

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

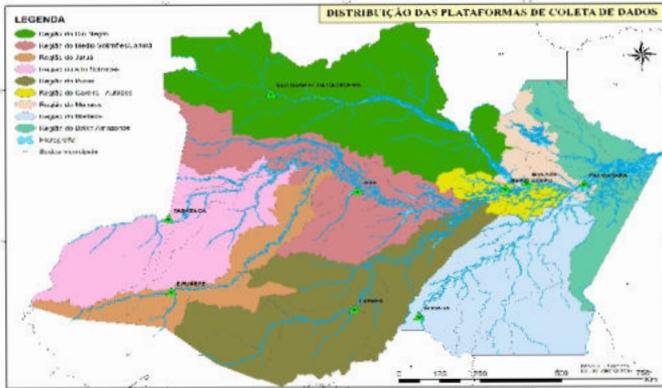


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **31 a 01/08/23** apontam que:  
**Rio Madeira (Humaitá): desceu 20 cm**, atingindo a cota de **1059 cm**, em relação ao ano anterior está **56 cm** abaixo.

**Rio Solimões (Manacapuru): desceu 8 cm**, atingindo a cota de **1760 cm**, em relação ao ano anterior está **160 cm** abaixo.

**Rio Purus (Lábrea): 11 cm**, atingindo a cota de **801 cm**.

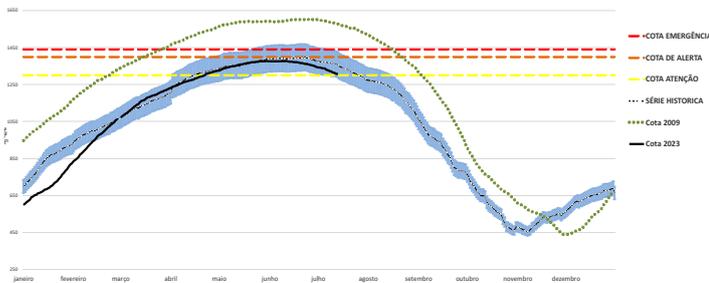
**Rio Negro (Curicuriari): manteve** a cota de **1268 cm**, em relação ao ano anterior está **79 cm** abaixo.

**Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.

**Rio Solimões (Tabatinga): 17 cm**, atingindo a cota de **459 cm**, em relação ao ano anterior está **223 cm** abaixo.

**Rio Juruá (Eirunepé): 5 cm**, atingindo a cota de **363 cm**.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 16030000

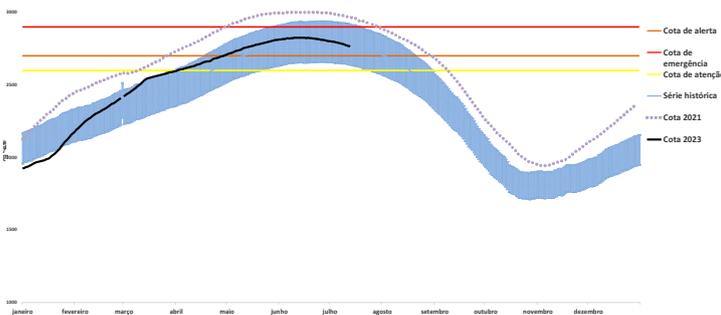


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 6 cm**, atingindo a cota de **1214 cm**, em relação ao ano anterior está **147 cm** abaixo.

Em **01 de agosto (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1517 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **303 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 - 14090000  
Máx cheia em 14/08/2021, com cota de 2666 cm.



O Rio Negro em Manaus: **6 cm**, atingindo a cota de **2666 cm**, em relação ao ano anterior está **179 cm** abaixo.

