

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

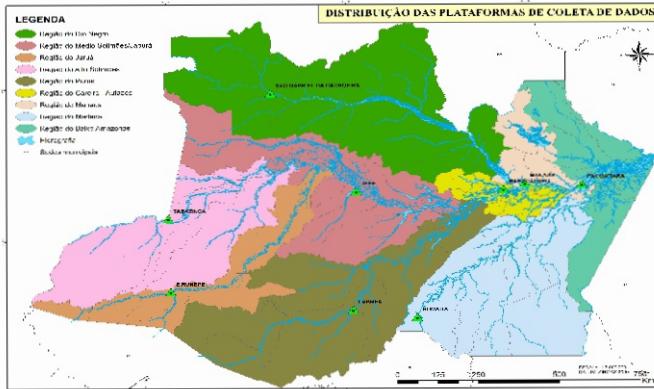


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **03 a 04/10/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): não apresentou dados.

Rio Solimões (Manacapuru): **desceu 7 cm**, atingindo a cota **534 cm**, em relação ao ano anterior está **504 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **desceu 5 cm**, atingindo a cota de **724 cm**.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): **desceu 12 cm**, atingindo a cota de **-28 cm**.

Rio Juruá (Eirunepé): **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **281 cm**.

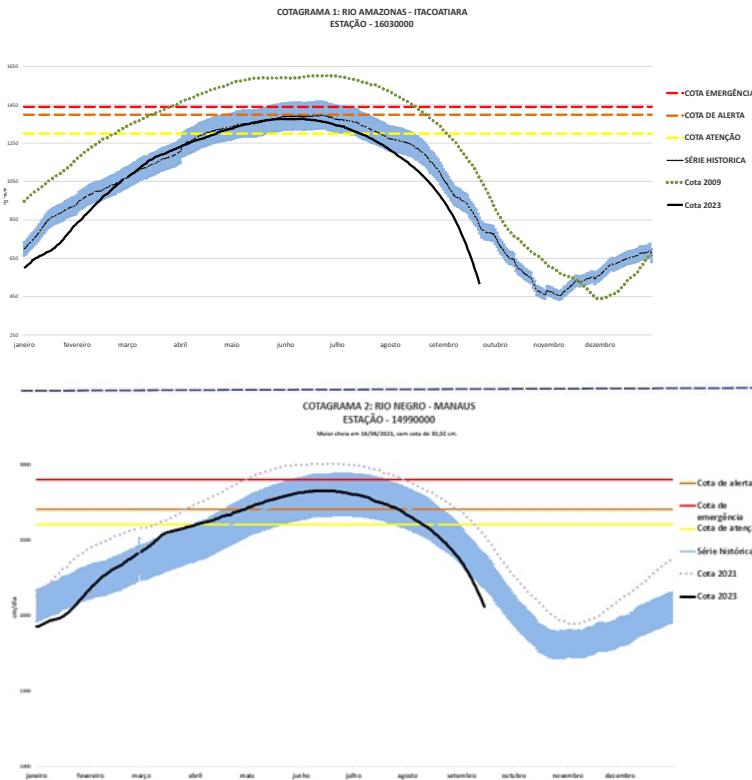


Tabela 01: Informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Rio	Localização	Cota (cm) Outubro/2022		Cota Atual (cm) Outubro/2023		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 03	TER 04	TER 03	QUA 04	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2081	2057	1514	1502	-12	-555	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	729	724	-5	-	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	-16	-28	-12	-	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1060	1038	541	534	-7	-504	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	740	719	266	252	-14	-467	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	SL	SL	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	280	281	1	-	1600	1650	1700	143	1731

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

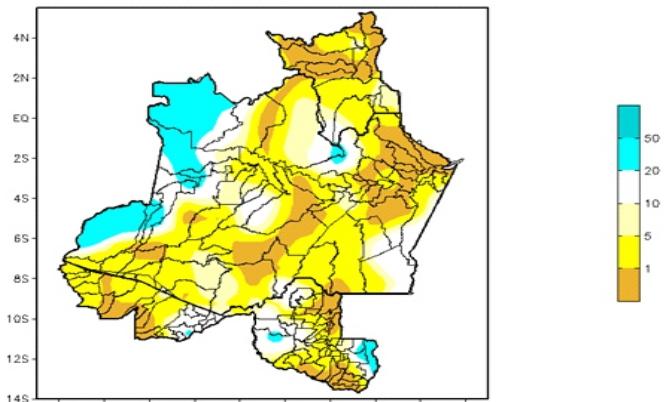


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/08/2023 a 03/09/2023

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL

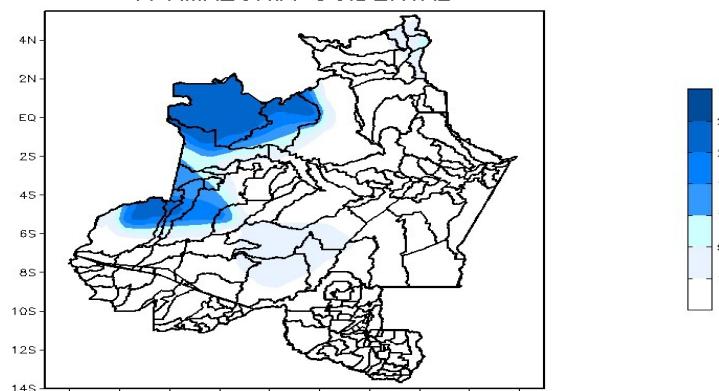


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 24/09/2023

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

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

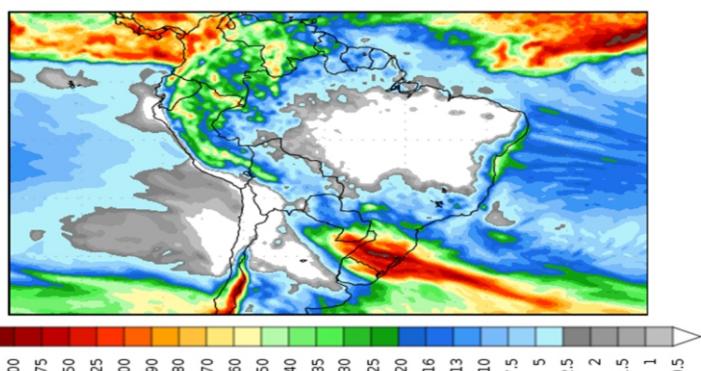


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.

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.

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.

