

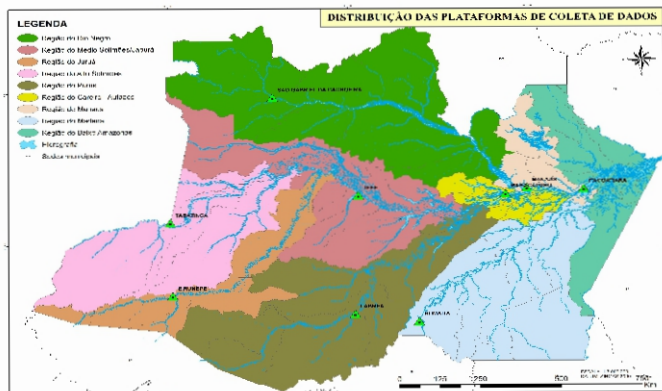


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 12 a 13/09/24 apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **desceu 6 cm**, atingindo a cota de **842 cm**, em relação ao ano anterior está **148 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): **desceu 26 cm**, atingindo a cota de **657 cm**, em relação ao ano anterior está **459 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **360 cm**, em relação ao ano anterior está **225 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): **desceu 10 cm**, atingindo a cota de **874 cm**, em relação ao ano anterior está **103 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): **desceu 8 cm**, atingindo a cota de **-179 cm**, em relação ao ano anterior está **197 cm** abaixo.

Rio Juruá (Eirunepé): **manteve** a cota de **271 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** acima.

O Rio Amazonas em Itacoatiara: não apresentou dados.

Em 13 de setembro (Cheia Histórica/2009), o rio estava com **1190 cm**.

O **cotograma 1** mostra o comportamento do **Rio Amazonas** em uma determinada série de anos.

O Rio Negro em Manaus: **desceu 22 cm**, atingindo a cota de **1675 cm**, em relação ao ano anterior está **411 cm** abaixo.

Em 13 de setembro (Cheia Histórica/2021), o rio estava com **2542 cm**. Este ano o Rio Negro está **867 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2021.

O **cotograma 2** mostra o comportamento do **Rio Negro** em uma determinada série de anos.

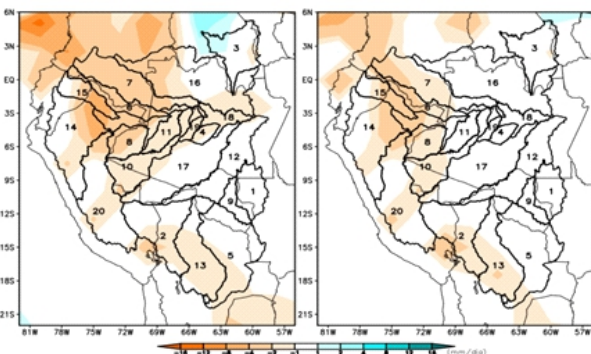
Tabela 01: Informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Rio	Localização	Cota (cm) Setembro/2023		Cota Atual (cm) Setembro/2024		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 12	QUA 13	QUI 12	SEX 13	2024	2023/2024	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx.
Rio Negro	Manaus	2114	2086	1697	1675	-22	-411	2600	2700	2900	1270	3002
	Curicuriari(SGC)	779	771	884	874	-10	103	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	36	18	-171	-179	-8	-197	1171	1218	1253	-179	1382
	Tefé-Missões	301	277	SL	SL	-	-	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1146	1116	683	657	-26	-459	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	766	744	SL	SL	-	-	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	995	990	848	842	-6	-148	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	590	585	362	360	-2	-225	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	270	268	271	271	0	3	1600	1650	1700	143	1731

ANOMALIA DE CHUVA PREVISTA modelo CFS v2 CPC/NCEP/NOAA

Período: 18/07/2024 – 24/07/2024

Período: 25/07/2024 – 31/07/2024



1	BH Aripuanã
2	BH Beni
3	BH Branco
4	BH Coari
5	BH Guaporé
6	BH Itá
7	BH Japurá
8	BH Javari
9	BH Ji-Paraná
10	BH Juruá
11	BH Jutai
12	BH Madeira
13	BH Mamoré
14	BH Marañon
15	BH Napo
16	BH Negro
17	BH Purus
18	BH Solimões
19	BH Tefé
20	BH Ucayali

Figura 2: Prognóstico semanal de anomalias de precipitação Fonte:

