## **BOLETIM** HIDROMETEOROLÓGICO



Nº 248 | 15/12/2022

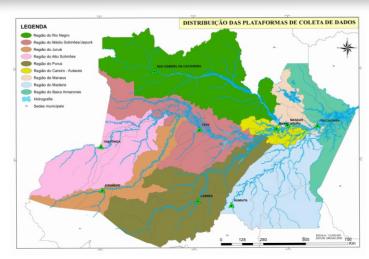


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 14 a 15/12/22 apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): não apresentou dados.

Rio Solimões (Manacapuru): subiu 2 cm, atingindo a cota de 966 cm.

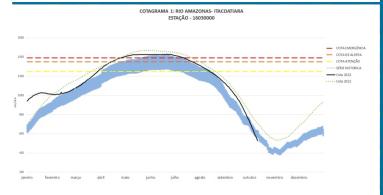
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): desceu 1 cm, atingindo a cota de 938 cm.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 3 cm, atingindo a cota de 268 cm, em

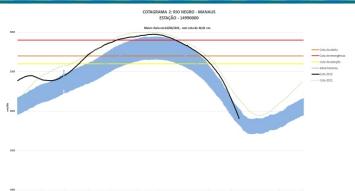
relação ao ano anterior está 580 cm abaixo. Rio Juruá (Eirunepé): não apresentou dados.



O Rio Amazonas em Itacoatiara: subiu 5 cm, atingindo a cota de **563 cm,** em relação ao ano anterior está **286 cm** abaixo.

Em 15 de dezembro (Cheia Histórica/2009), o rio estava com 513 cm. Este ano o Rio Amazonas está **50 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009** 

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



O Rio Negro em Manaus: subiu 5 cm, atingindo a cota de 1913 cm, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está 313 cm abaixo.

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

labela 1:informações de cotas nas principais calhas dos rios.												
	Localização	Cota (cm) Dezembro/2021		Cota Atual (cm) Dezembro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 14	QUA 15	QUA 14	QUI 15	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2217	2226	1908	1913	5	-313	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1039	1049	939	938	-1	-111	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	840	848	265	268	3	-580	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé Estirão	769	772	SL	SL	1	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1286	1294	964	966	2	-328	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	841	849	558	563	5	-286	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1727	1746	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1187	1211	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Firunené-Montante	SI	SI	SI	SI	_	_	1600	1650	1700	143	1731









## BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

N° 248 | 15/12/2022

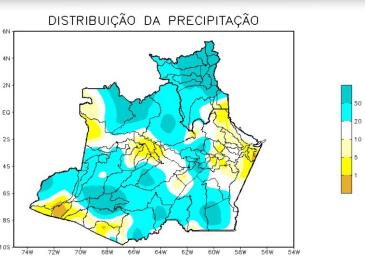


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/10/2022 a 06/11/2022

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia, abrangendo o Amapá e norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 31 de outubro a 06 de novembro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ficaram restritos aos municípios de Ipixuna, Atalaia do Norte, Boca do Acre, Barreirinha e Parintins. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) foram observados sobre áreas setorizadas das faixas norte e sul.

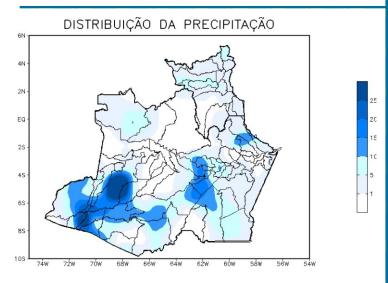


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 12/12/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de dezembro. Houveram índices de 10 a 25 mm em porções distribuídas a sudoeste, sul, leste e centro do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts Precipitation (mm)

during the period:

Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 07 a 15 de novembro de 2022 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 50 mm, poderão ocorrer principalmente sobre a faixa norte da Amazônia Legal, sobre os estados de Roraima, Amapá, Pará e Maranhão. Tais volumes de precipitação são favorecidos principalmente pelas incursões de sistemas frontais









