

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **08 a 09/06/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): encontra-se com seu nível em **1568 cm**, em relação ao ano anterior está **243 cm** abaixo.

Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 2 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **2021 cm**, em relação ao ano anterior está **60 cm** abaixo.

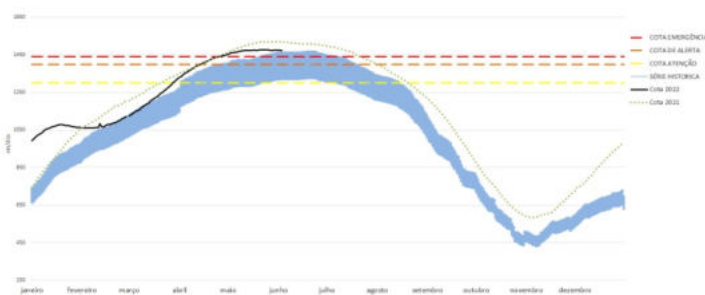
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): **2 cm**, atingindo cota de **1445 cm**, em relação ao ano anterior está **2 cm** abaixo.

Rio Solimões (Tefé): **subiu 2 cm**, atingindo cota de **902 cm**, em relação ao ano anterior está **5 cm** acima.

Rio Solimões (Tabatinga): **7 cm**, atingindo cota de **1189 cm**, em relação ao ano anterior está **36 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

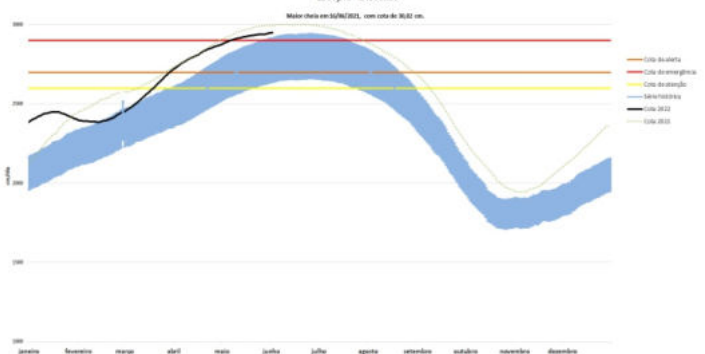


O Rio Amazonas em Itacoatiara **1 cm**, encontra-se acima do **Nível de Emergência** atingindo cota de **1476 cm**, em relação ao ano anterior está **39 cm** abaixo.

Em 09 de junho (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **1593 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **117 cm** abaixo em relação ao mesmo período em 2009.

O cotograma 1 mostra o comportamento do Rio Amazonas em uma determinada série de anos.

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus encontra-se com seu nível em **2961 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **39 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **61 cm** acima do **Nível de Emergência**.

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) Junho/2021		Cota Atual (cm) Junho/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 08	QUA 09	QUA 08	QUI 09	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	3000	3000	2961	2961	0	-39	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1445	1447	1447	1445	-2	-2	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1158	1153	1196	1189	-7	36	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	897	897	900	902	2	5	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	2081	2081	2019	2021	2	-60	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1515	1515	1477	1476	-1	-39	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1813	1811	SL	1568	-	-243	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

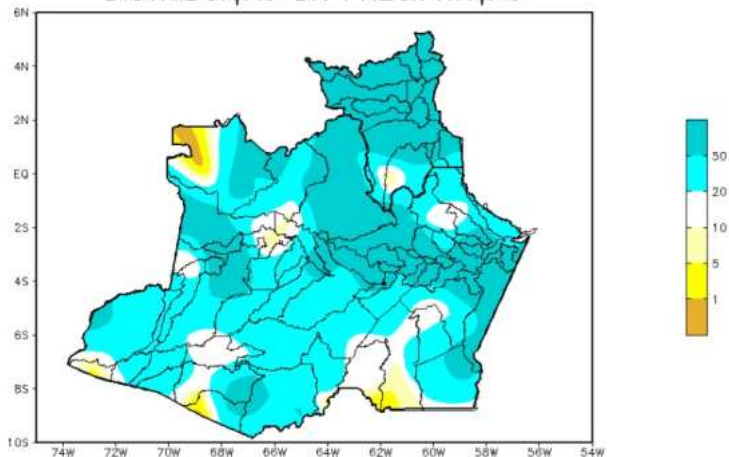


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 06/06/2022 a 12/06/2022

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

Para o período de 06 a 12 de junho de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 10 mm (áreas em tom de amarelo claro) foram registrados sobre o sul do estado, de forma isolada, e acumulados abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo intenso) ocorreram nos municípios de São Gabriel da Cachoeira e Boca do Acre. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul intenso) foram observados sobre a faixa centro-norte do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

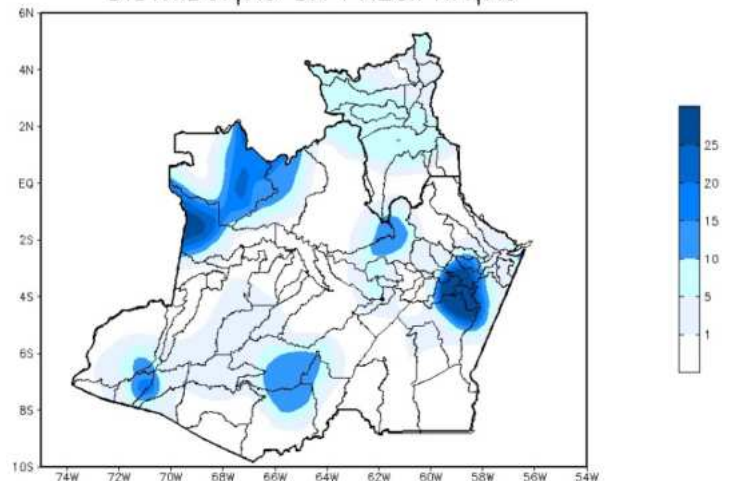


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 09/06/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 09 de junho. Houve índices maiores de 10 a 25 mm em pequenas áreas distribuídas a leste e oeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 13 JUN 2022 at 00Z -to- Tue, 21 JUN 2022 at 00Z

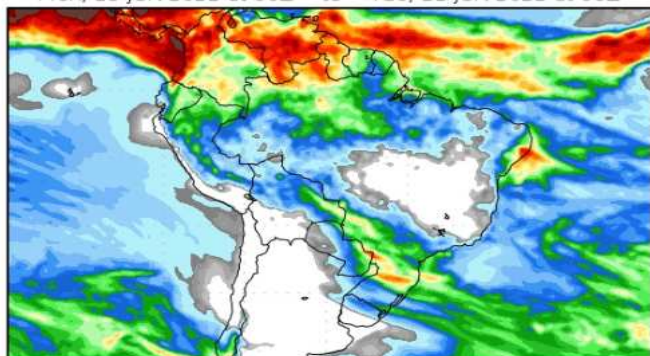


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 13 a 21 de junho de 2022 indica que os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer sobre o extremo norte da Amazônia Legal, em especial sobre Roraima e sobre a faixa norte do Amazonas. Tais padrões de precipitação esperados estão associados principalmente a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), elemento que provoca aumento da precipitação na faixa norte do Norte e do Nordeste brasileiro. No sul da região Amazônica, os volumes de precipitação apresentam redução como resultado do reestabelecimento da massa de ar seco no Brasil Central.