<http://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/people/mchen/CFSv2FCST/weekly/>

Segundo o CPC/NOAA (Climate Prediction Center – National Oceanic and Atmospheric Administration), o prognóstico de anomalias de precipitação entre os dias 11 a 17/07/2024 (Figura 3 – esquerda), com predomínio de chuvas próximas a climatologia (branco) na quase totalidade da região e, previsão de deficit (laranja) de precipitação em relação a climatologia do período, sobre as bacias do Branco, alto Japurá, alto Negro e curso principal do Rio Amazonas em território peruano, além de áreas isoladas de deficit de precipitação sobre as bacias Javari, Juruá, Marañon e Ucayali. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre áreas isoladas na divisa das bacias do Beni e Maoré.

A Figura 2 – direita, apresenta o prognóstico do CPC/NOAA para o período 18 a 24/07/2024 (Figura 3 – direita), com predomínio de chuvas próximas a climatologia (branco) em grande parte da região e, previsão de deficit (laranja) de precipitação em relação a climatologia do período sobre a bacia do Rio Branco, médio Mamoré e áreas isoladas das bacias dos rio Beni, Juruá, Marañon e Ucayali.

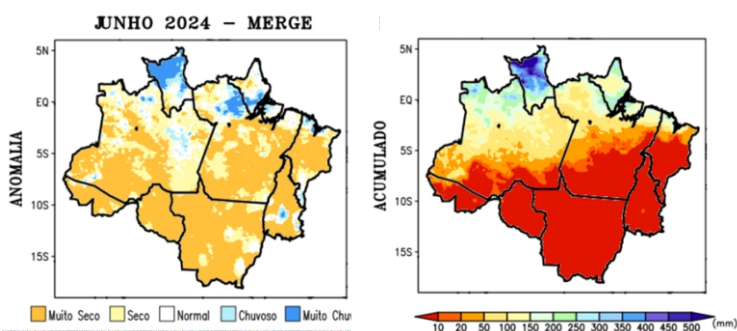


Figura 3: (a) Anomalia Categorizada e (b) chuva acumulada (mm) para junho de 2024 Dados do MERGE/CPTec processados pelo CENSIPAM.

A Figura 3 – apresenta a anomalia categorizada (a) e o acumulado de precipitação para junho de 2024 (b). As categorias “Chuvoso” e “Muito Chuvoso” ocorreram principalmente na porção norte da Amazônia Legal (Roraima, norte do Pará, sul do Amapá, norte do Maranhão, assim como no norte e leste do Amazonas), associadas ao aquecimento na faixa norte e equatorial do Atlântico, que potencializou a atuação da Zona de Convergência Intertropical, linhas de instabilidade e outros sistemas convectivos de menor escala. Todavia, as categorias “Seco” ou “Muito Seco” predominaram na maior parte da região, em resposta à modificação da circulação promovida pelas anomalias de TSM do Atlântico, como visto anteriormente, juntamente com a atuação do bloqueio atmosférico, que inibiu a maior interação dos sistemas frontais com a convecção na Amazônia, desfavorecendo a ocorrência de precipitação.

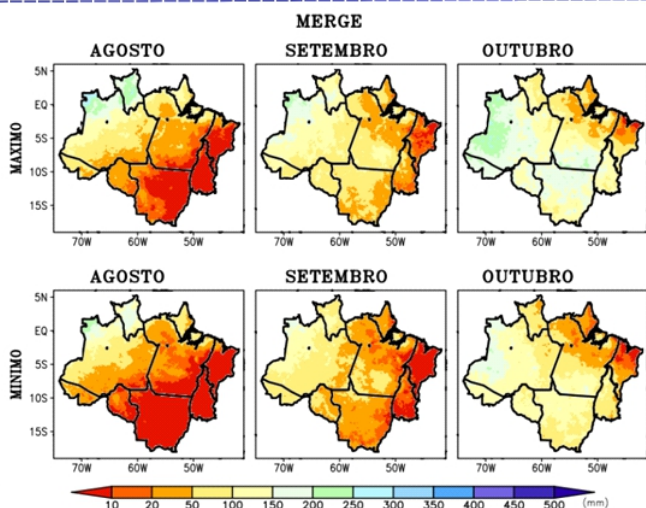


Figura 4: Climatologia da precipitação máxima (painel superior e mínima (painel inferior) para os meses de maio a julho (mm).

Secretaria do
Meio Ambiente