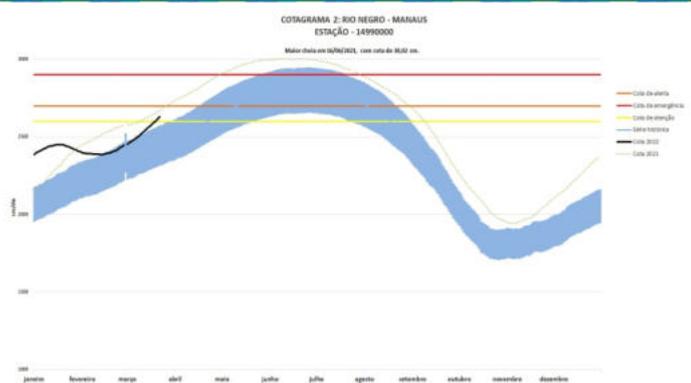
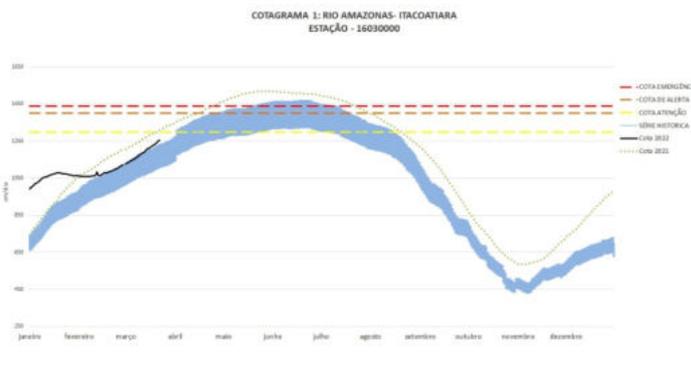


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias **23 a 24/03/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): subiu 4 cm, encontra-se acima do **Nível de Atenção** com cota de **2236 cm**, em relação ao ano anterior está **33 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): subiu 9 cm, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1704 cm**, em relação ao ano anterior está **84 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): subiu 1 cm, atingindo cota de **2066 cm**, em relação ao ano anterior está **81 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): 6 cm, atingindo cota de **1112 cm**, em relação ao ano anterior está **92 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): 4 cm, atingindo cota de **891 cm**, em relação ao ano anterior está **75 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tabatinga): subiu 8 cm, atingindo cota de **1089 cm**, em relação ao ano anterior está **46 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 6 cm**, atingindo cota de **1267 cm**, em relação ao ano anterior está **50 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Amazonas está **33 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 24 de março (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1432 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **165 cm** abaixo 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 10 cm**, atingindo cota de **2649 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **41 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **49 cm** acima do **Nível de Atenção (2600 cm)**.

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.

Rio	Localização	Cota (cm) Março/2021		Cota Atual (cm) Março/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 23	QUA 24	QUA 23	QUI 24	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2681	2690	2639	2649	10	-41	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1022	1020	1118	1112	-6	92	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1133	1135	1081	1089	8	-46	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	964	966	895	891	-4	-75	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1779	1788	1695	1704	9	-84	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1312	1317	1261	1267	6	-50	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2270	2269	2232	2236	4	-33	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2147	2147	2065	2066	1	-81	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

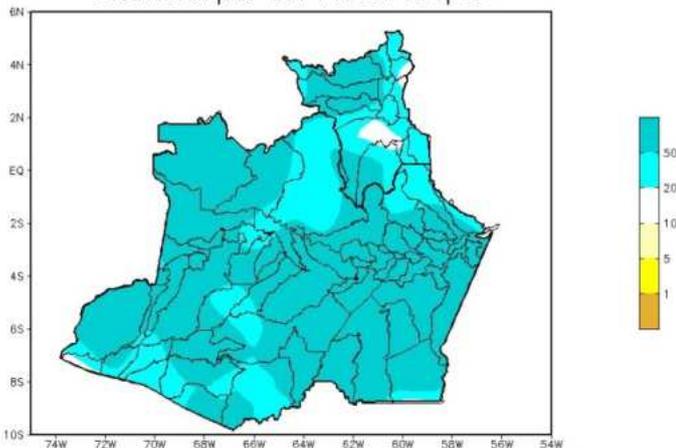


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 14/03/2022 a 20/03/2022

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de março apresenta um aumento gradativo das chuvas no estado do Amapá, nordeste do Pará e norte do Maranhão, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica mais ao sul. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima.

Para o período de 14 a 20 de março de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) prevaleceram sobre todo o estado. Sobre o norte e o extremo sul do estado, os registros permaneceram entre 20 e 50 mm (áreas em tons de azul).

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

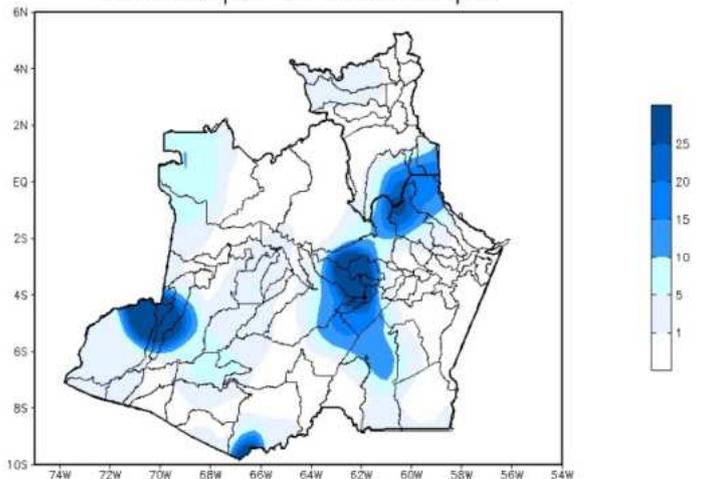


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 23/03/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 23 de março. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em pequenas porções ao norte, centro e a oeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon. 21 MAR 2022 at 00Z -to- Tue. 29 MAR 2022 at 00Z

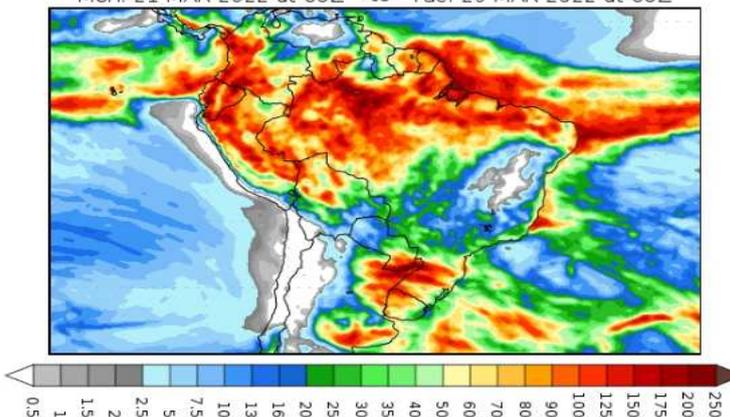


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 21 a 29 de março de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação deverão ocorrer novamente sobre toda a extensão da Amazônia Legal. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente às passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade, e a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.