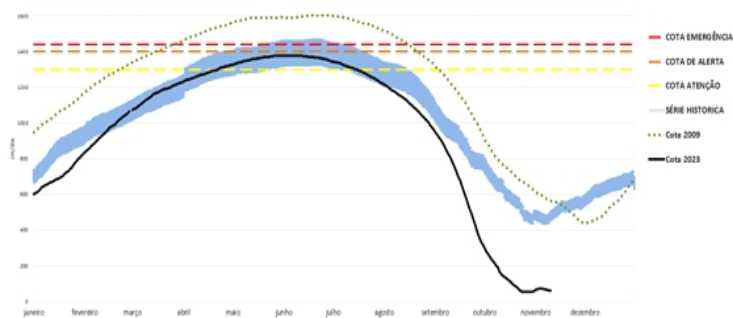


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 14990000

Os dados de níveis dos rios entre os dias **09 a 10/11/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **subiu 35 cm** atingindo a cota de **1061 cm**, em relação ao ano anterior está **144 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): **desceu 4 cm**, atingindo a cota de **346 cm**, em relação ao ano anterior está **502 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): **subiu 2 cm**, atingindo a cota de **421 cm**, em relação ao ano anterior está **350 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **611 cm**, em relação ao ano anterior está **347 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

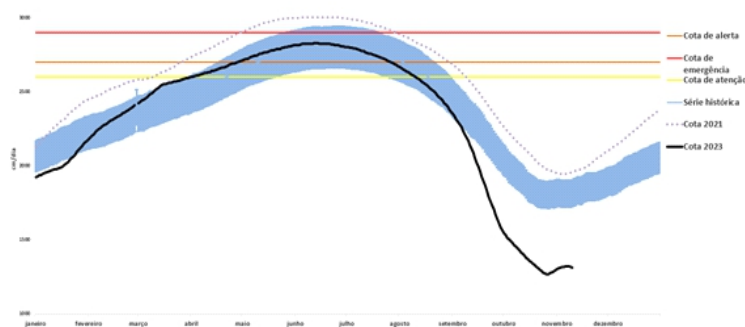
Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 23 cm**, atingindo a cota de **87 cm**, em relação ao ano anterior está **377 cm** abaixo.

Rio Juruá (Eirunepé): **subiu 1 cm**, atingindo a cota de **374 cm**.

O Rio Amazonas em Itacoatiara: **desceu 1 cm**, atingindo a cota de **60 cm**, em relação ao ano anterior está **365 cm** abaixo.

Em **10 de novembro (Cheia Histórica/2009)**, o rio estava com **563 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **503 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
Maior cheia em 10/09/2021, com cota de 1958 cm.

O Rio Negro em Manaus: **desceu 5 cm**, atingindo a cota de **1313 cm**, em relação ao ano anterior está **440 cm** abaixo.

Em **10 de novembro (Cheia Histórica/2021)**, o rio estava com **1958 cm**. Este ano o Rio Negro está **645 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) Novembro/2022		Cota Atual (cm) Novembro/2023		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 09	QUI 10	QUI 09	SEX 10	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx.
Rio Negro	Manaus	1739	1753	1318	1313	-5	-440	2600	2700	2900	1270	3002
	Curicuriari(SGC)	978	958	613	611	-2	-347	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	468	464	64	87	23	-377	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	503	309	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	835	848	350	346	-4	-502	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	414	425	61	60	-1	-365	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1210	1205	1026	1061	35	-144	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	769	SL	419	421	2	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	677	SL	373	374	1	-	1600	1650	1700	143	1731

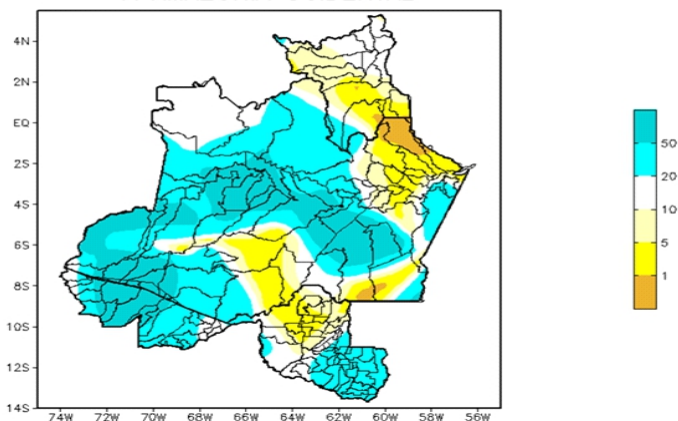
DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA
A AMAZÔNIA OCIDENTAL

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 09/10/2023 a 15/10/2023

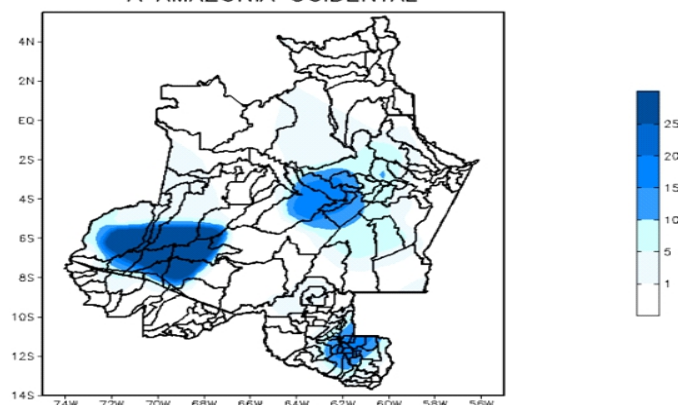
DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA
A AMAZÔNIA OCIDENTAL

Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 17/10/2023

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 16 OCT 2023 at 00Z -to- Tue, 24 OCT 2023 at 00Z

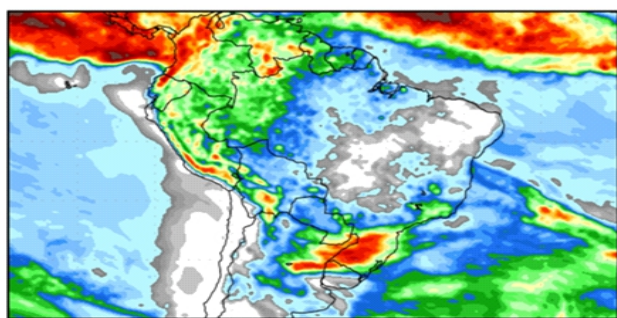


Figura 4: Prognóstico do COLA

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

No período de 09 a 15 de outubro de 2023 no Amazonas, registros abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais escuro) foram registrados nos municípios de Urucará, norte dos municípios de Presidente Figueiredo e Nhamundá, e sul dos municípios de Manicoré e Apuí. Acumulados superiores a 20 mm predominaram sobre grande parte do estado.

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 17 de outubro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções distribuídas a centro e sudoeste do estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 16 a 24 de outubro de 2023 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o Acre, faixa oeste do estado do Amazonas, e norte do estado de Roraima, com acumulados previstos superiores a 30 mm, por conta do desenvolvimento de áreas de instabilidade sobre a Amazônia Ocidental, aumentando as condições para chuvas na região. Além disso, indica que o enfraquecimento da massa de ar seco sobre a Amazônia Oriental, dificultando a formação de nuvens carregadas, por consequência, as chuvas seguirão reduzidas nesta região.