

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **02 a 04/04/22** apontam que:
Rio Madeira (Humaitá): subiu 3 cm, encontra-se acima do **Nível de Atenção** com cota de **2262 cm**, em relação ao ano anterior está **51 cm** abaixo.

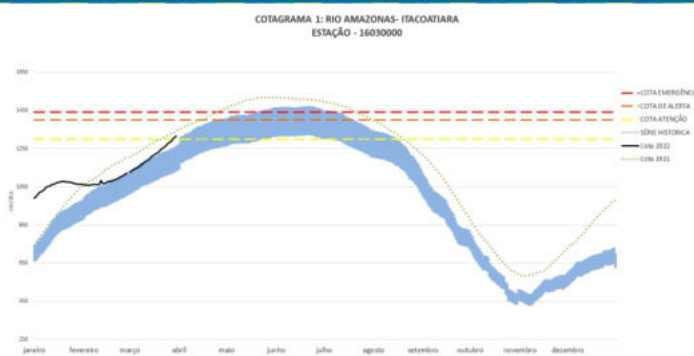
Rio Solimões (Manacapuru): subiu 7 cm, encontra-se acima do **Nível de Alerta** atingindo cota de **1787 cm**, em relação ao ano anterior está **61 cm** abaixo.

Rio Purus (Lábrea): encontra-se com seu nível em **2068 cm**, em relação ao ano anterior está **39 cm** abaixo.

Rio Negro (Curicuriari): 7 cm, atingindo cota de **1295 cm**, em relação ao ano anterior está **128 cm** acima.

Rio Solimões (Tefé): 4 cm, atingindo cota de **884 cm**, em relação ao ano anterior está **27 cm** abaixo.

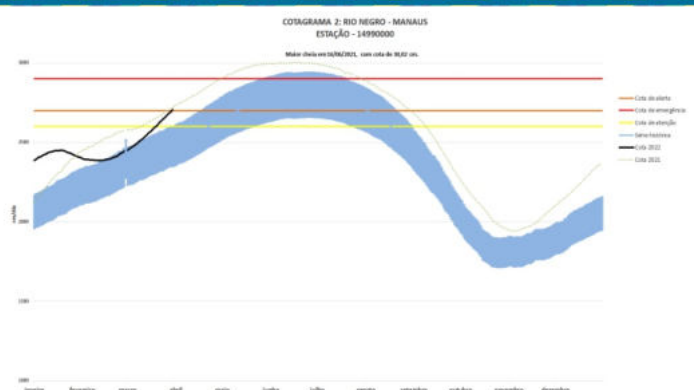
Rio Solimões (Tabatinga): subiu 6 cm, atingindo cota de **1178 cm**, em relação ao ano anterior está **10 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 7 cm, encontra-se acima do **Nível de Atenção** atingindo cota de **1349 cm**, em relação ao ano anterior está **15 cm** abaixo.

Em 04 de abril (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1476 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **127 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 8 cm, atingindo cota de **2744 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **6 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **44 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 CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 02	SAB 03	DOM 04	SAB 02	DOM 03	SEG 04	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2740	2745	2750	2728	2736	2744	8	-6	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	1129	1151	1167	1309	1302	1295	-7	128	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	1162	1165	1168	1169	1172	1178	6	10	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	924	918	911	886	888	884	-4	-27	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1838	1843	1848	1770	1780	1787	7	-61	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1356	1359	1364	1333	1342	1349	7	-15	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	2310	2312	2313	2255	2259	2262	3	-51	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	2115	2110	2107	2069	2068	2068	0	-39	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

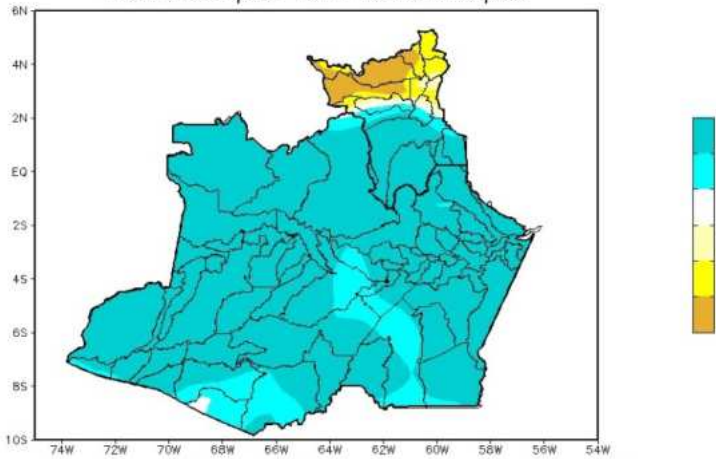


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 28/03/2022 a 03/04/2022

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 28 de março a 03 de abril de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) prevaleceram sobre toda a extensão estado.

Já em Roraima, os acumulados de precipitação acima de 50 mm foram registrados no centro-sul do estado. A faixa norte do estado apresentou acumulados abaixo de 5 mm (áreas em tons de amarelo), e registros abaixo de 1 mm (áreas em tons de amarelo intenso) ocorreram nos municípios de Amajari, Alto Alegre e Pacaraima.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

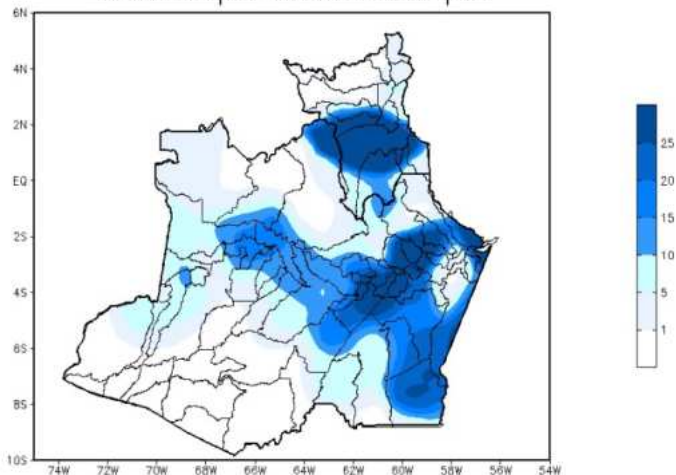


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 03/04/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 31 de março. Houve índices maiores de 10 a 25 mm ao norte, distribuídas ao longo de toda a faixa leste e estendendo-se para algumas áreas ao centro da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 04 APR 2022 at 00Z -to- Tue, 12 APR 2022 at 00Z

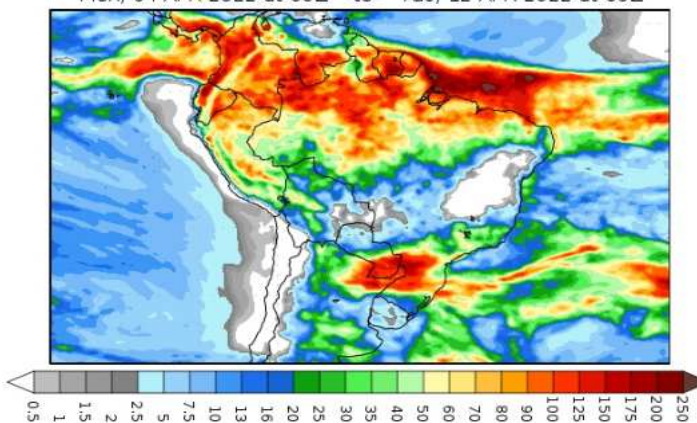


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de abril de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar sobre a faixa centro-norte da Amazônia Legal. 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.