

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

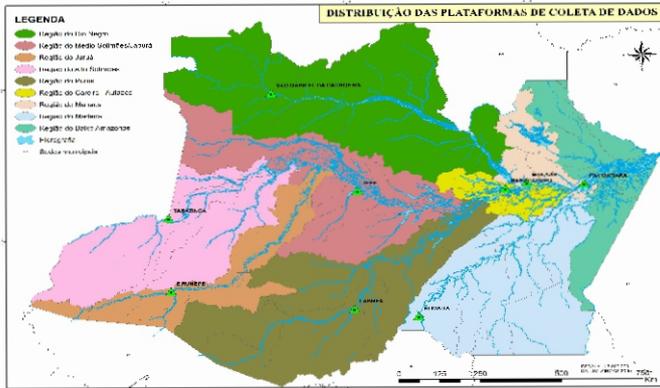
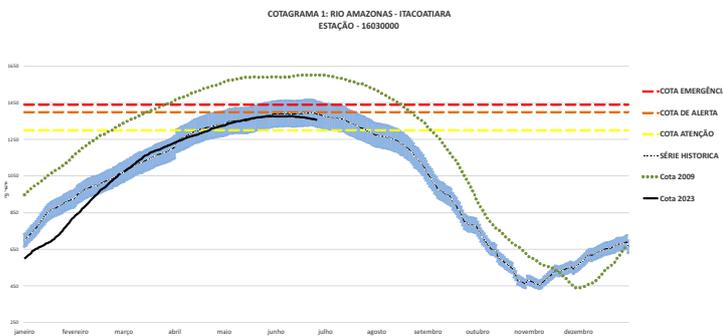


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **24 a 26/06/23** apontam que:

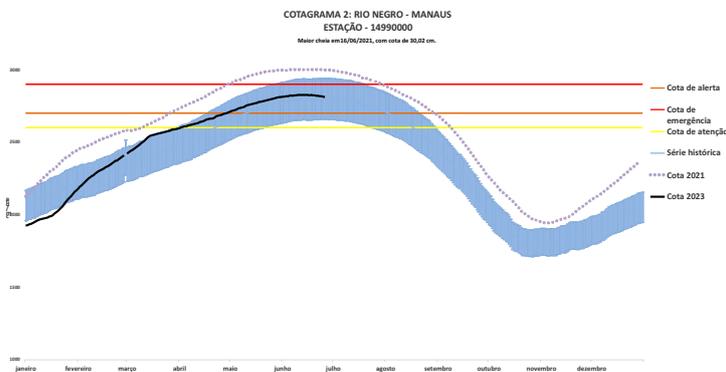
- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 1 cm**, atingindo a cota de **1912 cm**, em relação ao ano anterior está **133 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 11 cm**, atingindo a cota de **1447 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 10 cm**, atingindo a cota de **1157 cm**, em relação ao ano anterior está **166 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 18 cm**, atingindo a cota de **944 cm**, em relação ao ano anterior está **88 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.



O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **1357 cm**, em relação ao ano anterior está **120 cm** abaixo.

Em **26 de junho (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1603 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **246 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: **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **2812 cm**, em relação ao ano anterior está **161 cm** abaixo.

Em **26 de junho (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2999 cm**. Este ano o Rio Negro está **187 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2021**.

O **cotograma 2** mostra o comportamento do **Rio Negro** em uma determinada série de anos.

Tabela 01: Informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Rio	Localização	Cota (cm) Junho/2022			Cota Atual (cm) Junho/2023			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max
		SEX 24	SAB 25	DOM 26	SAB 24	DOM 25	SEG 26	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2975	2974	2973	2816	2814	2812	-2	-161	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	1348	1336	1323	1177	1167	1157	-10	-166	1025	1053	1091	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	1066	1057	1032	969	962	944	-18	-88	1171	1218	1253	86   1382
	Tefé-Missões	1481	1480	1476	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	2048	2047	2045	1915	1913	1912	-1	-133	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1478	1478	1477	1361	1359	1357	-2	-120	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1494	1466	SL	SL	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	1499	1458	1447	-11	-	2000	2050	2100	130   2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143   1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

