

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

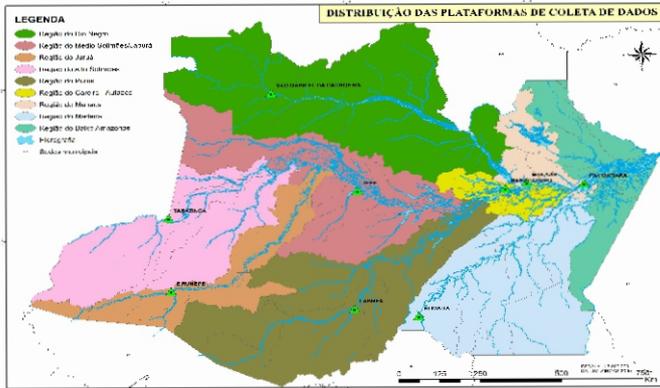
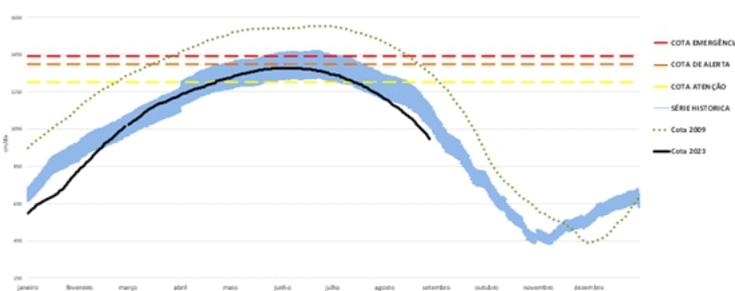


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **04 a 05/09/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** **desceu 4 cm**, atingindo a cota de **988 cm**, em relação ao ano anterior está **35 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 20 cm**, atingindo a cota de **1321 cm**, em relação ao ano anterior está **315 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea):** **desceu 6 cm**, atingindo a cota de **611 cm**, em relação ao ano anterior está **104 cm** acima.
- Rio Negro (Curicuriari):** **desceu 19 cm**, atingindo a cota de **908 cm**, em relação ao ano anterior está **219 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé):** **desceu 30 cm**, atingindo a cota de **514 cm**, em relação ao ano anterior está **345 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu 9 cm**, atingindo a cota de **127 cm**, em relação ao ano anterior está **131 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

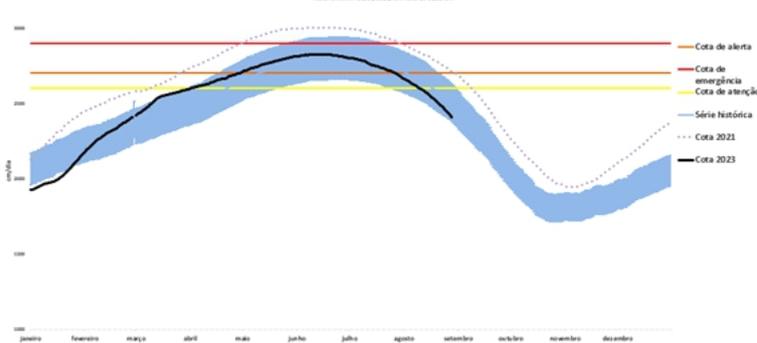


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 14 cm**, atingindo a cota de **893 cm**, em relação ao ano anterior está **247 cm** abaixo.

Em **05 de setembro (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1279 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **386 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 MANAUS, com cota de 9688 cm



O Rio Negro em Manaus: **desceu 18 cm**, atingindo a cota de **2281 cm**, em relação ao ano anterior está **295 cm** abaixo.

