

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **05 a 06/05/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **34 cm**, atingindo cota de **1931 cm**, em relação ao ano anterior está **282 cm** abaixo.

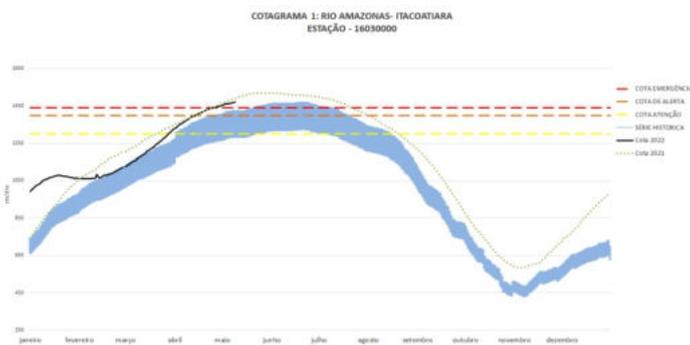
Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 3 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1949 cm**, em relação ao ano anterior está **65 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): **3 cm**, atingindo cota de **2047 cm**, em relação ao ano anterior está **24 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): **1 cm**, atingindo cota de **1214 cm**, em relação ao ano anterior está **108 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): **subiu 1 cm**, encontra-se com seu nível em **890 cm**, em relação ao ano anterior está **12 cm** abaixo.

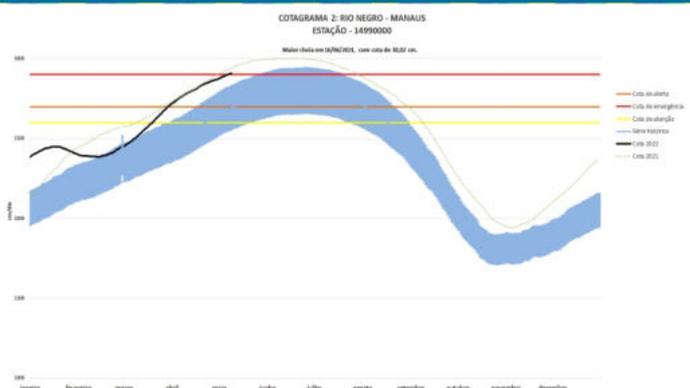
Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 1 cm**, atingindo cota de **1280 cm**, em relação ao ano anterior está **1 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 1 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1464 cm**, em relação ao ano anterior está **19 cm** abaixo.

Em 06 de maio (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1575 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **111 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 4 cm, atingindo cota de **2899 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **31 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **199 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) Maio/2021		Cota Atual (cm) Maio/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 05	QUI 06	QUI 05	SEX 06	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2927	2930	2895	2899	4	-31	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1317	1322	1215	1214	-1	-108	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1277	1281	1279	1280	1	-1	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	900	902	889	890	1	-12	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2010	2014	1946	1949	3	-65	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1480	1483	1463	1464	1	-19	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2228	2213	1965	1931	-34	-282	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2074	2071	2050	2047	-3	-24	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

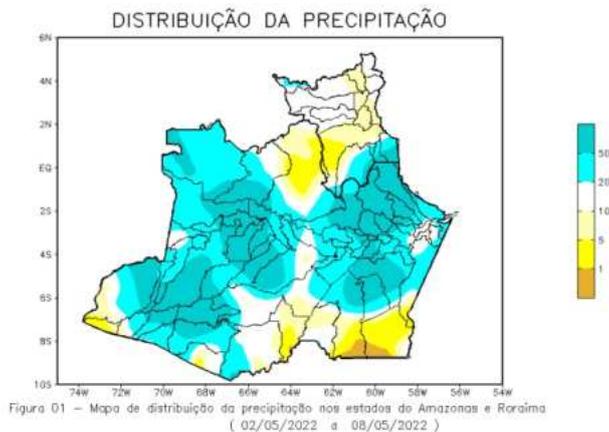


Figura 01 - Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (02/05/2022 a 08/05/2022)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 02/05/2022 a 08/05/2022

Durante o mês de maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

Para o período de 02 a 08 de maio de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) foram registrados sobre a faixa oeste e o nordeste do estado. Contudo, volumes inferiores a 05mm (áreas em tons de amarelo) foram observados em Guajará, Canutama, Apuí, Barcelos e sul de Manicoré. Já em Roraima, foram observados acumulados de precipitação acima de 50 mm apenas no extremo sul dos municípios de Caroebe, São João da Baliza e Rorainópolis. Nas demais áreas do estado, os volumes foram inferiores a 20 mm.

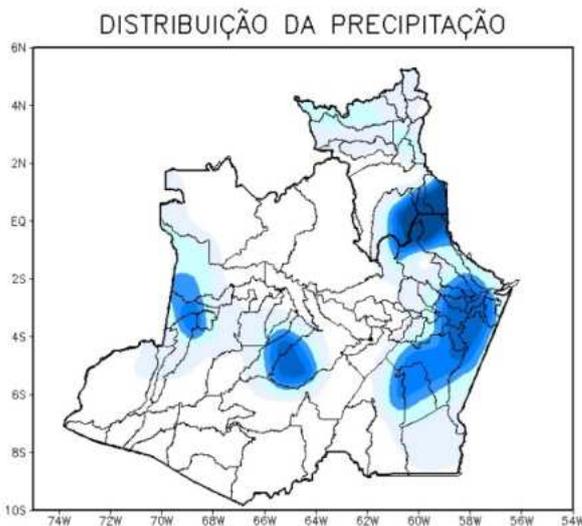


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 06/05/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 06 de maio. Houve índices maiores de 10 a 25 mm porções a faixa leste, atingindo áreas centrais e a oeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 09 MAY 2022 at 00Z -to- Tue, 17 MAY 2022 at 00Z

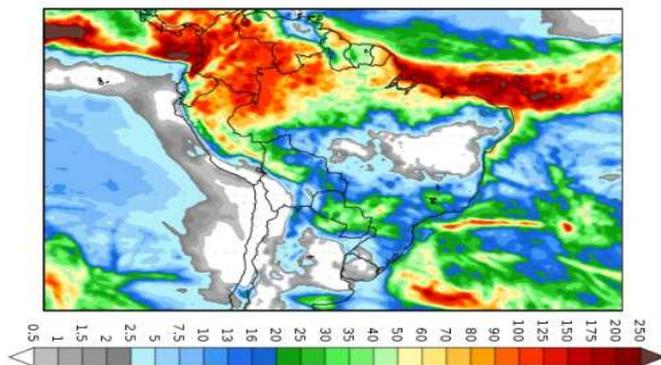


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 de maio a 17 de maio de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre a faixa norte da Amazônia Legal, em especial sobre Roraima, norte e faixa oeste do Amazonas, e no litoral dos estados do Pará, Amapá e Maranhão. Tal condição está associada principalmente a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). No sul da região Amazônica, os volumes de precipitação apresentam leve tendência de aumento, relacionado ao enfraquecimento da massa de ar seco no Brasil Central.