

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

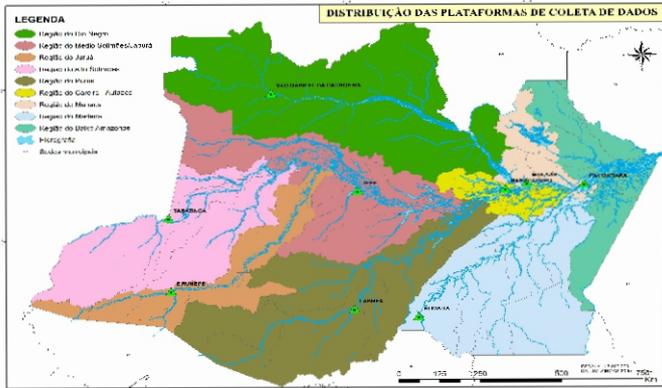
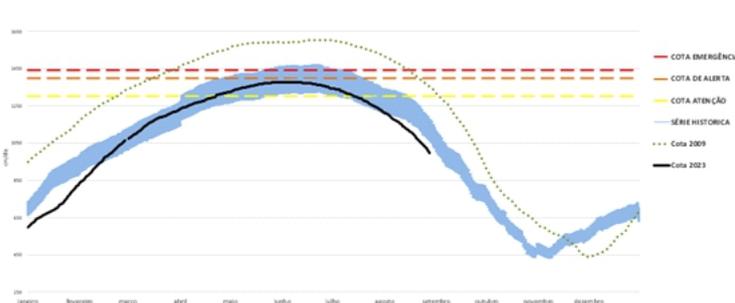


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **24 a 25/08/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **1102 cm**, em relação ao ano anterior está **13 cm** acima.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 14 cm**, atingindo a cota de **1507 cm**, em relação ao ano anterior está **242 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 3 cm**, atingindo a cota de **690 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 15 cm**, atingindo a cota de **1106 cm**, em relação ao ano anterior está **56 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 5 cm**, atingindo a cota de **253 cm**, em relação ao ano anterior está **145 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé):** **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **321 cm**.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

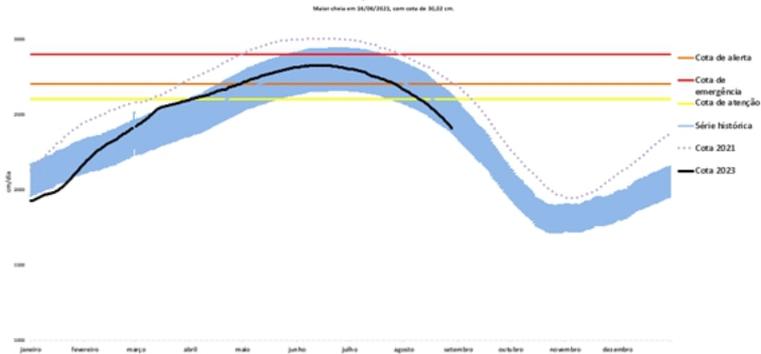


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 10 cm**, atingindo a cota de **1031 cm**, em relação ao ano anterior está **198 cm** abaixo.

Em **25 de agosto (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1372 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **341 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
ESTÇÃO - 14990000
Mostrado em 16/08/2023, com cota de 3632 cm



O Rio Negro em Manaus: **desceu 11 cm**, atingindo a cota de **2452 cm**, em relação ao ano anterior está **235 cm** abaixo.

