

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

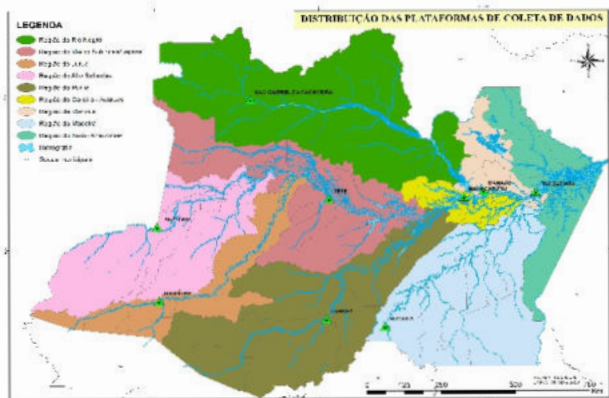
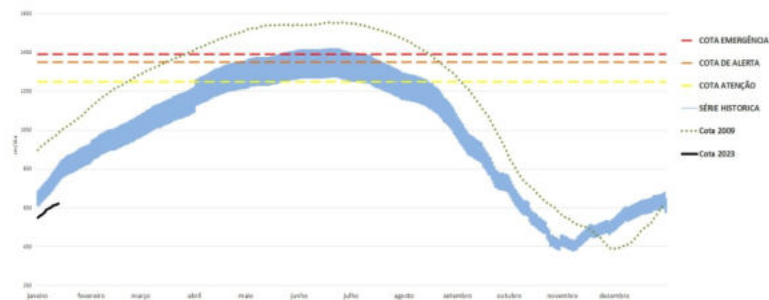


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **28 a 30/01/23** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 14 cm**, atingindo a conta de **1220 cm**.
- Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Curicuriari):** **3 cm**, atingindo a cota de **966 cm**, em relação ao ano anterior está **77 cm** acima.
- Rio Solimões (Tefé):** **subiu 14 cm**, atingindo a conta de **723 cm**, em relação ao ano anterior está **57 cm** abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 17 cm**, atingindo a cota de **816 cm**, em relação ao ano anterior está **272 cm** acima.
- Rio Juruá (Eirunepé):** não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 14030000

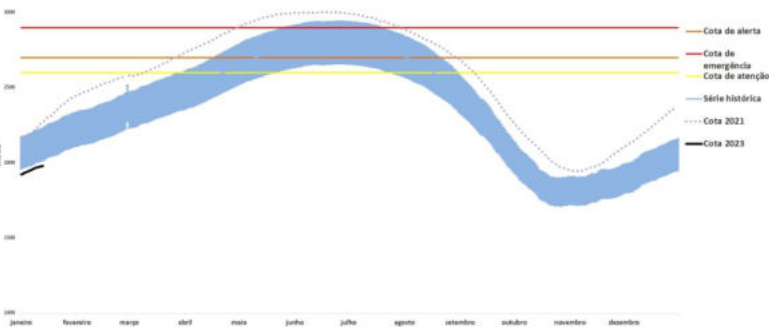


O Rio Amazonas em Itacoatiara: **subiu 11 cm**, atingindo a cota de **817 cm**, em relação ao ano anterior está **248 cm** abaixo.

Em 30 de janeiro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1154 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **337 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
Módulo de nível em 20/01/2023, com cota de 1000 cm.



O Rio Negro em Manaus: **subiu 14 cm**, atingindo a cota de **2159 cm**, em relação ao ano da (**Cheia Histórica/2021**) está **278 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) Janeiro/2022			Cota Atual (cm) Janeiro/2023			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas	
		SEX 28	SAB 29	DOM 30	SAB 28	DOM 29	SEG 30	2023	2022/2023	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Min	Max
Rio Negro	Manaus	2415	2411	2407	2131	2145	2159	14	-248	2600	2700	2900	1363	2997
	Curicuriari(SGC)	903	902	889	977	969	966	-3	77	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	530	536	544	779	799	816	17	272	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé-Missões	798	788	780	696	709	723	14	-57	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1492	1488	1485	1192	1206	1220	14	-265	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1065	1063	1065	795	806	817	11	-248	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1814	1822	1870	1893	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1684	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Ivontante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

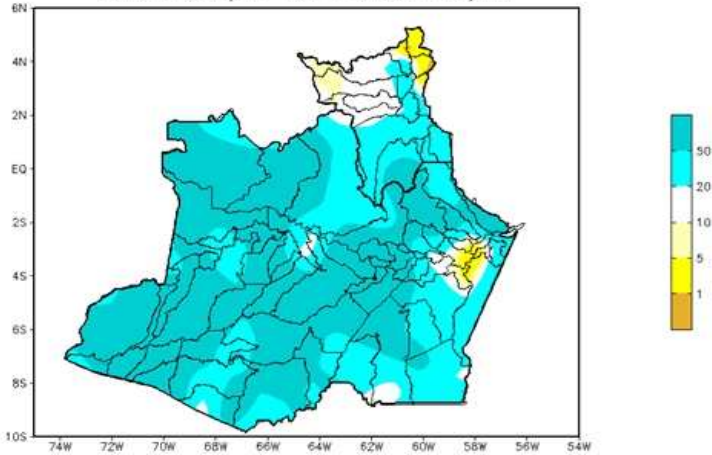


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 16/01/2023 a 22/01/2023

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

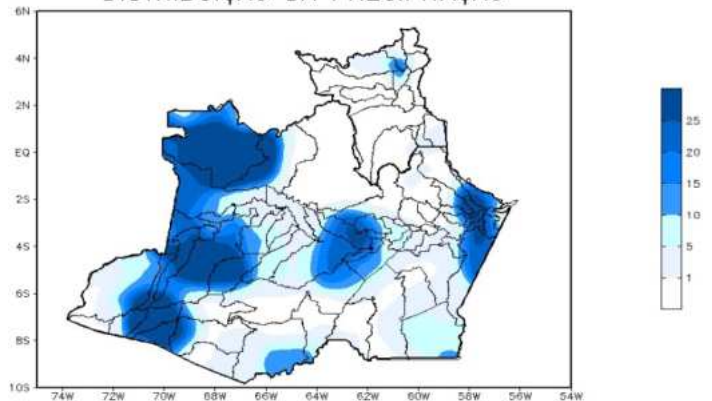


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 30/01/2023

A figura 3, mostra a distribuição da precipitação no dia 30 de Janeiro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções ao centro, leste e sul, com foco em toda área da faixa oeste 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

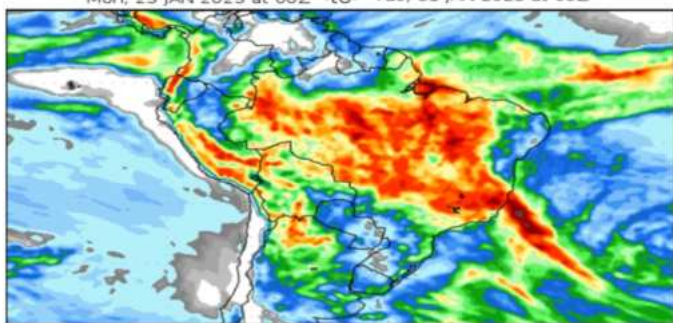


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.