

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **07 a 09/05/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **20 cm**, atingindo cota de **1879 cm**, em relação ao ano anterior está **286 cm** abaixo.

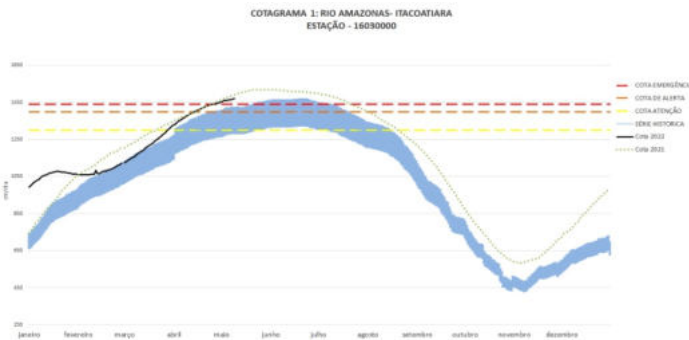
Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 4 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1961 cm**, em relação ao ano anterior está **65 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **subiu 4 cm**, atingindo cota de **1217 cm**, em relação ao ano anterior está **114 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): **subiu 2 cm**, atingindo cota de **893 cm**, em relação ao ano anterior está **12 cm** abaixo.

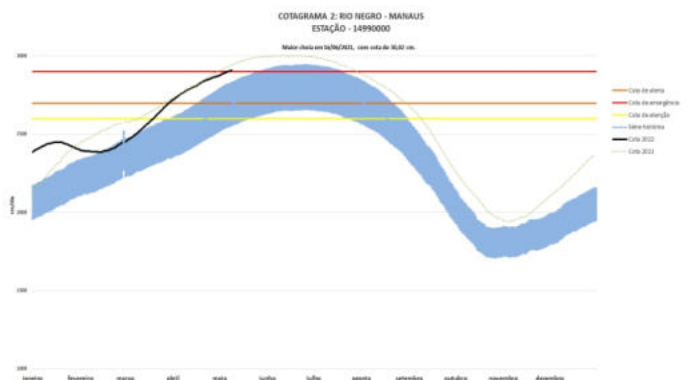
Rio Solimões (Tabatinga): encontra-se com seu nível em **1282 cm**, em relação ao ano anterior está **2 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1470 cm**, em relação ao ano anterior está **21 cm** abaixo.

Em 09 de maio (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1583 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **113 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 3 cm, atingindo cota de **2910 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **33 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **10 cm** acima do **Nível de Emergência**.

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 CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 07	SAB 08	DOM 09	SAB 07	DOM 08	SEG 09	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2933	2938	2943	2903	2907	2910	3	-33	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1327	1329	1331	1213	1213	1217	4	-114	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1282	1282	1280	1281	1282	1282	0	2	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	908	905	905	890	891	893	2	-12	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	2016	2021	2026	1954	1957	1961	4	-65	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1485	1488	1491	1467	1468	1470	2	-21	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	2198	2182	2165	1914	1899	1879	-20	-286	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	2069	2065	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

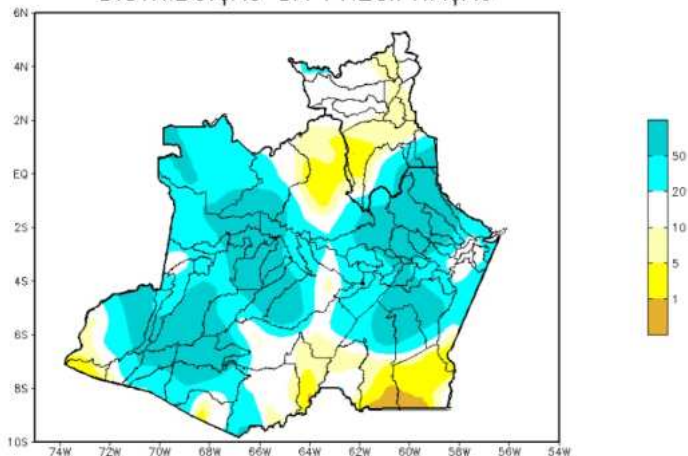


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 02/05/2022 a 08/05/2022

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.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

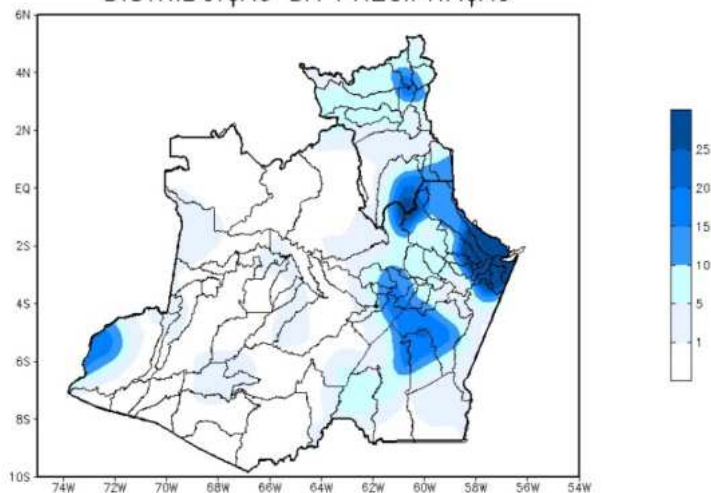


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 09/05/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 09 de maio. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em pequenas porções distribuídas a leste, sudoeste e norte 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

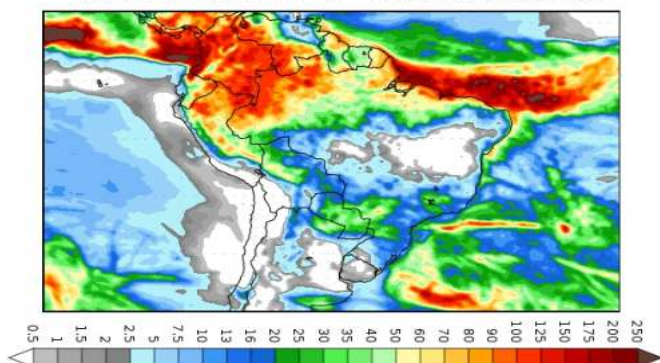


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.