Em **01 de agosto (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2887 cm**. Este ano o Rio Negro está **221 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) Agosto/2022		Cota Atual (cm) Agosto/2023		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 31	SEG 01	SEG 31	TER 01	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2850	2845	2672	2666	-6	-179	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1358	1347	1268	1268	0	-79	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	692	682	476	459	-17	-223	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	SL	1250	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1925	1920	1768	1760	-8	-160	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1365	1361	1220	1214	-6	-147	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1122	1115	1079	1059	-20	-56	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	812	801	-11	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	368	363	-5	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA  
A AMAZÔNIA OCIDENTAL

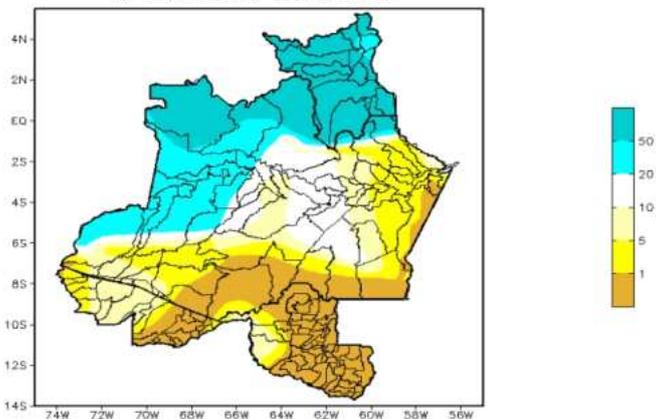


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/07/2023 a 23/07/2023

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

No período de 17 a 23 de julho de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais escuro), foram observados sobre grande parte da faixa sul e leste do estado, com exceção de alguns municípios como Atalaia do Norte, Guajará, Ipixuna, Eirunepé, Envira e Itamarati. Acumulados acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) foram observados no extremo norte do estado, abrangendo os municípios de São Gabriel da Cachoeira, e norte dos municípios de Santa Isabel do Rio Negro, Barcelos, Novo Airão, Presidente Figueiredo e Uruará.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA  
A AMAZÔNIA OCIDENTAL

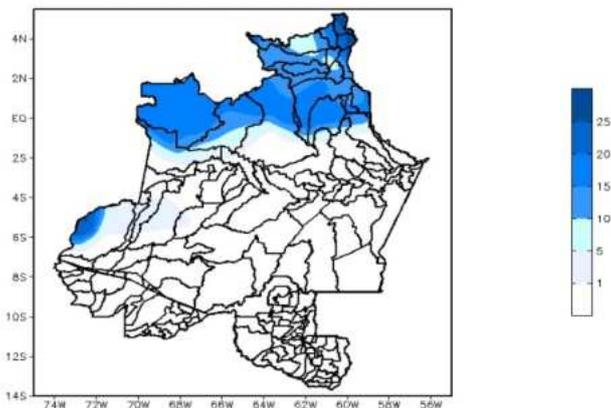


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 25/07/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 25 de julho. Índices de precipitação entre 10 a 25 mm em toda faixa norte e em uma pequena porção a oeste do estado do Amazonas.

### Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 10 JUL 2023 at 00Z -to- Tue, 18 JUL 2023 at 00Z

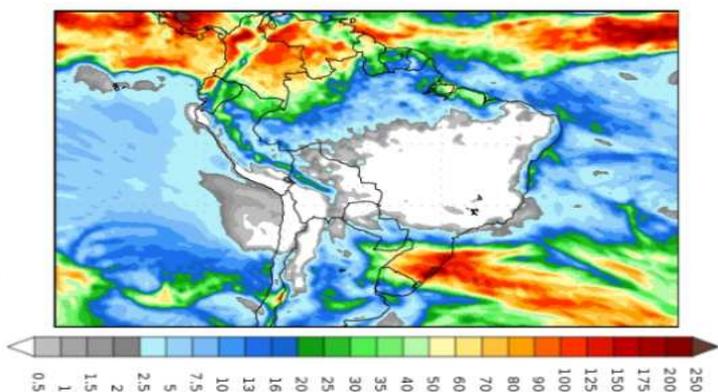


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 10 a 18 de julho de 2023 indica que volumes expressivos de precipitação, acima de 70 mm, poderão ocorrer principalmente no extremo norte da Amazônia Ocidental. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente à atividade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistema que intensifica a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região. Uma massa de ar seco predomina sobre o Brasil Central, dificultando a formação de nuvens carregadas.