

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 10/03/22 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá:** 8 cm, atingindo cota de 2167 cm, em relação ao ano anterior está 134 cm abaixo.

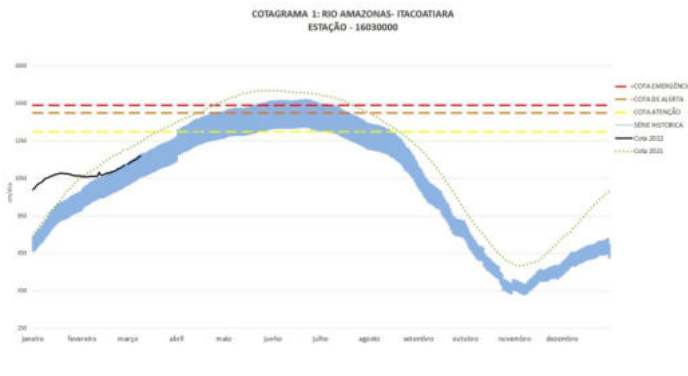
**Rio Solimões em Manacapuru:** subiu 7 cm, atingindo cota de 1584 cm, em relação ao ano anterior está 121 cm abaixo.

**Rio Purus em Lábrea:** subiu 4 cm, atingindo cota de 2038 cm, em relação ao ano anterior está 47 cm abaixo.

**Rio Negro em Curicuriari:** subiu 11 cm, atingindo cota de 1108 cm, em relação ao ano anterior está 186 cm acima.

**Rio Solimões em Tefé:** 2 cm, atingindo cota de 890 cm, em relação ao ano anterior está 31 cm abaixo.

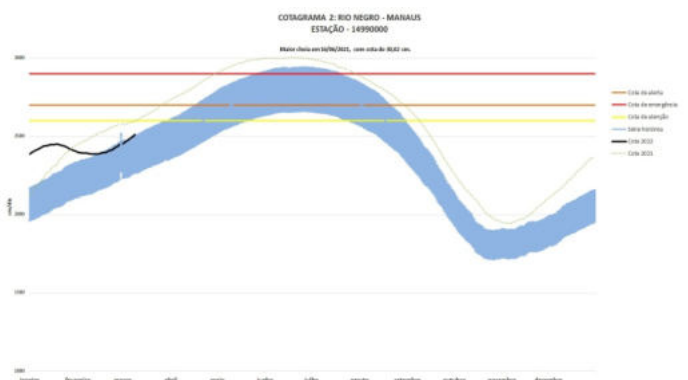
**Rio Solimões em Tabatinga:** subiu 15 cm, atingindo cota de 967 cm, em relação ao ano anterior está 128 cm abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 7 cm, atingindo cota de 1178 cm, em relação ao ano anterior está 71 cm abaixo.

Para o período, o Rio Amazonas está 122 cm abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 10 de março (Cheia Histórica/2009), o rio estava com 1378 cm. Este ano o Rio Amazonas está 200 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 subiu 8 cm, atingindo cota de 2519 cm, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está 88 cm abaixo.

Para o período, o Rio Negro está 81 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) Março/2021		Cota Atual (cm) Março/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 09	QUA 10	QUA 09	QUI 10	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2604	2607	2511	2519	8	-88	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	919	922	1097	1108	11	186	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1086	1095	952	967	15	-128	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	906	921	892	890	-2	-31	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1702	1705	1577	1584	7	-121	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1245	1249	1171	1178	7	-71	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2308	2301	2175	2167	-8	-134	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2084	2085	2034	2038	4	-47	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

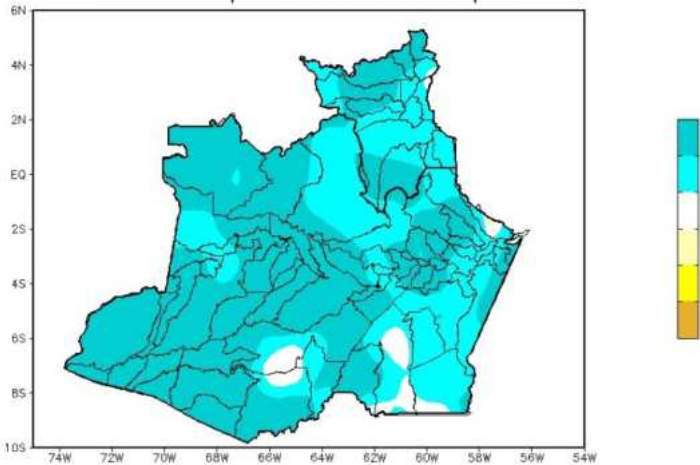


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 07/03/2022 a 13/03/2022

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 07 a 13 de março de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram sobre toda a faixa oeste do estado. Sobre a faixa leste, os registros permaneceram entre 20 e 50 mm (áreas em tons de azul). Já em Roraima, os acumulados de precipitação foram acima de 20 mm sobre todo o estado, com registros acima de 50 mm ocorrendo no sul e no norte do estado.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

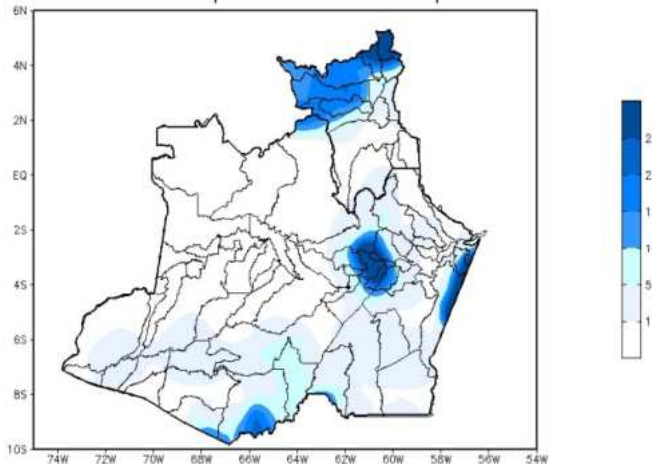


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 10/03/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 10 de março. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em áreas a norte, centro e leste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 14 MAR 2022 at 00Z -to- Tue, 22 MAR 2022 at 00Z

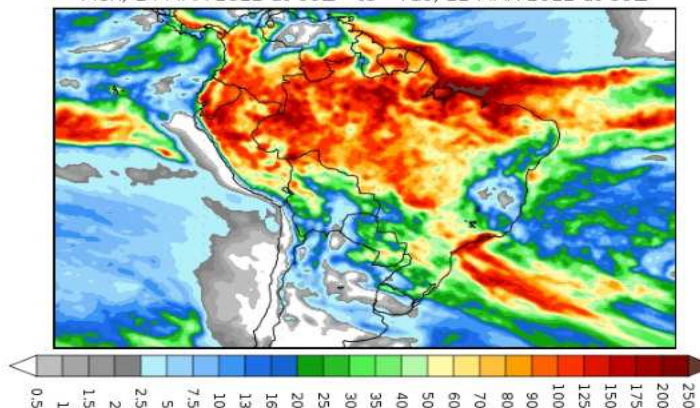


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 14 a 22 de março de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação deverão ocorrer novamente 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.