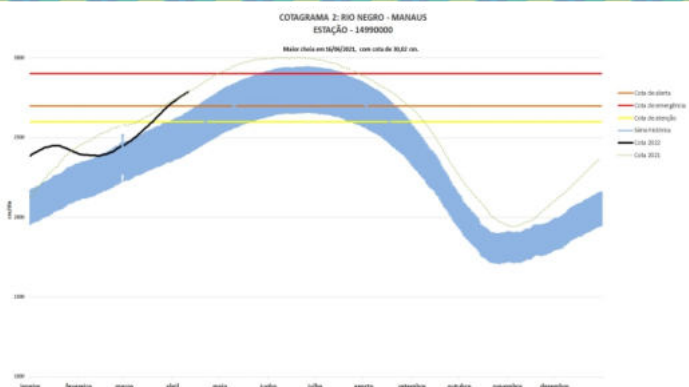
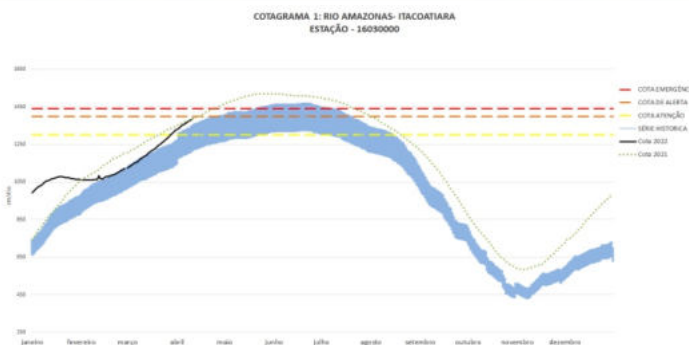


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias **12 a 13/04/22** apontam que:

**Rio Madeira (Humaitá):** **12 cm**, encontra-se acima do **Nível de Atenção** com cota de **2203 cm**, em relação ao ano anterior está **118 cm** abaixo.

**Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu 4 cm**, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1839 cm**, em relação ao ano anterior está **52 cm** abaixo.

**Rio Purus (Lábrea):** encontra-se com seu nível em **2070 cm**, em relação ao ano anterior está **12 cm** abaixo.

**Rio Negro (Curicuriari):** **subiu 3 cm**, atingindo cota de **1198 cm**, em relação ao ano anterior está **94 cm** abaixo.

**Rio Solimões (Tefé):** **1 cm**, atingindo cota de **890 cm**, em relação ao ano anterior está **6 cm** acima.

**Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 3 cm**, atingindo cota de **1211 cm**, em relação ao ano anterior está **10 cm** acima.

**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm**, encontra-se acima do **Nível de Atenção** atingindo cota de **1396 cm**.

Em 13 de abril (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1508 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **112 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 6 cm**, atingindo cota de **2797 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **1 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **97 cm** acima do **Nível de Alerta (2700 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) Abril/2021		Cota Atual (cm) Abril/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 12	TER 13	TER 12	QUA 13	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2792	2796	2791	2797	6	1	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1289	1292	1195	1198	3	-94	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1199	1201	1208	1211	3	10	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	887	884	891	890	-1	6	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1887	1891	1835	1839	4	-52	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1391	1394	1392	1396	4	2	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	2323	2321	2215	2203	-12	-118	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2083	2082	SL	2070	-	-12	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

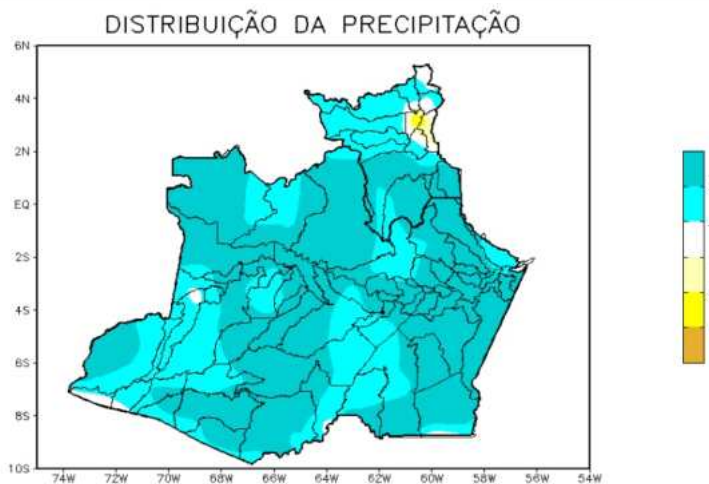


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 04/04/2022 a 10/04/2022

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica apresenta a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas em relação ao mês anterior.

Para o período de 04 a 10 de abril de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) foram registrados sobre grande parte do estado, em especial nas faixas central e leste.



Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 12/04/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de abril. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em uma pequena área a sudoeste e a norte, estendendo-se a parte central da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 11 APR 2022 at 00Z -to- Tue, 19 APR 2022 at 00Z

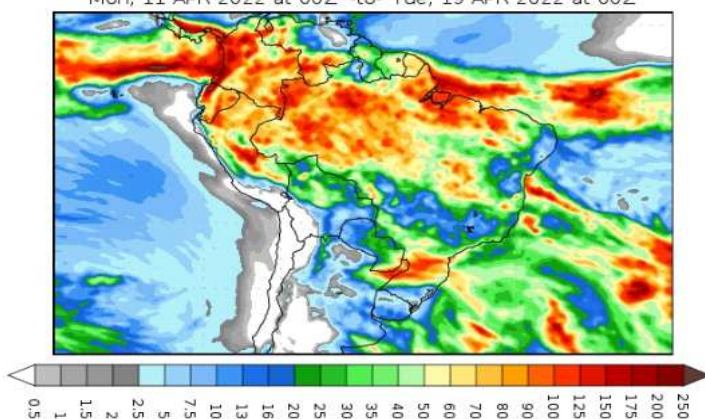


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 11 a 19 de abril de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar sobre grande parte da Amazônia Legal, com exceção do nordeste de Roraima. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que se encontra intensificada, e às passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.