

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

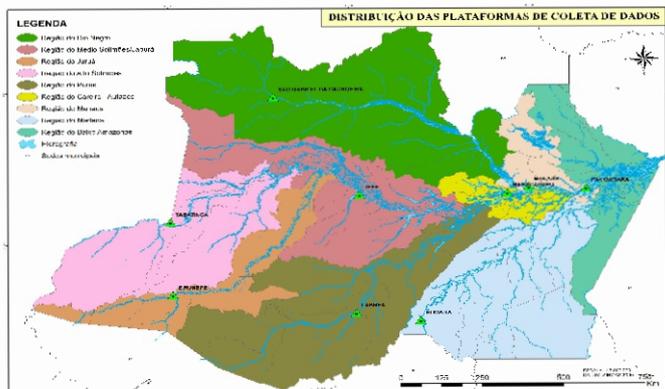
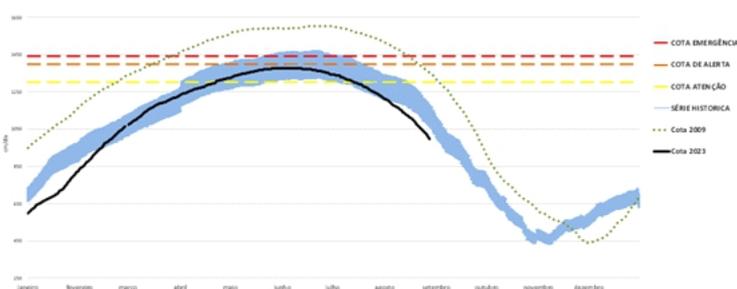


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **09 a 11/09/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá): desceu 10 cm**, atingindo a cota de **940 cm**.
- Rio Solimões (Manacapuru): desceu 26 cm**, atingindo a cota de **1175 cm**, em relação ao ano anterior está **377 cm** abaixo.
- Rio Purus (Lábrea): desceu 4 cm**, atingindo a cota de **594 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari): desceu 17 cm**, atingindo a cota de **788 cm**, em relação ao ano anterior está **336 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tefé): desceu 34 cm**, atingindo a cota de **322 cm**, em relação ao ano anterior está **392 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga): desceu 5 cm**, atingindo a cota de **91 cm**, em relação ao ano anterior está **83 cm** abaixo.
- Rio Juruá (Eirunepé): desceu 4 cm**, atingindo a cota de **269 cm**.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

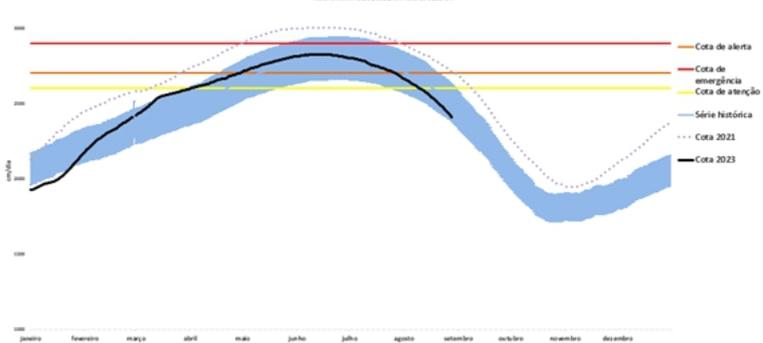


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 18 cm**, atingindo a cota de **789 cm**, em relação ao ano anterior está **288 cm** abaixo.

Em **11 de setembro (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **1215 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **426 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 até em 10/09/2023, com cota de 3622 cm



O Rio Negro em Manaus: **desceu 26 cm**, atingindo a cota de **2140 cm**, em relação ao ano anterior está **362 cm** abaixo.

Em **11 de setembro (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **2569 cm**. Este ano o Rio Negro está **429 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 CHEIA			COTAS (cm)	
		SEX 09	SAB 10	DOM 11	SAB 09	DOM 10	SEG 11	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2528	2516	2502	2192	2166	2140	-26	-362	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1128	1126	1124	816	805	788	-17	-336	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	202	190	174	104	96	91	-5	-83	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	788	761	714	384	356	322	-34	-392	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1588	1566	1552	1228	1201	1175	-26	-377	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1100	1089	1077	826	807	789	-18	-288	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1092	1086	SL	963	950	940	-10	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	498	493	SL	599	598	594	-4	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	276	273	269	-4	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

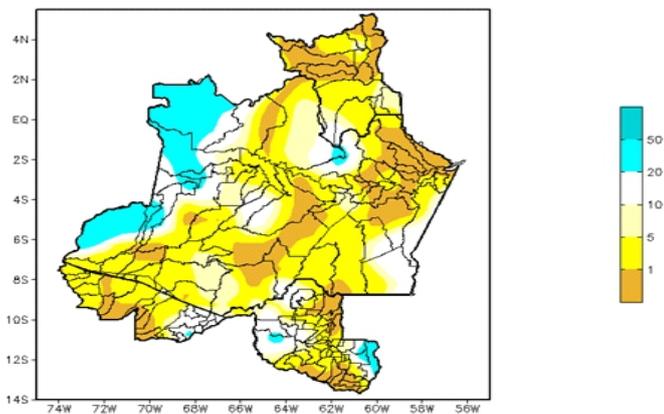


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/08/2023 a 03/09/2023

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

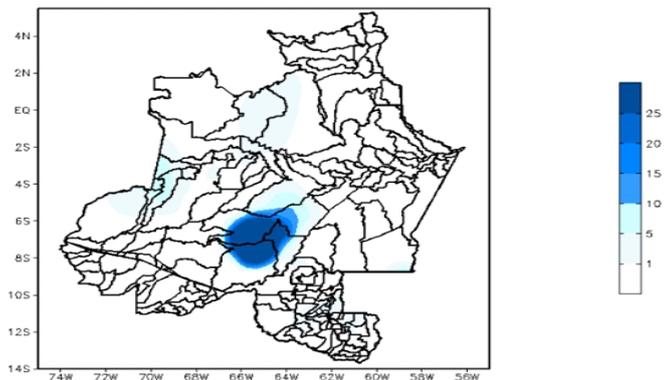


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 10/09/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 10 de setembro. Houveram Índices de 1 a 15 mm em porções distribuída a 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

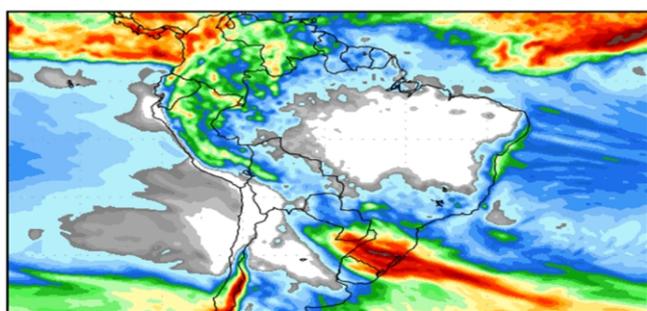


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.