

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

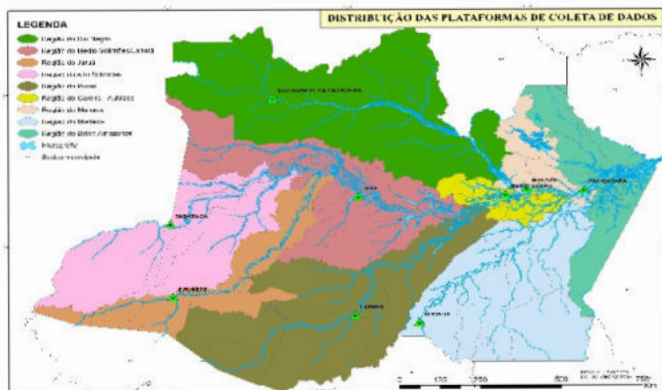
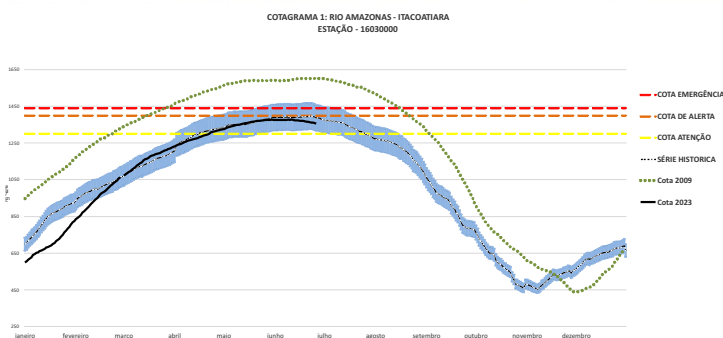


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **27 a 28/06/23** apontam que:

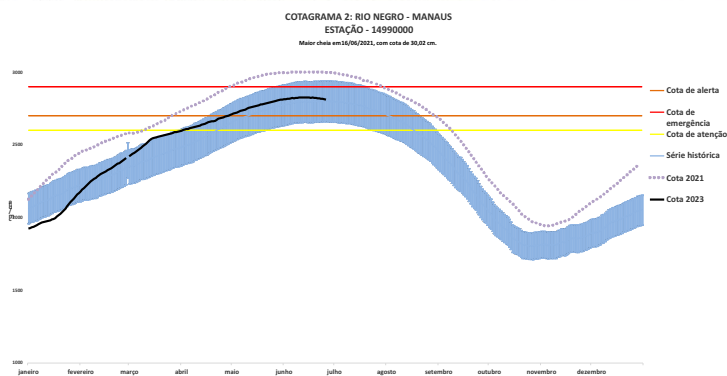
- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **1908 cm**, em relação ao ano anterior está **136 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 25 cm**, atingindo a cota de **1398 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **1144 cm**, em relação ao ano anterior está **173 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **25 cm**, atingindo a cota de **898 cm**, em relação ao ano anterior está **88 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara:** **2 cm**, atingindo a cota de **1352 cm**, em relação ao ano anterior está **121 cm** abaixo.

Em **28 de junho (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1601 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **249 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

O **cotagrama 1** mostra o comportamento do **Rio Amazonas** em uma determinada série de anos.



**O Rio Negro em Manaus:** **3 cm**, atingindo a cota de **2807 cm**, em relação ao ano anterior está **164 cm** abaixo.

Em **28 de junho (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2998 cm**. Este ano o Rio Negro está **191 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2021**.

O **cotagrama 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 (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 27	TER 28	TER 27	QUA 28	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2973	2971	2810	2807	-3	-164	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1318	1317	1146	1144	-2	-173	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1009	986	923	898	-25	-88	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	1474	1471	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2045	2044	1910	1908	-2	-136	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1475	1473	1354	1352	-2	-121	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1430	1412	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1423	1398	-25	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

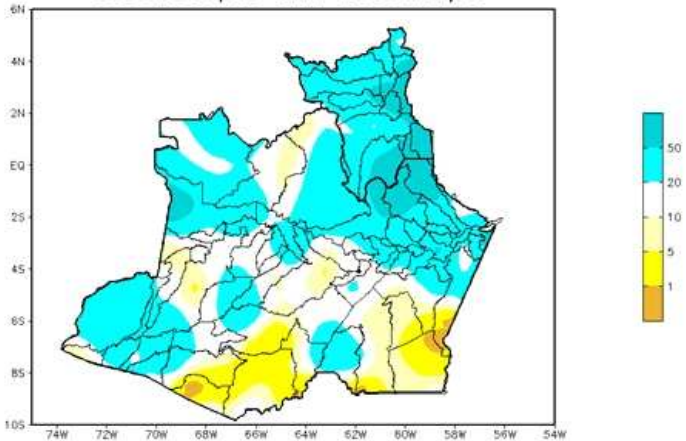


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 12/06/2023 a 18/06/2023

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

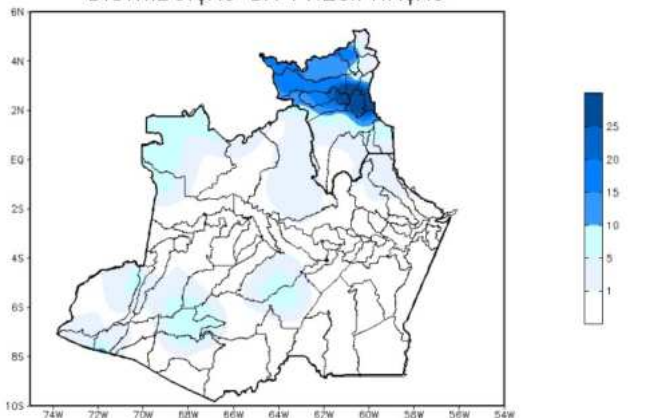


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 27/06/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 27 de junho. Os índices de precipitação entre 1 a 10 mm encontram-se ao extremo noroeste e em porções distribuídas a sudoeste do Estado do Amazonas.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

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

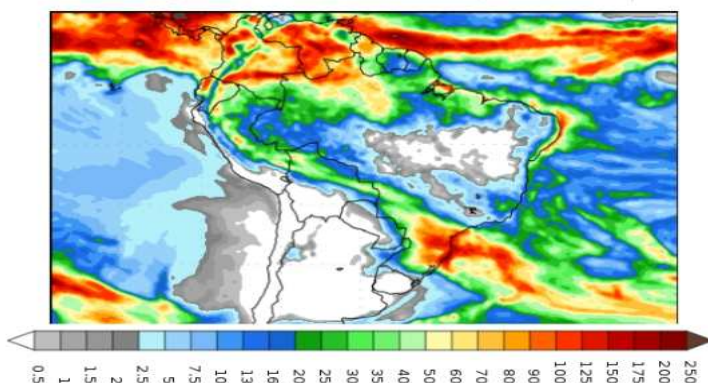


Figura 4: Prognóstico do COLA

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