

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

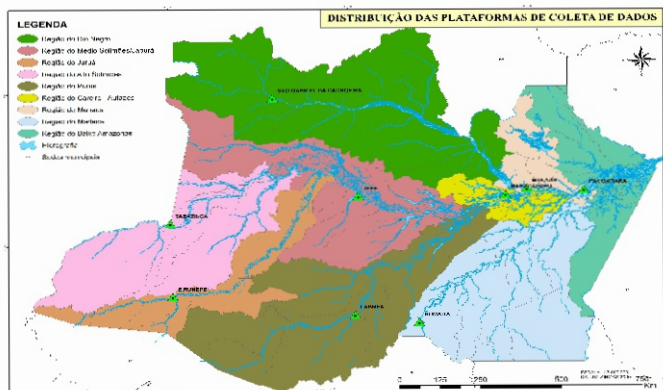
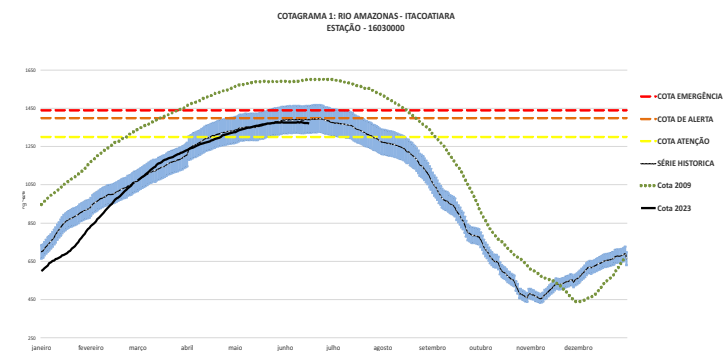


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **17 a 19/06/23** apontam que:

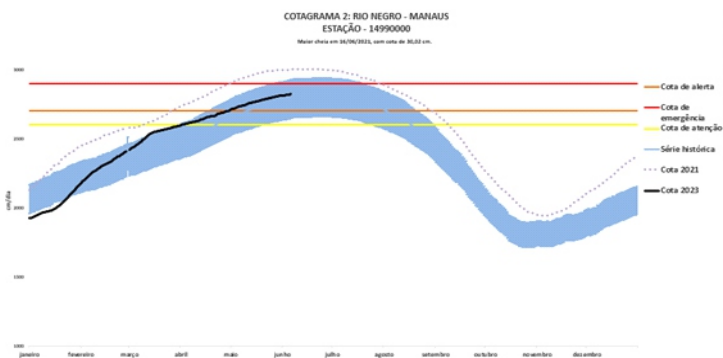
- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **1919 cm**, em relação ao ano anterior está **125 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 29 cm**, atingindo a cota de **1615 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **1221 cm**, em relação ao ano anterior está **177 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 9 cm**, atingindo a cota de **1049 cm**, em relação ao ano anterior está **65 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.



O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **1368 cm**, em relação ao ano anterior está **109 cm** abaixo.

Em **19 de junho (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1601 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **233cm** 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: **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **2823 cm**, em relação ao ano anterior está **150 cm** abaixo.

Em **19 de junho (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **3002 cm**. Este ano o Rio Negro está **179 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 CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 17	SAB 18	DOM 19	SAB 17	DOM 18	SEG 19	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2973	2973	2973	2824	2825	2823	-2	-150	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1412	1407	1398	1219	1220	1221	1	-177	1025	1053	1091	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1136	1119	1114	1060	1058	1049	-9	-65	1171	1218	1253	86 1382
	Tefé-Missões	1486	1486	1485	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	2044	2045	2044	1919	1918	1919	1	-125	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1476	1476	1477	1370	1370	1368	-2	-109	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1644	1633	1615	SL	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	1664	1644	1615	-29	-	2000	2050	2100	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

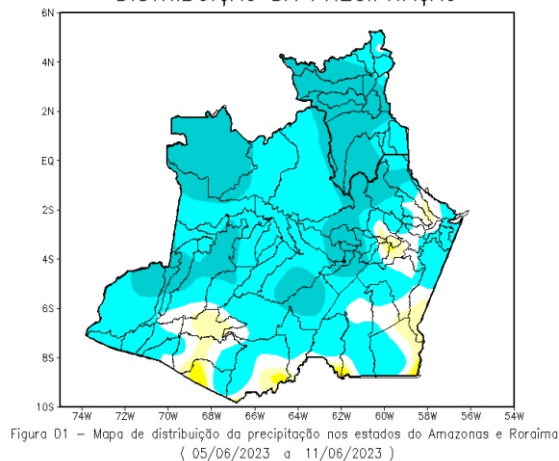


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 05/06/2023 a 11/06/2023

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 05 a 11 de junho de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso), foram observados no sudeste dos municípios de Lábrea, Apuí e Humaitá, e oeste de Boca do Acre e Manicoré. Acumulados acima de 20 mm (áreas em tom de azul mais intenso) predominaram sobre o estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

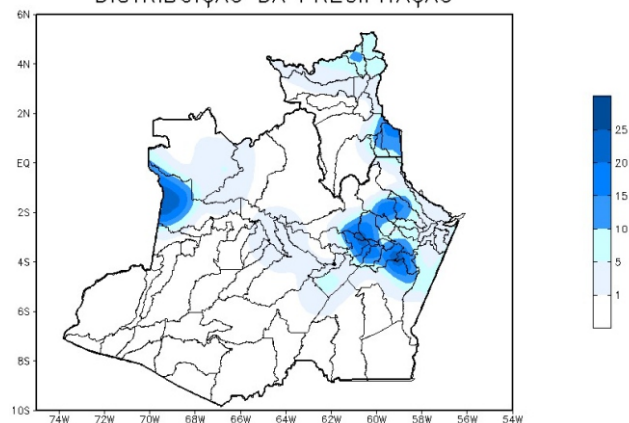


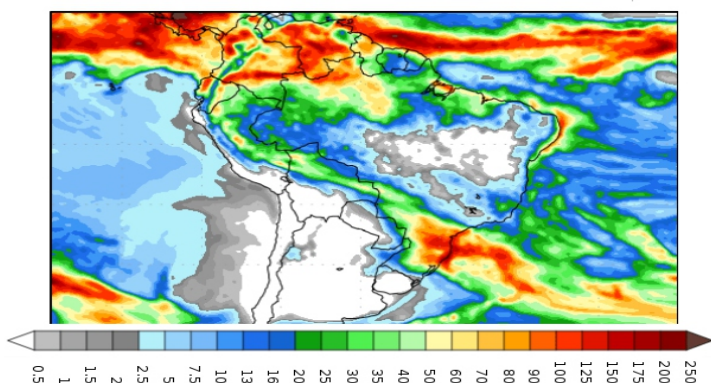
Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 18/06/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia **18 de junho**. Houveram índices de precipitação entre 10 a 25 mm na região central e uma pequena porção a oeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

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



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 Caracarái, os maiores volumes poderão atingir acima de 100 mm. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente à atividade da Zona de Convergência Intertropical