

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 05 a 06/01/22 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: 7 cm, encontra-se em com seu nível em 1909 cm, em relação ao ano anterior está 173 cm acima.

Rio Solimões em Manacapuru: **subiu 5 cm**, encontra-se com seu nível em 1485 cm, em relação ao ano anterior está 178 cm acima.

Rio Purus em Lábrea: encontra-se com seu nível em 1722 cm.

Rio Negro em Curicuriari: 21 cm, encontra-se com seu nível em 1007 cm, em relação ao ano anterior está 85 cm abaixo.

Rio Solimões em Tefé: 1 cm, encontra-se com seu nível em 825 cm, em relação ao ano anterior está 40 cm abaixo.

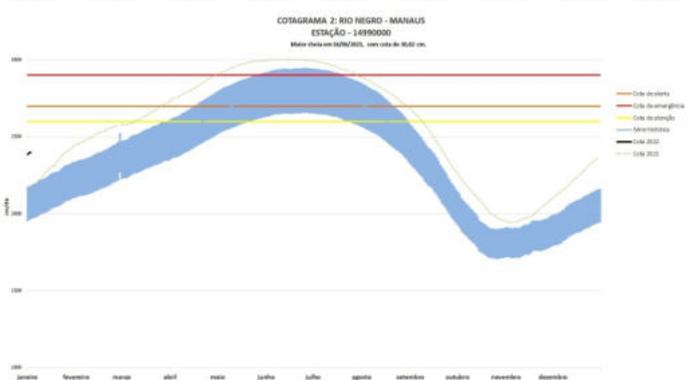
Rio Solimões em Tabatinga: 10 cm, com o seu nível em 913 cm, em relação ao ano anterior está 11 cm acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 5 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em 1028 cm, em relação ao ano anterior está 221 cm acima.

Para o período, o Rio Amazonas está 272 cm abaixo da cota de atenção (1300 cm). Em 6 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com 989 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 2416 cm, em relação ao ano anterior está 227 cm acima.

Para o período, o Rio Negro está 184 cm abaixo da cota de atenção (2600 cm). Em 6 de janeiro de 2021, ano de maior cheia, o rio estava com 2189 cm. Este ano o Rio Negro está 227 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 Min. ~ Subindo ~ Descendo MT - Manutenção SL - Sem Lettura SR - Sem Referencia

Rio	Localização	Cota (cm) Janeiro/2021		Cota Atual (cm) Janeiro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		TER 05	QUA 06	QUA 05	QUI 06	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2177	2189	2411	2416	5	227	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1076	1092	1028	1007	-21	-85	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	894	902	923	913	-10	11	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	857	865	826	825	-1	-40	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1297	1307	1480	1485	5	178	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	795	807	1023	1028	5	221	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1715	1736	1916	1909	-7	173	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	1482	1521	SL	1722	-	201	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

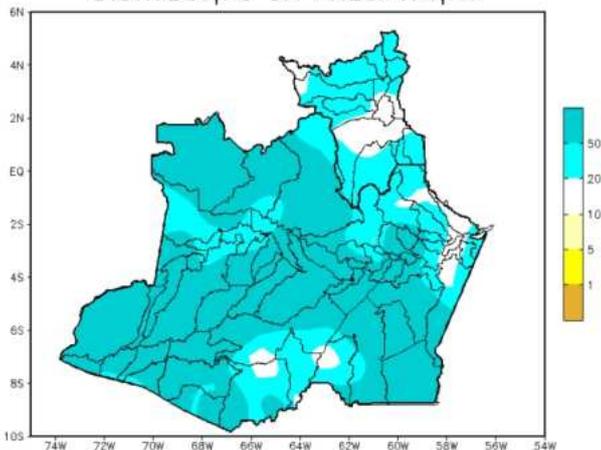


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 20 a 26/12/2021

A climatologia da precipitação na região Amazônica durante o mês de dezembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, ainda 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 20 a 26 de dezembro de 2021 no Amazonas, não foram registrados acumulados de precipitação abaixo de 10 mm. Valores acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram sobre todo o estado, com exceção de alguns pontos isolados no sul e no leste do estado, onde os acumulados foram inferiores a 20 mm.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

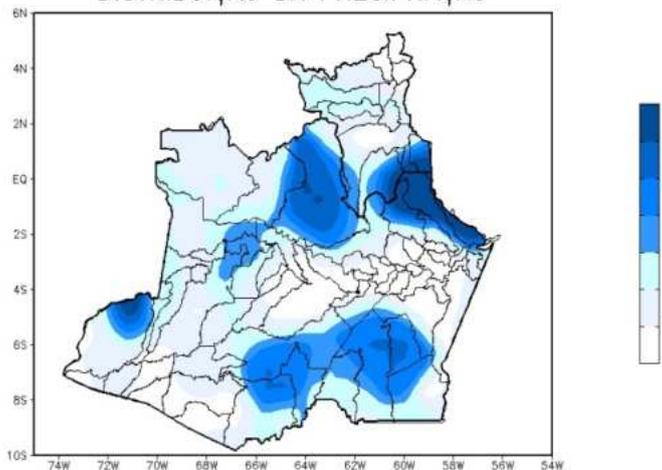


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 03/01/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 03 de janeiro. Houve índices maiores de 10 a 25 mm ao longo de toda faixa do sul-sudeste, faixa do noroeste a norte, porção a nordeste e pequena porção do extremo oeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 27 DEC 2021 at 00Z -to- Tue, 04 JAN 2022 at 00Z

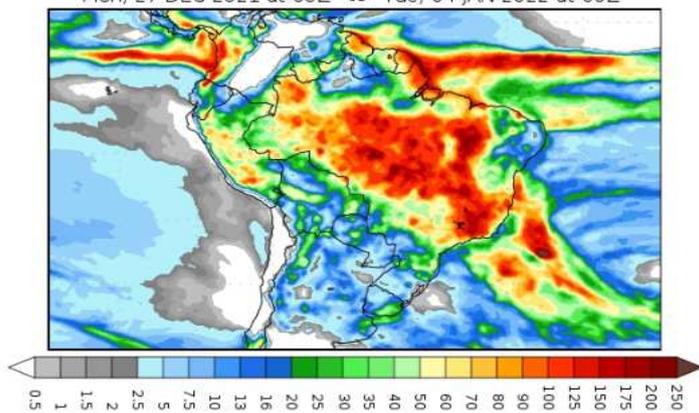


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 27 de dezembro de 2021 a 04 de janeiro de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação poderão se concentrar sobre boa parte da Amazônia Legal, com exceção apenas dos estados de Acre, Roraima e noroeste do Pará. 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 ou 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.