

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

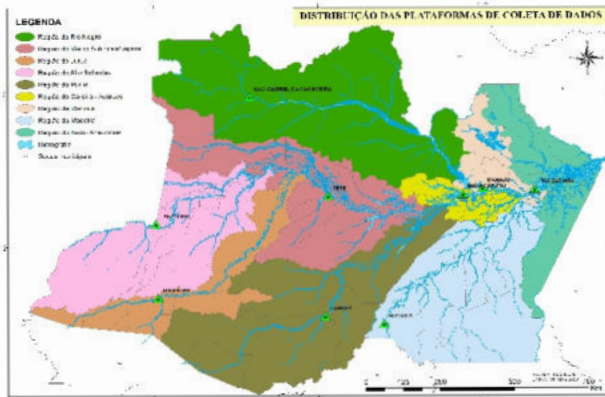


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **18 a 20/02/23** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): subiu 12 cm, atingindo a cota de **2049 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): subiu 9 cm, atingindo a cota de **1421 cm**, em relação ao ano anterior está **51 cm** abaixo.

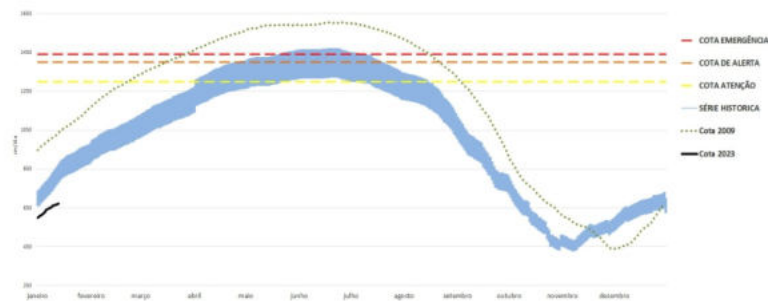
Rio Purus (Lábrea): subiu 16 cm, atingindo a cota de **1905 cm**, em relação ao ano anterior está **25 cm** acima.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 26 cm, atingindo a cota de **1015 cm**, em relação ao ano anterior está **83 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): subiu 9 cm, atingindo a cota de **895 cm**.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 25 cm, atingindo a cota de **849 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 14030000

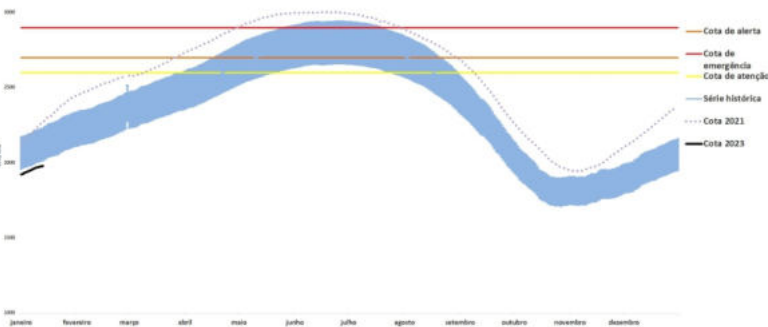


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 9 cm**, atingindo a cota de **999 cm**, em relação ao ano anterior está **87 cm** abaixo.

Em 20 de fevereiro (Cheia Histórica/2009), o rio estava com **1287 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **288 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
Máx. cheia em 20/02/2021, com cota de 2345 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **2345 cm**, em relação ao ano da (Cheia Histórica/2021) está **201 cm** abaixo.

