

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 06 a 07/01/22 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: 7 cm, encontra-se em com seu nível em 1902 cm, em relação ao ano anterior está 228 cm acima.

Rio Solimões em Manacapuru: não apresentou dados.

Rio Purus em Lábrea: **subiu 10 cm**, encontra-se com seu nível em 1732 cm, em relação ao ano anterior está 177 cm acima.

Rio Negro em Curicuriari: 26 cm, encontra-se com seu nível em 981 cm, em relação ao ano anterior está 120 cm abaixo.

Rio Solimões em Tefé: **subiu 1 cm**, encontra-se com seu nível em 826 cm, em relação ao ano anterior está 47 cm abaixo.

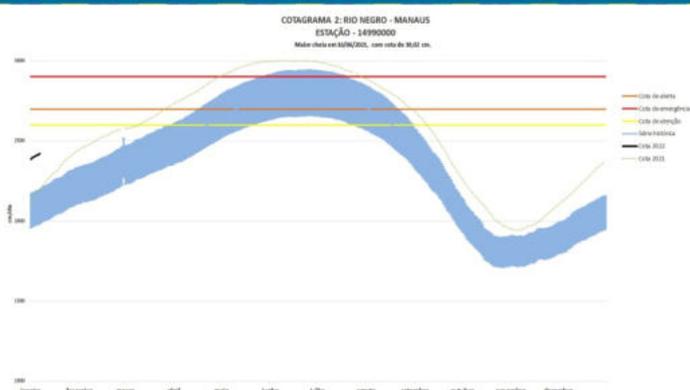
Rio Solimões em Tabatinga: 9 cm, com o seu nível em 904 cm, em relação ao ano anterior está 9 cm abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 7 cm**, encontra-se em regime de **cheia** com seu nível em 1035 cm, em relação ao ano anterior está 217 cm acima.

Para o período, o Rio Amazonas está 265 cm abaixo da **Cota de Atenção (1300 cm)**. Em 7 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com 996 cm. Este ano o Rio Amazonas está 39 cm acima em relação ao mesmo período em 2009.

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



O Rio Negro em Manaus **subiu 5 cm**, encontra-se em regime de **cheia** com seu nível em 2421 cm, em relação ao ano anterior está 219 cm acima.

Para o período, o Rio Negro está 179 cm abaixo da **Cota de Atenção (2600 cm)**. Em 7 de janeiro de 2021, ano de maior cheia, o rio estava com 2202 cm. Este ano o Rio Negro está 219 cm acima em relação ao mesmo período em 2021.

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

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— Variação Mín. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Janeiro/2021		Cota Atual (cm) Janeiro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 06	QUI 07	QUI 06	SEX 07	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2189	2202	2416	2421	5	219	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1092	1101	1007	981	-26	-120	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	902	913	913	904	-9	-9	SR	SR	SR	86	1382
	Manacapuru	1307	1313	1485	SL	-	-	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	807	818	1028	1035	7	217	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1736	1674	1909	1902	-7	228	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1521	1555	1722	1732	10	177	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

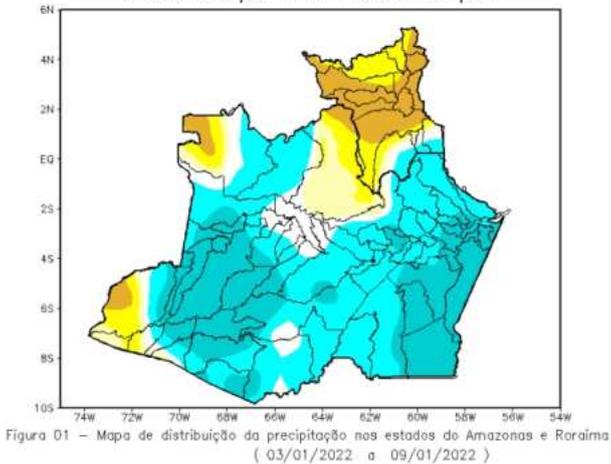


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (03/01/2022 a 09/01/2022)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 03 a 09/01/2022

Semelhante a dezembro, 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 03 a 09 de janeiro de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação abaixo de 05 mm (áreas em tons de amarelo intenso) se concentraram sobre o extremo noroeste, norte e sudoeste do estado, nos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Atalaia do Norte, Guajará e Ipixuna. Valores acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram desde o Leste, estendendo-se para o sudeste e centro-oeste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

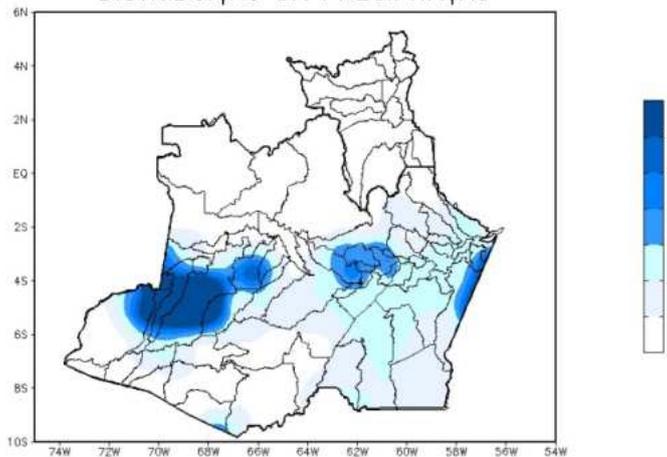


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 07/01/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 07 de janeiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm a extremo oeste e em uma pequena porção central da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 10 JAN 2022 at 00Z -to- Tue, 18 JAN 2022 at 00Z

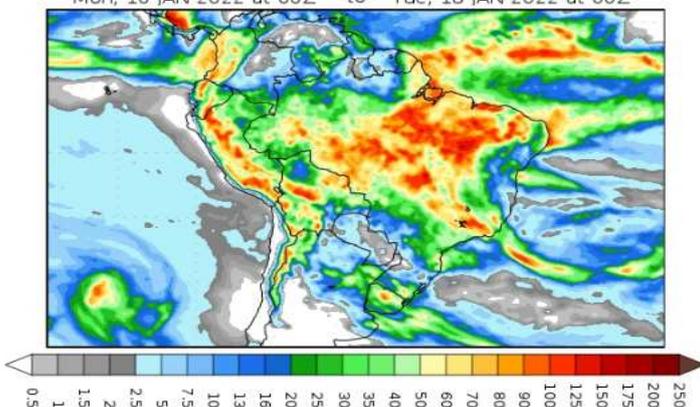


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 10 a 18 de janeiro de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação poderão se concentrar sobre o leste e a faixa sul da Amazônia Legal, enquanto que os menores volumes devem ocorrer na faixa norte. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente as passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade e da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e também pela Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.