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2584	2588	2466	2473	7	-115	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	957	957	1028	1061	33	104	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1050	1052	871	880	9	-172	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	850	856	880	887	7	31	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1681	1684	1535	1541	6	-143	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1217	1224	1137	1142	5	-82	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2298	2308	2143	2160	17	-148	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2071	2074	1994	2003	9	-71	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

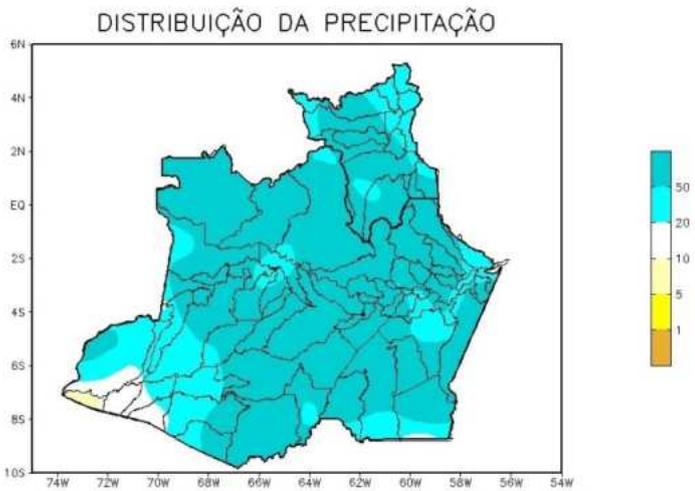


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/02/2022 a 06/03/2022

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).

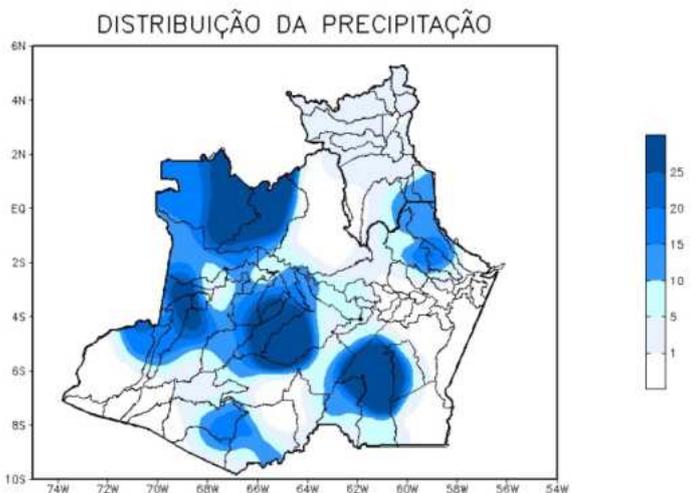


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 04/03/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 04 de março. Houve índices maiores de 10 a 25 mm distribuídos a noroeste e oeste, além de porções localizadas a centro-sul 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

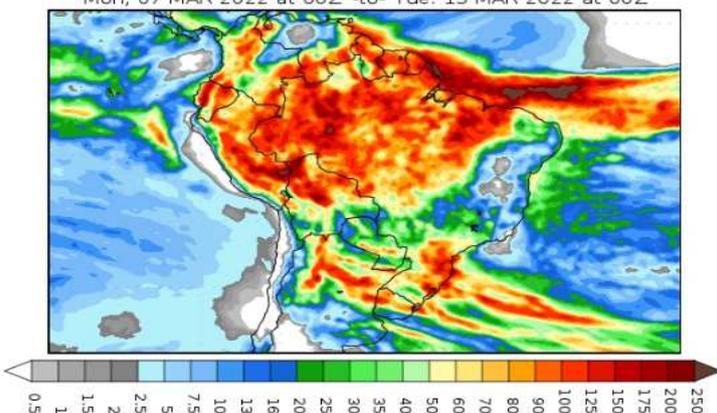


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.