

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

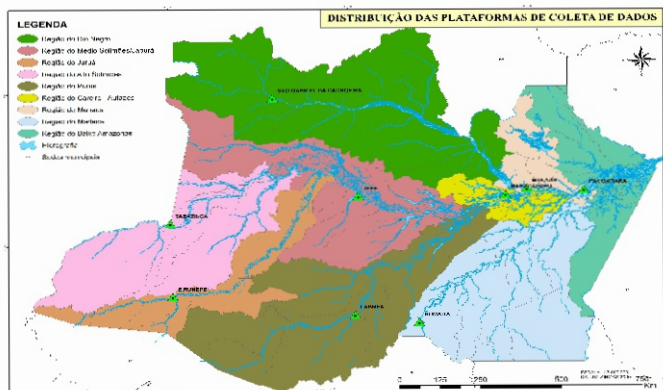
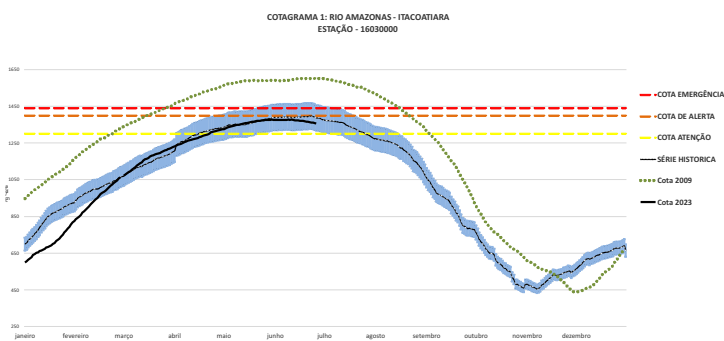


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **01 a 03/07/23** apontam que:

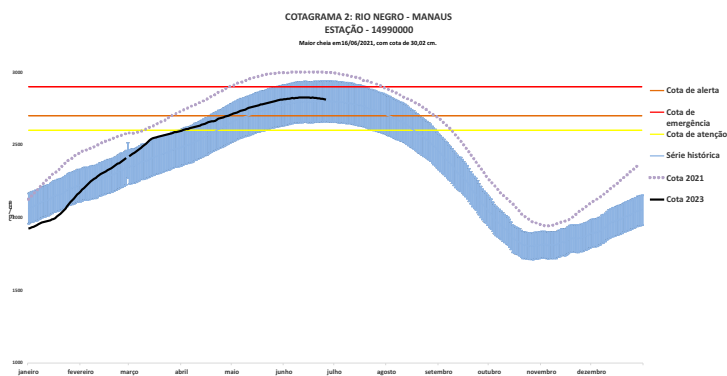
- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 3 cm**, atingindo a cota de **1897 cm**, em relação ao ano anterior está **140 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 25 cm**, atingindo a cota de **1272 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 18 cm**, atingindo a cota de **786 cm**, em relação ao ano anterior está **75 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.



O Rio Amazonas em Itacoatiara: desceu 2 cm, atingindo a cota de **1339 cm**, em relação ao ano anterior está **123 cm** abaixo.

Em **03 de julho (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1597 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **258 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: subiu 1 cm, atingindo a cota de **2794 cm**, em relação ao ano anterior está **168 cm** abaixo.

Em **03 de julho (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2987 cm**. Este ano o Rio Negro está **193 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) Julho/2022			Cota Atual (cm) Julho/2023			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Mín Max
		SEX 01	SAB 02	DOM 03	SAB 01	DOM 02	SEG 03	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2966	2964	2962	2798	2793	2794	1	-168	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1319	1319	1318	1122	SL	SL	-	-	1025	1053	1091	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	896	872	861	839	804	786	-18	-75	1171	1218	1253	86 1382
	Tefé-Mssões	1462	1459	1455	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	2040	2040	2037	1901	1900	1897	-3	-140	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1466	1464	1462	1343	1341	1339	-2	-123	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1369	1353	1332	SL	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	1312	1297	1272	-25	-	2000	2050	2100	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

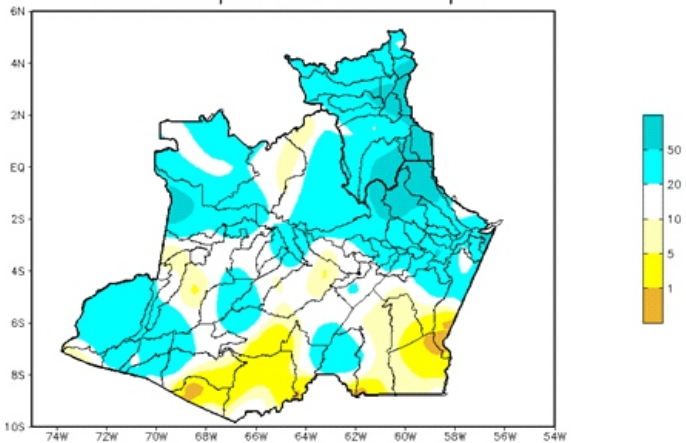


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 12/06/2023 a 18/06/2023

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

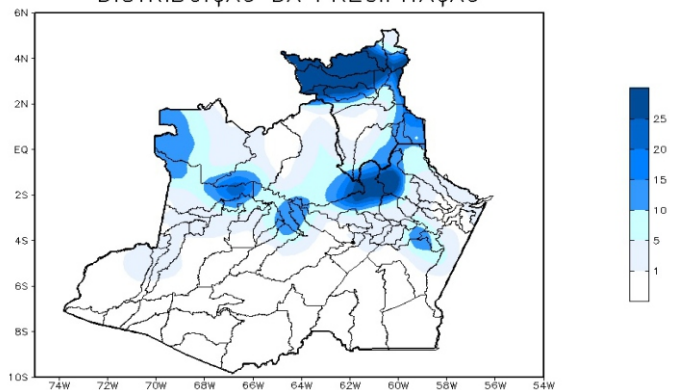


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 03/07/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 03 de julho. Os índices de precipitação entre 10 a 25 mm encontram-se distribuídos ao longo de toda a faixa norte do Estado do Amazonas.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

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

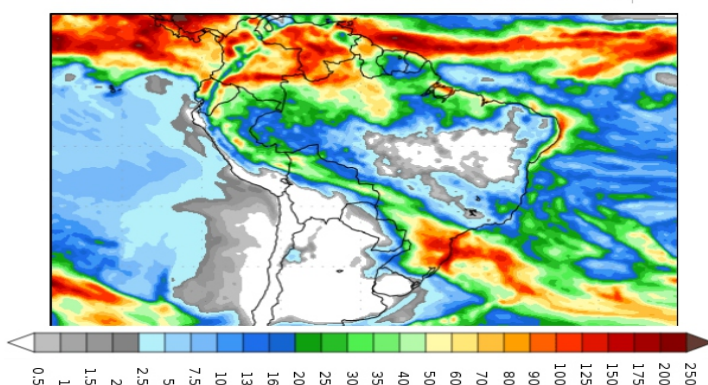


Figura 4: Prognóstico do COLA

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