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) Fevereiro/2022			Cota Atual (cm) Fevereiro/2023			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas	
		SEX 18	SAB 19	DOM 20	SAB 18	DOM 19	SEG 20	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Min	Max
Rio Negro	Manaus	2396	2399	2402	2333	2339	2345	6	-57	2600	2700	2900	1363	2997
	Curicuriari(SGC)	909	923	932	972	989	1015	26	83	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	819	834	846	810	824	849	25	3	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	816	826	834	882	886	895	9	61	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1464	1470	1472	1408	1412	1421	9	-51	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1078	1083	1086	985	990	999	9	-87	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2039	2043	2052	2032	2037	2049	12	-3	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1857	1868	1880	1874	1889	1905	16	25	2000	2050	2100	130	2179
Rio Jurua	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

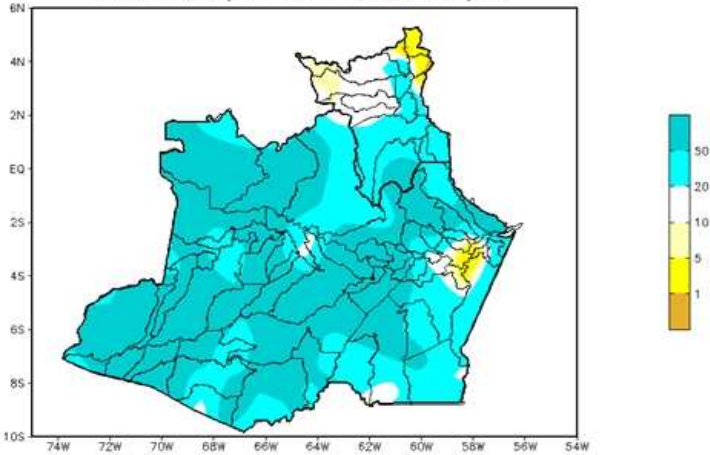


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

A climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os menores valores de precipitação encontram-se no centro e norte do estado de Roraima, no noroeste do Pará e norte do Maranhão.

Para o período de 16 a 22 de janeiro de 2023 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) foram observados em áreas setORIZADAS do município de Boa Vista do Ramos. Registros acima de 20 mm (áreas em tom de azul) predominaram por todo o estado, com exceção de pequenas regiões do centro e sul Amazonense.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

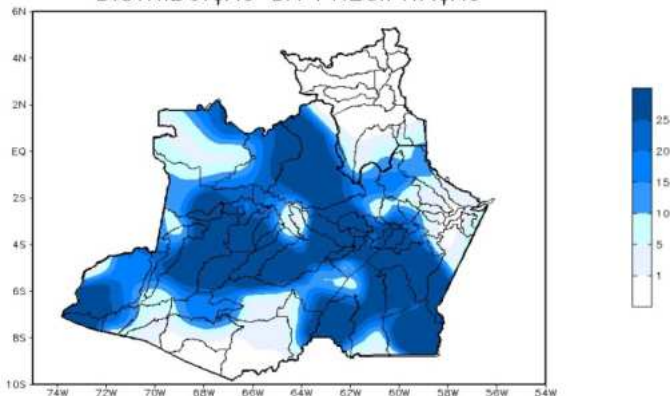


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 20/02/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 20 de fevereiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em todas as áreas do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 23 JAN 2023 at 00Z -to- Tue, 31 JAN 2023 at 00Z

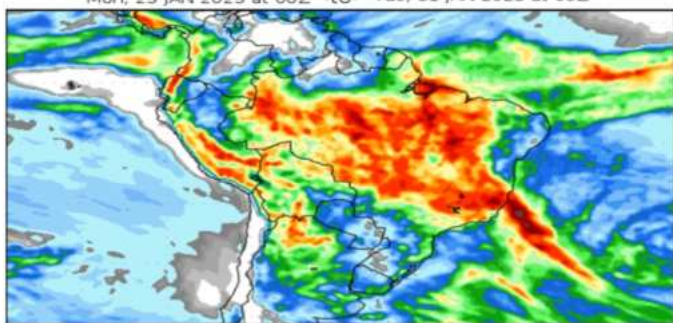


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 23 a 31 de janeiro de 2023 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 100 mm, ocorrerão sobre a faixa central do Amazonas e por toda a Amazônia Oriental, com exceção do Amapá. Tais volumes de precipitação estão associados a incursões de sistemas frontais pelo sudeste do país, que favorecem a formação de canais de umidade sobre a região, bem como a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.