

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 04 a 05/08/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: desceu 19 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1188 cm**, com relação ao ano anterior está **72 cm** abaixo.

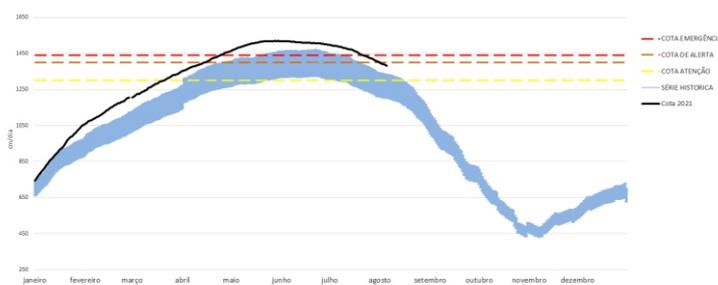
**Rio Solimões em Manacapuru: desceu 6 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **1944 cm**, o município está **16 cm** abaixo da cota de emergência (**1960cm**), com relação ao ano anterior está **146 cm** acima.

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

**Rio Solimões em Tefé: desceu 8 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **698 cm**, em relação ao ano anterior está **67 cm** acima.

**Rio Solimões em Tabatinga: desceu 18 cm**, encontra-se com seu nível em **562 cm**, em relação ao ano anterior está **47 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000

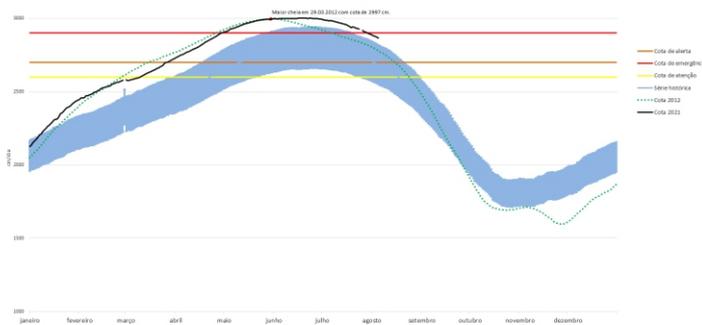


**O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 5 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1381 cm**, em relação ano anterior está **128 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **19 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 05 de agosto de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1498 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **117 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTÇÃO - 14980000



**O Rio Negro em Manaus desceu 5 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2867 cm**.

Para o período, o **Rio Negro** está **167 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 05 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2780 cm**. Este ano o Rio Negro está **87 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

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.

— Variação Min.    Subindo    Descendo    MT - Manutenção    SL - Sem Leitura    SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA			Cotas Min   Max
		Agosto/2020	Agosto/2021	Agosto/2020	Agosto/2021	2021	2020/2021	CHEIA			
		TER 04	QUA 05	QUA 04	QUI 05			ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2730	2725	2872	2867	-5	142	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1323	1316	-7	-	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	627	609	580	562	-18	-47	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	640	631	706	698	-8	67	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	1805	1798	1950	1944	-6	146	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1259	1253	1386	1381	-5	128	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1270	1260	1207	1188	-19	-72	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	435	428	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731

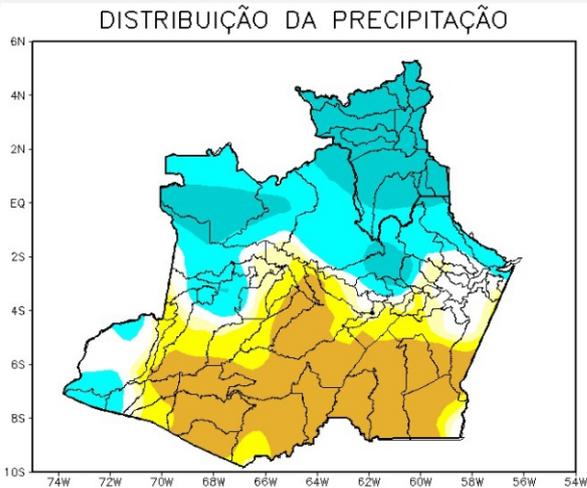


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 19/07/2021 a 25/07/2021



Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/07/2021

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

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

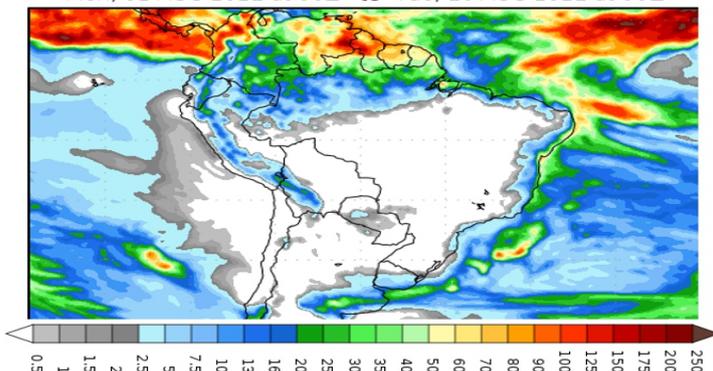


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 Caracaraí e Rorainópolis localizadas ao sul. Registros inferiores a 10 mm não foram observados.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 04 de agosto. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas região norte e noroeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

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.