

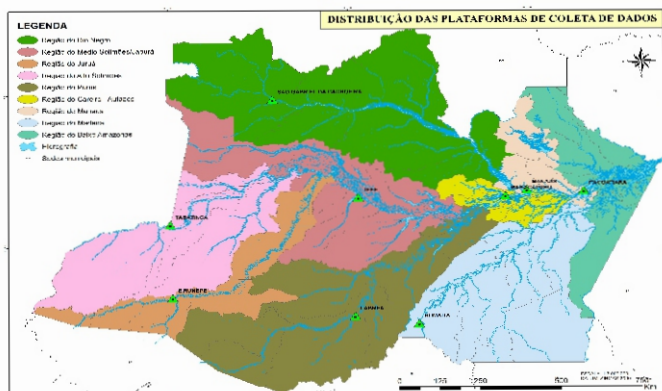


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **24 a 26/08/24** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): **desceu 5 cm**, atingindo a cota de **948 cm**, em relação ao ano anterior está **185 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): **desceu 25 cm**, atingindo a cota de **1103 cm**, em relação ao ano anterior está **390 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): **desceu 3 cm**, atingindo a cota de **408 cm**, em relação ao ano anterior está **275 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): **desceu 13 cm**, atingindo a cota de **1017 cm**, em relação ao ano anterior está **71 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): **desceu -12 cm** a cota de **-31 cm**, em relação ao ano anterior está **272 cm** abaixo.

Rio Juruá (Eirunepé): **desceu 1 cm**, atingindo a cota de **276 cm**, em relação ao ano anterior está **44 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

O Rio Amazonas em Itacoatiara: não apresentou dados.

Em 26 de agosto (Cheia Histórica/2009), o rio estava com **1366 cm**.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
Estção - 14990000
Maior cheia em 16/06/2011, com cota de 2630 cm

O Rio Negro em Manaus: **desceu 24 cm**, atingindo a cota de **2124 cm**, em relação ao ano anterior está **315 cm** abaixo.

Em 26 de agosto (Cheia Histórica/2021), o rio estava com **2730 cm**. Este ano o Rio Negro está **606 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2021.

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

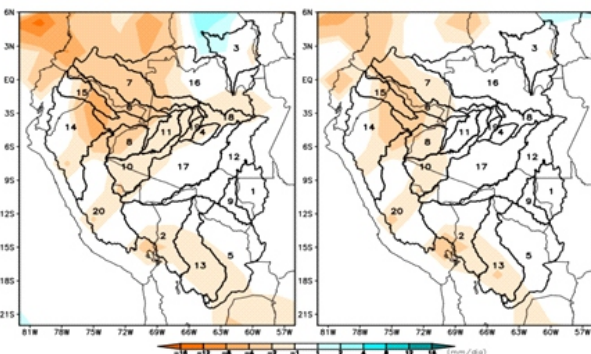
Tabela 01: Informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Rio	Localização	Cota (cm) Agosto/2023			Cota Atual (cm) Agosto/2024			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			COTAS (cm)	
		QUI 24	SEX 25	SAB 26	SAB 24	DOM 25	SEG 26	2024	2023/2024	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx.
Rio Negro	Manaus	2463	2452	2439	2171	2148	2124	-24	-315	2600	2700	2900	1270	3002
	Curicuriari(SGC)	1121	1106	1088	1043	1030	1017	-13	-71	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	258	253	241	-9	-19	-31	-12	-272	1171	1218	1253	-31	1382
	Tefé - Missões	SL	SL	SL	241	217	SL	-	-	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1521	1507	1493	1153	1128	1103	-25	-390	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1041	1031	1020	SL	SL	SL	-	-	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1128	1130	1133	960	953	948	-5	-185	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	693	690	683	415	411	408	-3	-275	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé -Montante	323	321	320	280	277	276	-1	-44	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.

JUNHO 2024 – MERGE

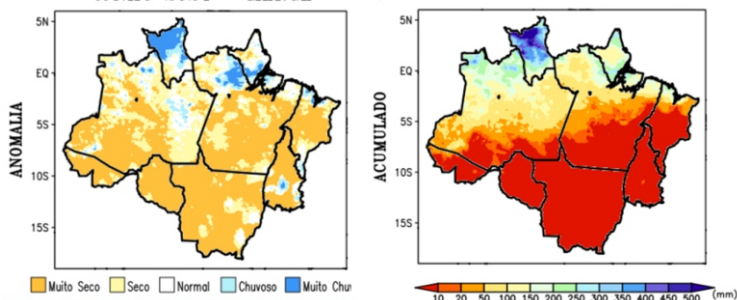


Figura 3: (a) Anomalia Categorizada e (b) chuva acumulada (mm) para junho de 2024 Dados do MERGE/CPTec processados pelo CENSIPAM.

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.

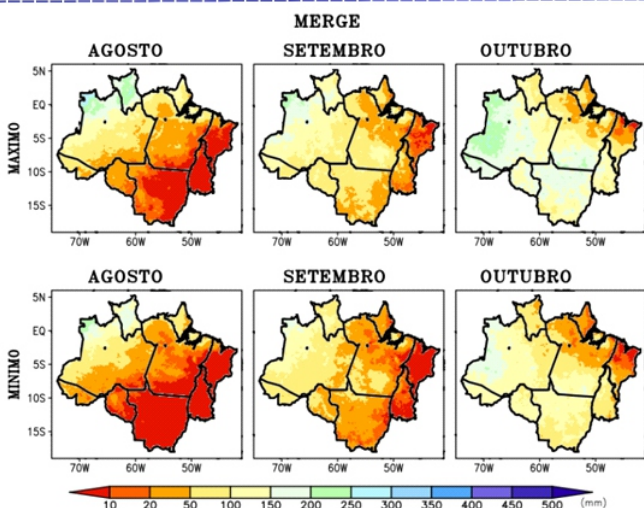


Figura 4: Climatologia da precipitação máxima (painel superior) e mínima (painel inferior) para os meses de maio a julho (mm).

Secretaria do
Meio Ambiente