

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

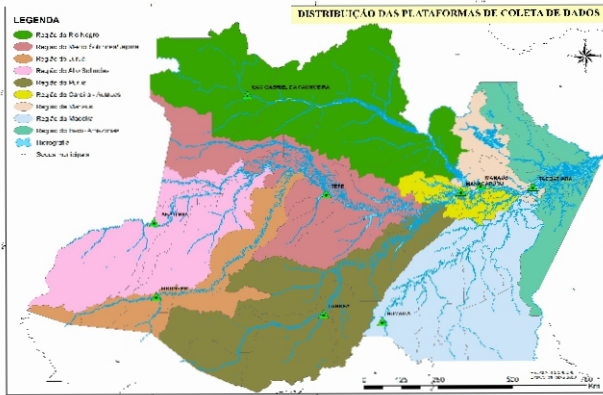
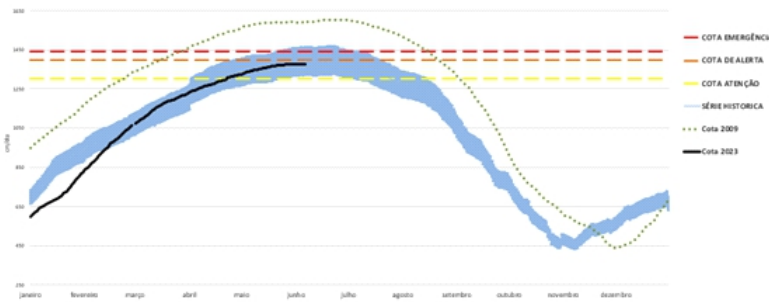


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **13 a 14/06/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** encontra-se com seu nível em **1832 cm**.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **1920 cm**, em relação ao ano anterior está **122 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 4 cm**, atingindo a cota de **1205 cm**, em relação ao ano anterior está **226 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 10 cm**, atingindo a cota de **1066 cm**, em relação ao ano anterior está **93 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

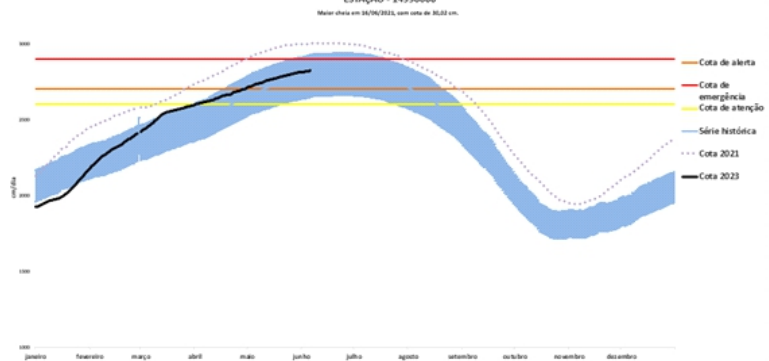


O Rio Amazonas em Itacoatiara: encontra-se com seu nível em **1374 cm**, em relação ao ano anterior está **102 cm** abaixo.

Em **14 de junho (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1599 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **225 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus: encontra-se com seu nível em **2826 cm**, em relação ao ano anterior está **142 cm** abaixo.

Em **14 de junho (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2999 cm**. Este ano o Rio Negro está **173 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 (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 13	TER 14	TER 13	QUA 14	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2967	2968	2826	2826	0	-142	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1435	1431	1201	1205	4	-226	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1164	1159	1076	1066	-10	-93	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	1486	1485	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2041	2042	1918	1920	2	-122	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1476	1476	1374	1374	0	-102	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	SL	1616	SR	1832	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1749	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

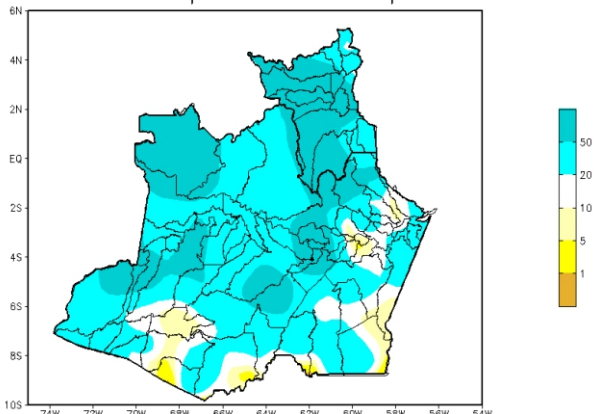


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (05/06/2023 a 11/06/2023)

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

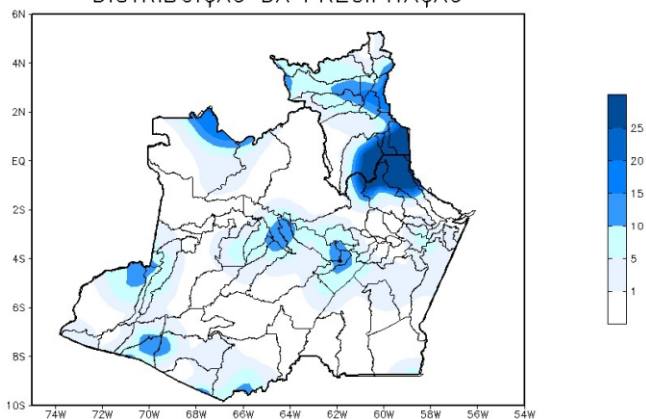


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 13/06/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 13 de junho. Houveram índices de 10 a 25 mm em pequenas porções localizadas a norte e centro do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram 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

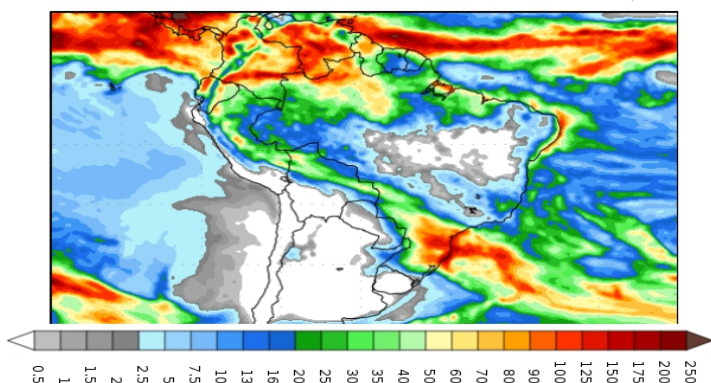


Figura 4: Prognóstico do COLA

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