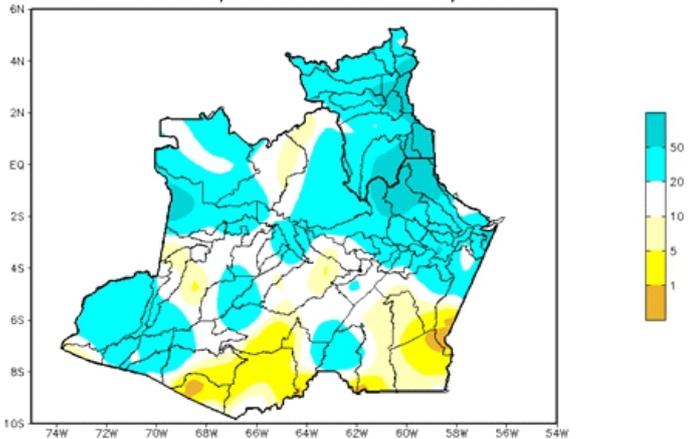


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 12/06/2023 a 18/06/2023

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

No período de 12 a 18 de junho de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais escuro), foram observados no extremo sul dos municípios de Maués, Manicoré, Humaitá e Canutama, nordeste de Apuí e oeste do município de Boca do Acre. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) foram observados no norte dos municípios de Urucará,

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

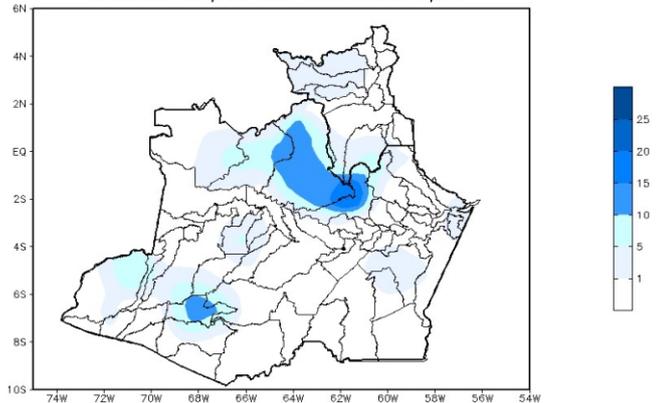


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 25/06/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 25 de junho. O índice de precipitação entre 10 a 25 mm encontra-se na região norte e uma pequena porção a sudoeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões índices de 1 a 10 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 12 JUN 2023 at 00Z -to- Tue, 20 JUN 2023 at 00Z

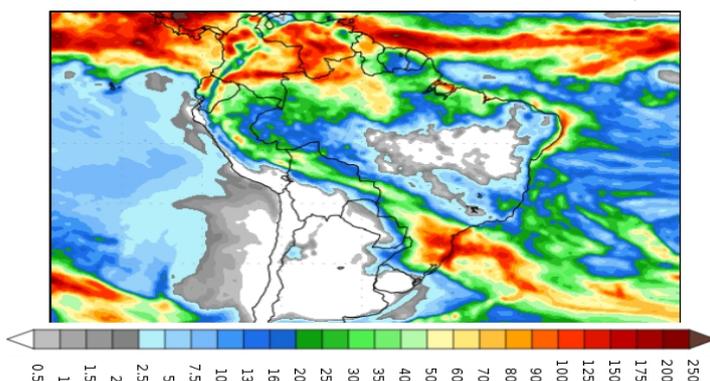


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 12 a 20 de junho de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 80 mm, poderão ocorrer principalmente na faixa norte da Amazônia Ocidental. Ressalta-se que para o extremo norte dos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Santa Isabel do Rio Negro e Barcelos, assim como nos municípios de Iracema e Caracará, os maiores volumes poderão atingir acima de 100 mm. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente à atividade da Zona de Convergência Intertropical