

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

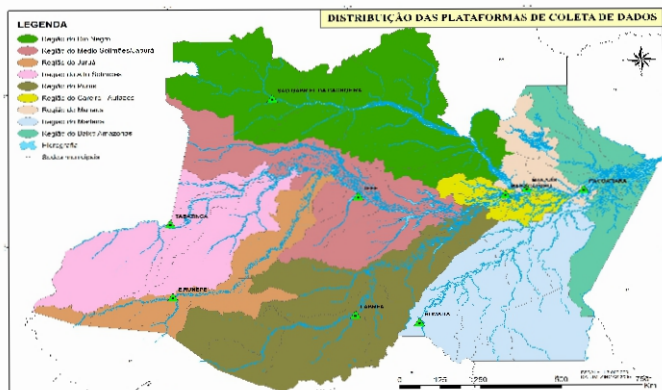
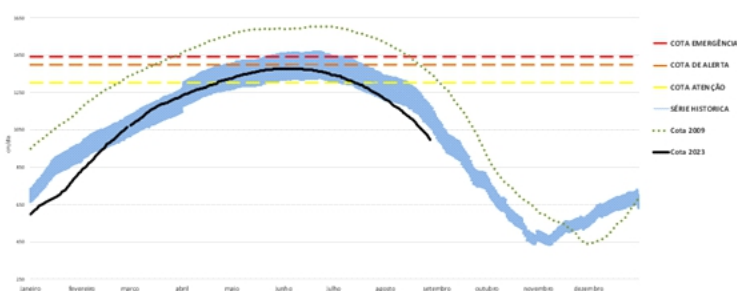


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **31 a 01/09/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá): desceu 17 cm**, atingindo a cota de **1026 cm**.
- Rio Solimões (Manacapuru): desceu 16 cm**, atingindo a cota de **1398 cm**, em relação ao ano anterior está **279 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea): desceu 8 cm**, atingindo a cota de **641 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari): não apresentou dados**.
- Rio Solimões (Tefé): desceu 20 cm**, atingindo a cota de **606 cm**, em relação ao ano anterior está **314 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga): desceu 6 cm**, atingindo a cota de **158 cm**, em relação ao ano anterior está **194 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé): desceu 4 cm**, atingindo a cota de **298 cm**.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

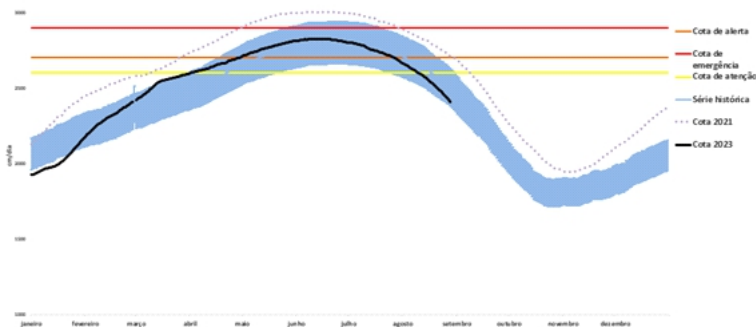


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 13 cm**, atingindo a cota de **949 cm**, em relação ao ano anterior está **226 cm** abaixo.

Em **01 de setembro (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1316 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **367 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
Módulo obtido em 16/09/2023, com cota de 9633 cm



O Rio Negro em Manaus: **desceu 15 cm**, atingindo a cota de **2351 cm**, em relação ao ano anterior está **275 cm** abaixo.

Em **01 de setembro (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2682 cm**. Este ano o Rio Negro está **331 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) Setembro/2022		Cota Atual (cm) Setembro/2023		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 31	QUI 01	QUI 31	SEX 01	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2630	2626	2366	2351	-15	-275	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1125	1124	SL	SL	-	-	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	356	352	164	158	-6	-194	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	938	920	626	606	-20	-314	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1688	1677	1414	1398	-16	-279	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1182	1175	962	949	-13	-226	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	SL	1062	1043	1026	-17	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	649	641	-8	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	302	298	-4	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

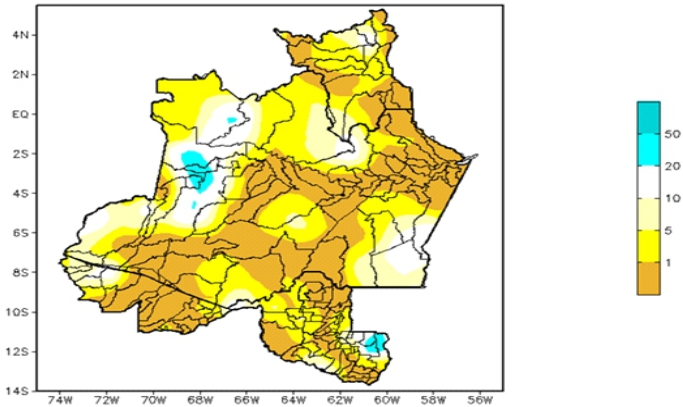


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 21/08/2023 a 28/08/2023

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

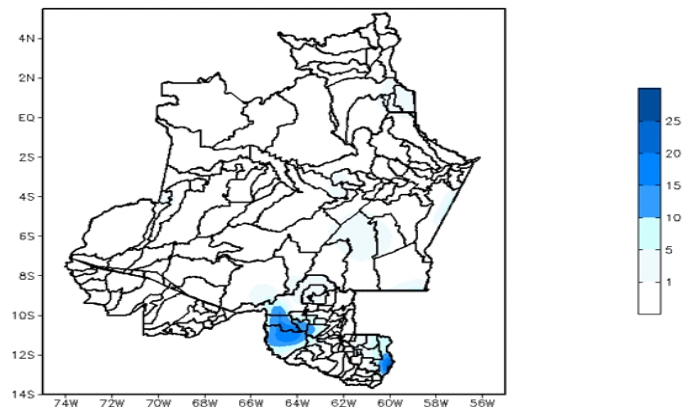


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 31/08/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 31 de agosto. Houveram Índices de 10 a 25 mm em uma pequena porção distribuída a extremo sul do estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram 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

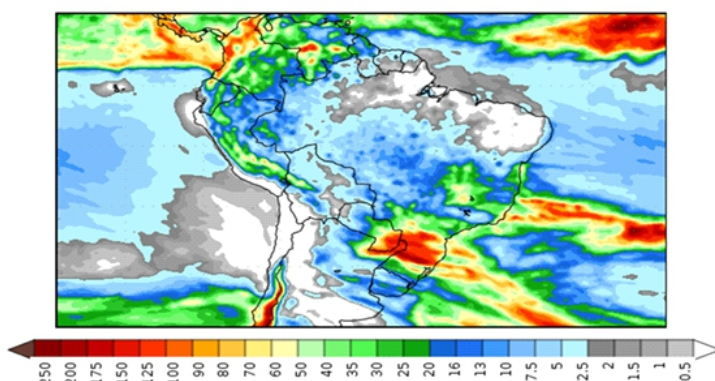


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.