

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **06 a 07/04/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): encontra-se acima do **Nível de Atenção** com cota de **2263 cm**, em relação ao ano anterior está **53 cm** abaixo.

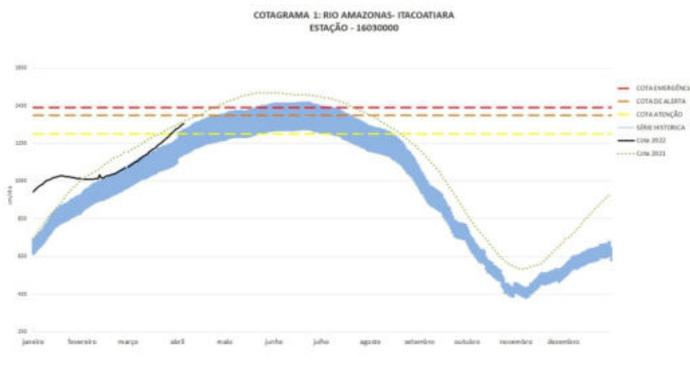
Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 5 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1809 cm**, em relação ao ano anterior está **55 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): encontra-se com seu nível em **2069 cm**, em relação ao ano anterior está **26 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): **15 cm**, atingindo cota de **1256 cm**, em relação ao ano anterior está **33 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): **subiu 2 cm**, atingindo cota de **883 cm**, em relação ao ano anterior está **19 cm** abaixo.

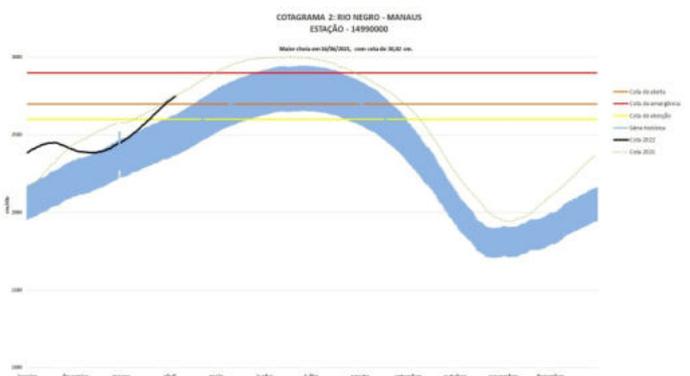
Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 3 cm**, atingindo cota de **1186 cm**, em relação ao ano anterior está **6 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm, encontra-se acima do **Nível de Atenção** atingindo cota de **1366 cm**, em relação ao ano anterior está **9 cm** abaixo.

Em 07 de abril (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1487 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **121 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 6 cm, atingindo cota de **2763 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **2 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **63 cm** acima do **Nível de Alerta (2700 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) Abril/2021		Cota Atual (cm) Abril/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 06	QUA 07	QUA 06	QUI 07	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2760	2765	2757	2763	6	-2	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1203	1223	1271	1256	-15	33	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1176	1180	1183	1186	3	6	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	905	902	881	883	2	-19	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1859	1864	1804	1809	5	-55	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1372	1375	1361	1366	5	-9	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2314	2316	2263	2263	0	-53	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2099	2095	2069	2069	0	-26	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

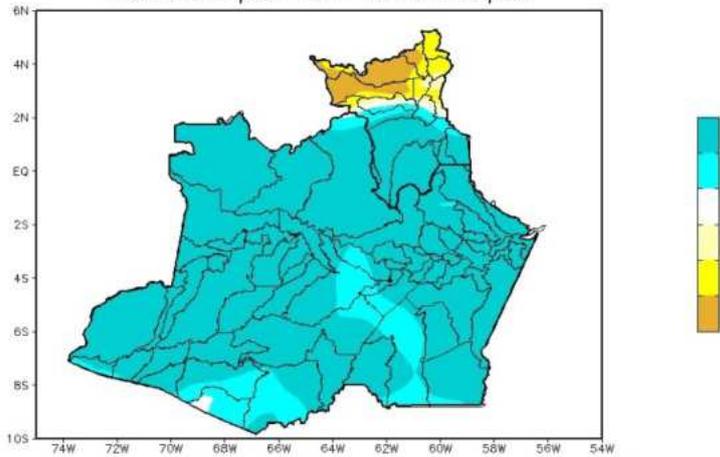


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/03/2022 a 03/04/2022

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica apresenta a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas em relação ao mês anterior.

Para o período de 28 de março a 03 de abril de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) prevaleceram sobre toda a extensão estado.

Já em Roraima, os acumulados de precipitação acima de 50 mm foram registrados no centro-sul do estado. A faixa norte do estado apresentou acumulados abaixo de 5 mm (áreas em tons de amarelo), e registros abaixo de 1 mm (áreas em tons de amarelo intenso) ocorreram nos municípios de Amajari, Alto Alegre e Pacaraima.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

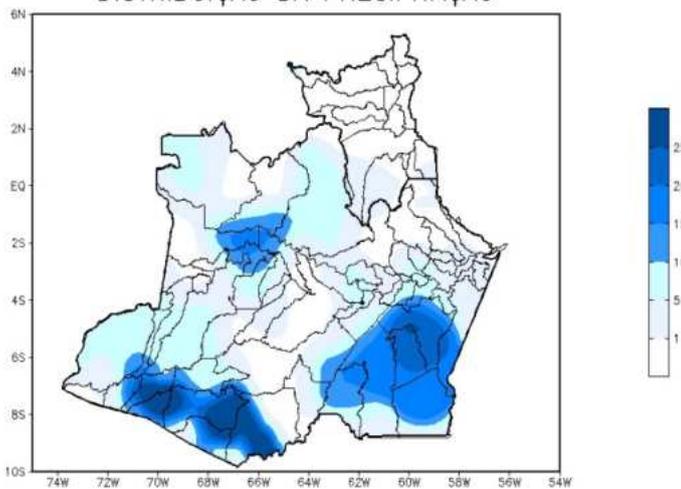


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 07/04/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 07 de abril. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em áreas a sul estendendo-se para áreas a sudoeste e em uma pequena porção localizada a centro-oeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 04 APR 2022 at 00Z -to- Tue, 12 APR 2022 at 00Z

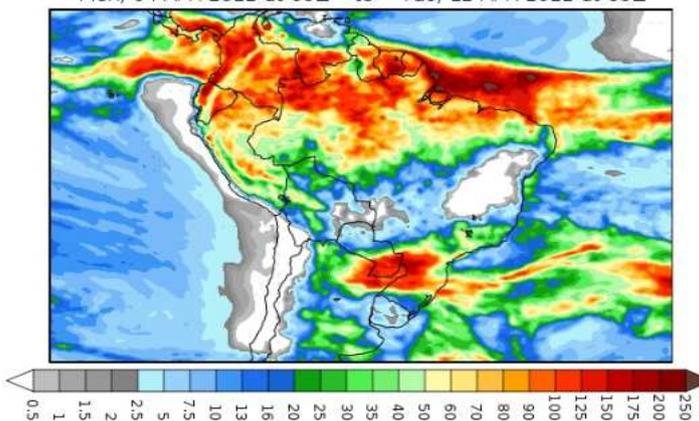


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de abril de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar sobre a faixa centro-norte da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que se encontra intensificada, e às passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.