Em **25 de agosto (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2739 cm**. Este ano o Rio Negro está **287 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)	
		QUA 24	QUI 25	QUI 24	SEX 25	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2696	2687	2463	2452	-11	-235	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1173	1162	1121	1106	-15	-56	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	430	398	258	253	-5	-145	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	1021	1009	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1758	1749	1521	1507	-14	-242	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1236	1229	1041	1031	-10	-198	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1096	1089	1100	1102	2	13	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	693	690	-3	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	323	321	-2	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

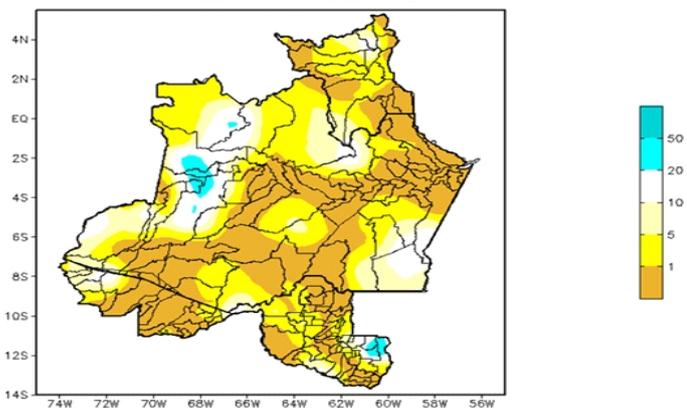


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 21/08/2023 a 28/08/2023

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da região Amazônica.

No período de 21 a 27 de agosto de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais escuro) foram observados nos municípios da mesorregião do Centro Amazonense, além de abranger municípios das microrregiões de Juruá, Purus e Boca do Acre. Acumulados acima de 20 mm (áreas em tom de azul) foram registrados em uma faixa entre os municípios de Japurá a Jutai, como também, no leste do município de São Gabriel da Cachoeira.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

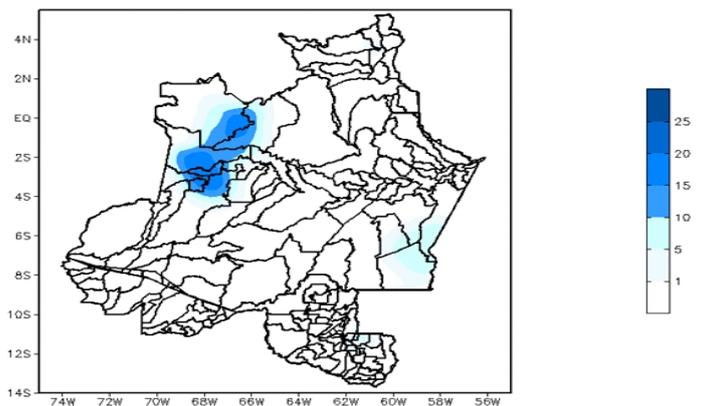


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 25/08/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 25 de agosto. Houveram Índices de 10 a 25 mm em porções distribuída 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, 28 AUG 2023 at 00Z -to- Tue, 05 SEP 2023 at 00Z

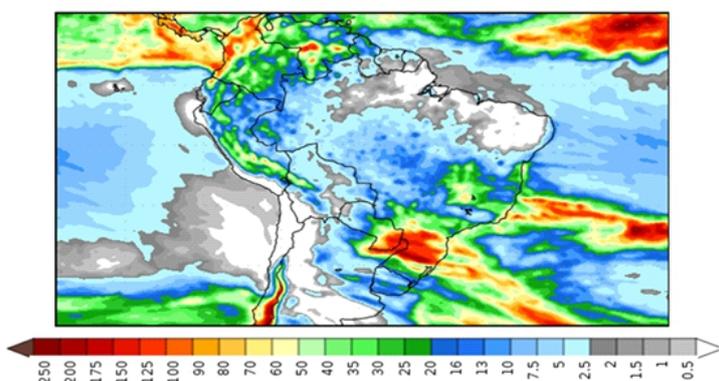


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 28 de agosto a 05 de setembro de 2023 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o extremo norte do estado do Amazonas. Além disso, indica o enfraquecimento da massa de ar seco típica deste período, que predominará sobre o centro-norte da Amazônia Oriental, dificultando a formação de nuvens carregadas, por consequência, não há previsão de chuvas para estas regiões. O deslocamento de sistemas frontais sobre o sudeste do país, influenciará a instabilidade sobre a Amazônia Ocidental, aumentando as condições para chuvas na região, contudo, são esperados volumes menos expressivos, inferiores a 15 mm.