

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 05 a 06/08/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: desceu 13 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1175 cm**, com relação ao ano anterior está **67 cm** abaixo.

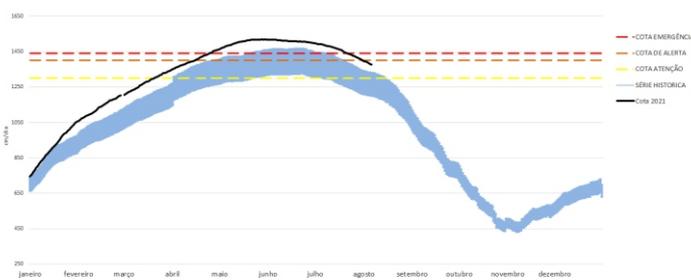
**Rio Solimões em Manacapuru: desceu 6 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **1938 cm**, o município está **22 cm** abaixo da cota de emergência (**1960cm**), com relação ao ano anterior está **148 cm** acima.

**Rio Negro em Curicuriari:** não apresentou dados.

**Rio Solimões em Tefé: desceu 9 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **689 cm**, em relação ao ano anterior está **68 cm** acima.

**Rio Solimões em Tabatinga: desceu 36 cm**, encontra-se com seu nível em **526 cm**, em relação ao ano anterior está **69 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000

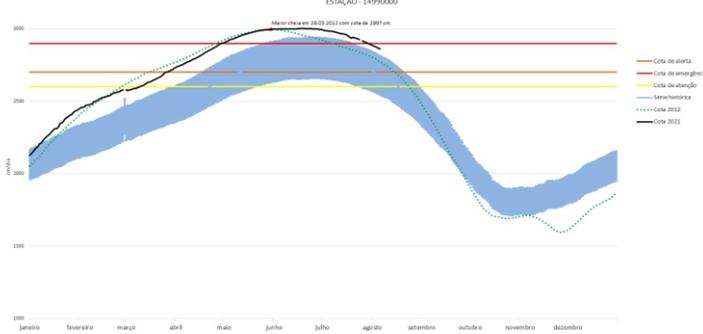


**O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 5 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1376 cm**, em relação ano anterior está **128 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **24 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 06 de agosto de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1493 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **117 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

O cotagrama 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 desceu 5 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2862 cm**.

Para o período, o **Rio Negro** está **162 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 06 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2773 cm**. Este ano o Rio Negro está **89 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

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) Agosto/2020		Cota Atual (cm) Agosto/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		QUA 05	QUI 06	QUI 05	SEX 06	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2725	2720	2867	2862	-5	142	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1316	1308	-8	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	609	595	562	526	-36	-69	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estrão	631	621	698	689	-9	68	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1798	1790	1944	1938	-6	148	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1253	1248	1381	1376	-5	128	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1260	1242	1188	1175	-13	-67	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	428	423	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

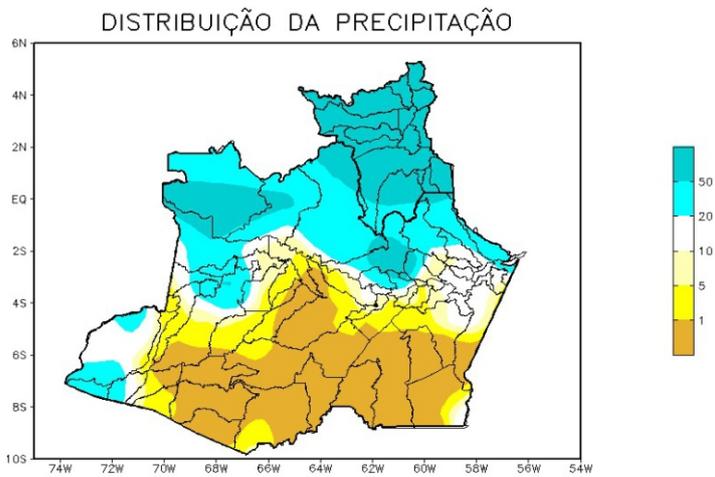


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 26/07/2021 a 01/08/2021

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para o período de 26 de julho a 01 de agosto 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) se concentraram em pequenas áreas ao norte e noroeste do estado. Contudo, volumes inferiores a 01 mm (áreas em tons de amarelo mais intenso) foram observados nos municípios Apuí, Novo Aripuanã, Manicoré, Humaitá, Tapauá, Coari, Maraã, Alvarães, Canutama, Lábrea, Boca do Acre, Pauini, Itamarati, Carauari, Benjamin Constant, Eirunepé, Envira e em áreas setorializadas de Maués, Borba, Beruri, Codajás, Uarini e Jutai.

Em Roraima, volumes acima de 50 mm cobriram todo o estado com exceção de pequenas áreas de Caracará e Rorainópolis localizadas ao sul. Registros inferiores a 10 mm não foram observados.

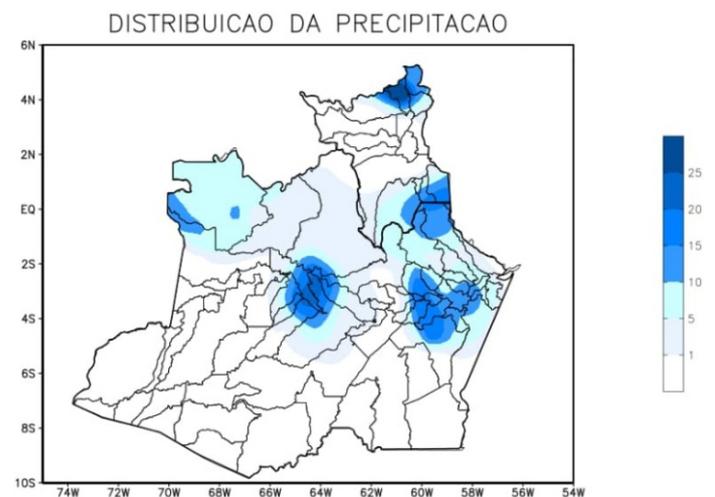


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 05/08/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 05 de agosto. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas região extremo norte, noroeste, nordeste e sudeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 02 AUG 2021 at 00Z -to- Tue, 10 AUG 2021 at 00Z

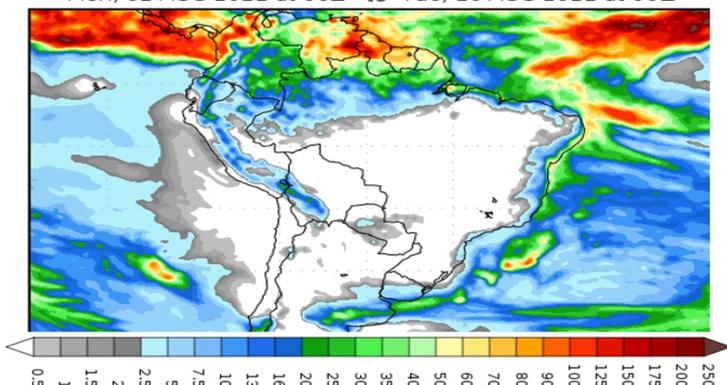


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 02 a 10 de agosto de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação ficarão restritos ao extremo norte de Roraima. Tais acumulados podem estar associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece o aumento da convecção e por consequência a ocorrência de chuvas. Além disso, há indicativo de fortalecimento da massa de ar seco estacionada no Brasil central, que influencia os déficits de chuva na faixa sul da Amazônia Legal.