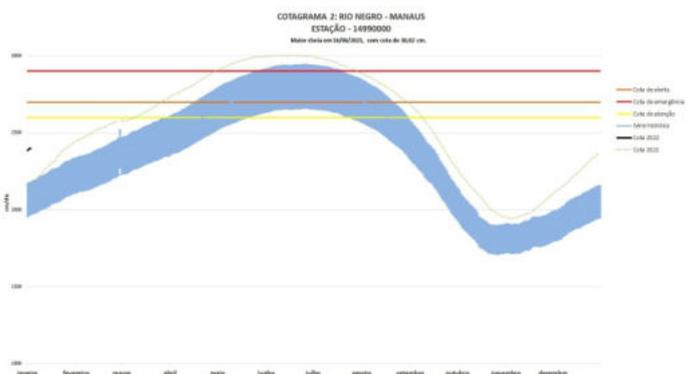
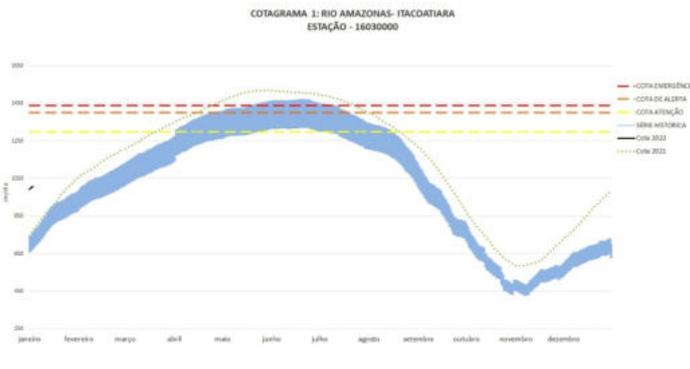


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 04 a 05/01/22 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: 7 cm, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **1916 cm**, em relação ao ano anterior está **201 cm** acima.

Rio Solimões em Manacapuru: encontra-se com seu nível em **1480 cm**, em relação ao ano anterior está **183 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: não apresentou dados.

Rio Negro em Curicuriari: 16 cm, encontra-se com seu nível em **1028 cm**, em relação ao ano anterior está **48 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tefé: 1 cm, encontra-se com seu nível em **826 cm**, em relação ao ano anterior está **31 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tabatinga: 8 cm, com o seu nível em **923 cm**, em relação ao ano anterior está **29 cm** acima.

O **Rio Amazonas em Itacoatiara** **subiu 5 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **1023 cm**, em relação ao ano anterior está **228 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **277 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 5 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **981 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **42 cm** acima 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 4 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **2411 cm**, em relação ao ano anterior está **234 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **189 cm** abaixo da cota de atenção (**2600 cm**). Em 5 de dezembro de 2021, ano de maior cheia, o rio estava com **2177 cm**. Este ano o Rio Negro está **234 cm** acima em relação ao mesmo período em 2021.

O cotagrama 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 Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		SEG 04	TER 05	TER 04	QUA 05	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2163	2177	2407	2411	4	234	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1054	1076	1044	1028	-16	-48	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	886	894	931	923	-8	29	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	849	857	827	826	-1	-31	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1285	1297	SL	1480	-	183	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	783	795	1018	1023	5	228	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1688	1715	1923	1916	-7	201	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	1450	1482	1702	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

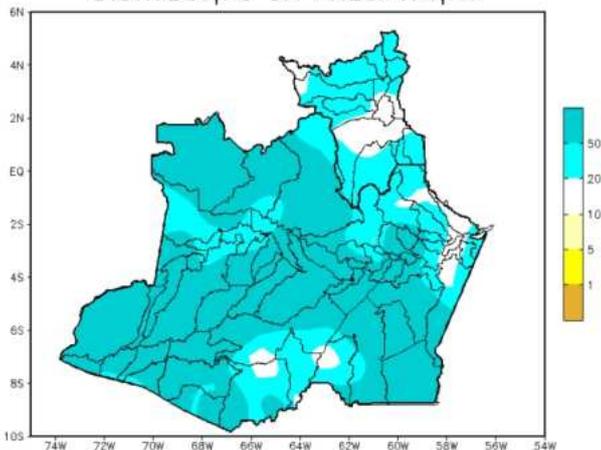


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 20 a 26/12/2021

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

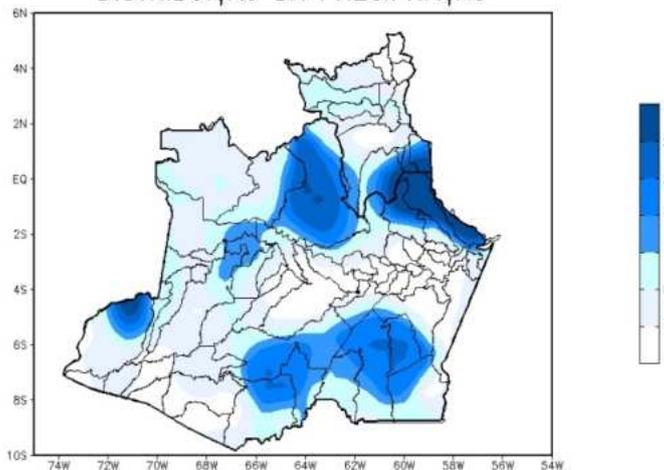


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 03/01/2021

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

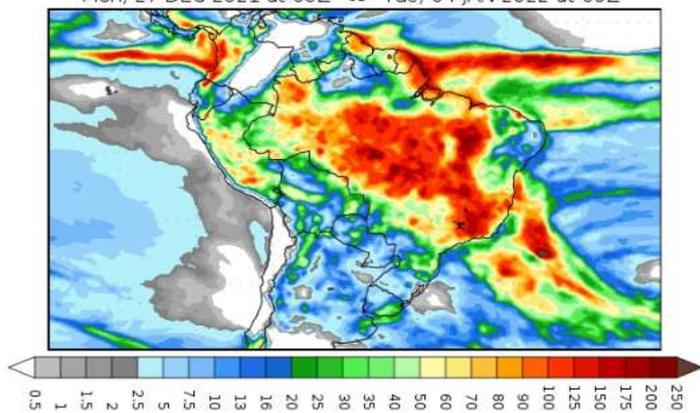


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.