

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

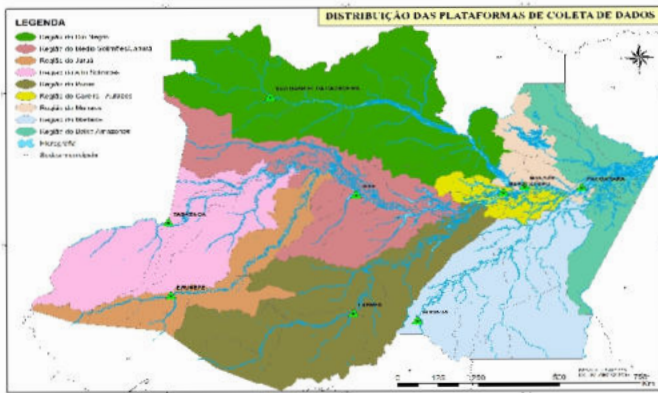
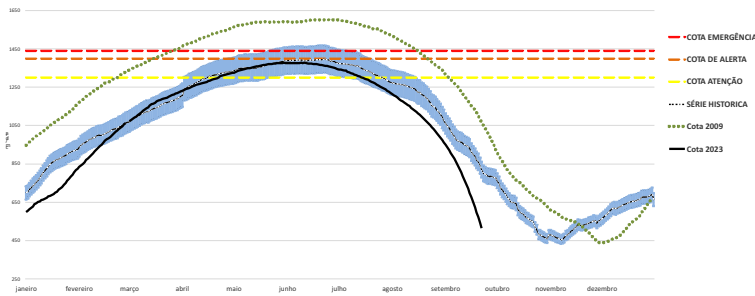


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000



Os dados de níveis dos rios entre os dias **25 a 26/09/23** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.

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

**Rio Purus (Lábrea):** **manteve** a cota de **467 cm**, em relação ao ano anterior está **1 cm** acima.

**Rio Negro (Curicuriari):** **7 cm**, atingindo a cota de **743 cm**, em relação ao ano anterior está **217 cm** abaixo.

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

**Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 9 cm**, atingindo a cota de **29 cm**, em relação ao ano anterior está **27 cm** abaixo.

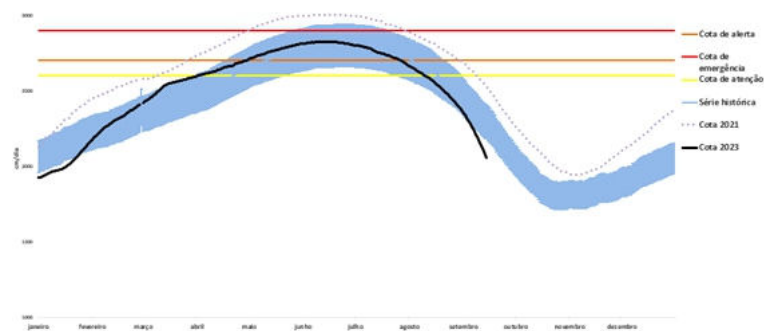
**Rio Juruá (Eirunepé):** **1 cm**, atingindo a cota de **288 cm**.

**O Rio Amazonas em Itacoatiara:** **27 cm**, atingindo a cota de **405 cm**, em relação ao ano anterior está **460 cm** abaixo.

Em **26 de setembro (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1004 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **599 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  
Mudança em 14/09/2021, com cota de 30,00 cm.



**O Rio Negro em Manaus:** **31 cm**, atingindo a cota de **1668 cm**, em relação ao ano anterior está **567 cm** abaixo.

Em **26 de setembro (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2337 cm**. Este ano o Rio Negro está **669 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)			COTAS (cm)	
		Setembro/2022		Setembro/2023				CHEIA			Mín.	Máx
		DOM 25	SEG 26	SEG 25	TER 26	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2261	2235	1699	1668	-31	-567	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	979	960	750	743	-7	-217	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	52	56	20	29	9	-27	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	370	343	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
Rio Amazonas	Manacapuru	1267	1241	706	SL	-	-	1490	1590	1960	495	2078
	Itacoatiara	884	865	432	405	-27	-460	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1087	1097	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	473	466	467	467	0	1	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	320	SL	289	288	-1	-	1600	1650	1700	143	1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

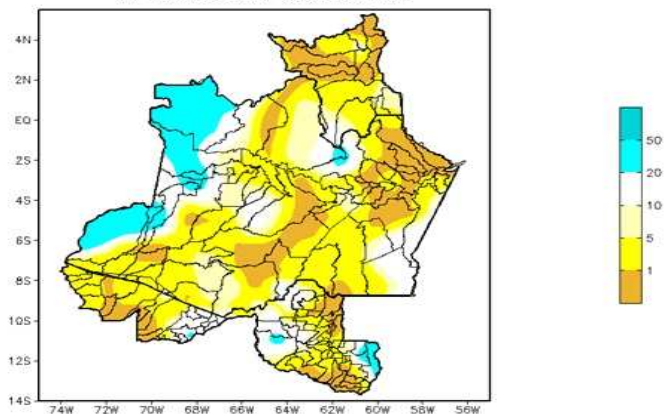


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/08/2023 a 03/09/2023

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

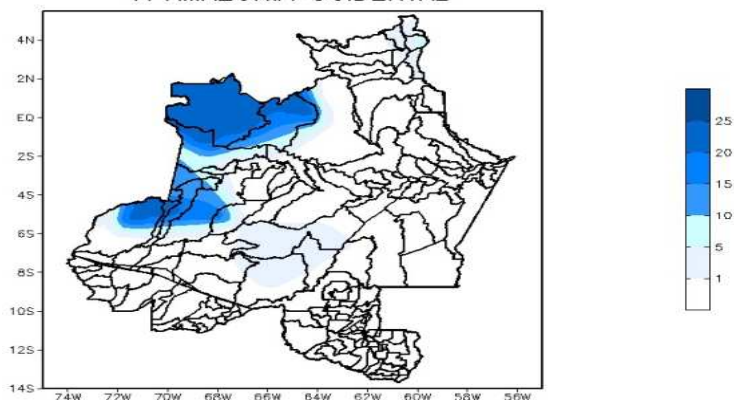


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 24/09/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 24 de setembro. Houveram índices de 15 a 25 mm em porções localizadas a oeste e a noroeste do estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 10 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

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

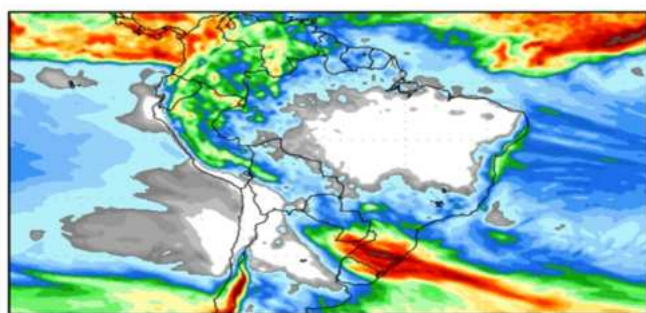


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.