Em **05 de setembro (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2643 cm**. Este ano o Rio Negro está **362 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)	
		DOM 04	SEG 05	SEG 04	TER 05	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
		Rio Negro	Manaus	2588	2576	2299	2281	-18	-295	2600	2700	2900
	Curicuriari(SGC)	1127	1127	927	908	-19	-219	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	260	258	136	127	-9	-131	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	878	859	544	514	-30	-345	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1648	1636	1341	1321	-20	-315	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1149	1140	907	893	-14	-247	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1041	1023	992	988	-4	-35	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	517	517	621	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	287	286	-1	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

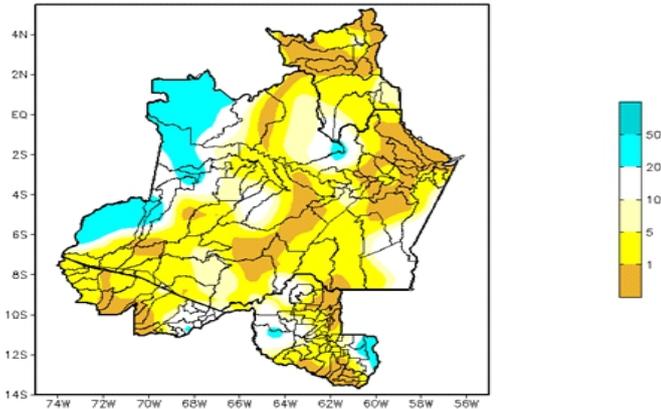


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/08/2023 a 03/09/2023

A climatologia da precipitação da Amazônia Legal durante o mês de setembro apresenta os valores máximos de chuva em toda a faixa centro-norte e oeste do Amazonas e o centro-oeste de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa, ocasionado principalmente pelo sistema meteorológico presente no extremo norte da região, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical).

No período de 28 de agosto a 03 de setembro de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo) predominaram sobre o estado, com exceção dos municípios do extremo oeste, onde foram observados volumes iguais ou superiores a 20 mm e também em uma pequena área entre Barcelos e Novo Airão.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

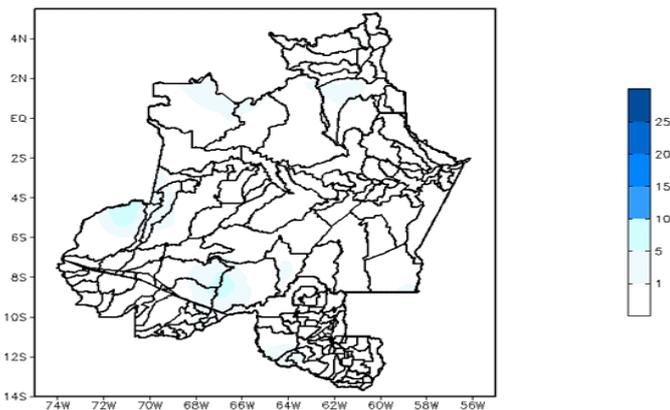


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 04/09/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 04 de setembro. Houveram Índices de 1 a 10 mm em porções distribuída a norte, sudoeste e extremo sul do estado do Amazonas.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 04 SEP 2023 at 00Z -to- Tue, 12 SEP 2023 at 00Z

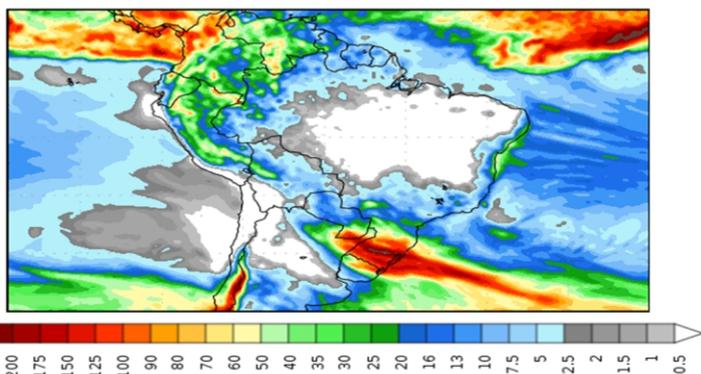


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de setembro de 2023 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o oeste do estado do Amazonas, por conta do desenvolvimento de áreas de instabilidade sobre a Amazônia Ocidental, aumentando as condições para chuvas na região, contudo, são esperados volumes pouco expressivos, inferiores a 25 mm.

Além disso, indica o fortalecimento da massa de ar seco típica deste período, que predominará sobre o Brasil central e centro-leste da Amazônia Legal, dificultando a formação de nuvens carregadas, por consequência, não há previsão de chuvas para estas regiões.