

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 05 a 06/10/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá:** encontra-se em processo de vazante com seu nível em **995 cm**, em relação ao ano anterior está **31 cm** abaixo

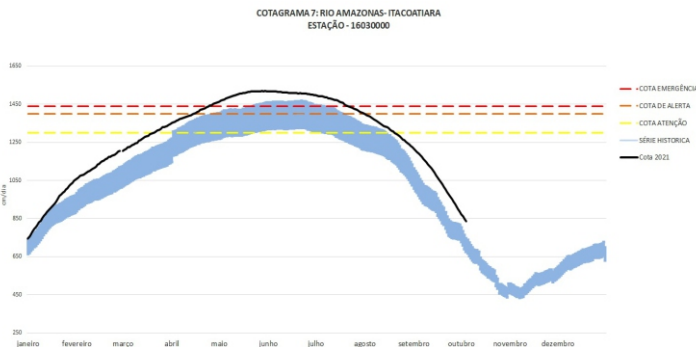
**Rio Solimões em Manacapuru:** **desceu 11 cm**, encontra-se com seu nível em **1207 cm**.

**Rio Purus em Lábrea:** encontra-se com seu nível em **483 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari:** **desceu 16 cm**, encontra-se com seu nível em **1119 cm**.

**Rio Solimões em Tefé:** **desceu 4 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **443 cm**, em relação ao ano anterior está **33 cm** abaixo.

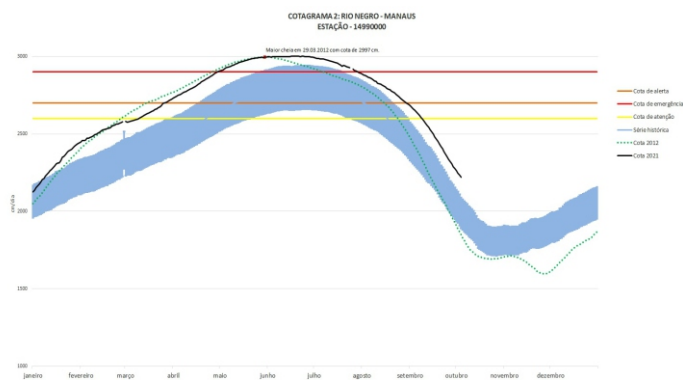
**Rio Solimões em Tabatinga:** **desceu 18 cm**, encontra-se com seu nível em **298 cm**.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 12 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **811 cm**, em relação ao ano anterior está **366 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **489 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 06 de outubro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **832 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **21 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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



**O Rio Negro em Manaus desceu 13 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2194 cm**, em relação ao ano anterior está **458 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **406 cm** abaixo da cota de atenção (**2600 cm**). Em 06 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1814 cm**. Este ano o Rio Negro está **380 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 CHEIA			Cotas Min   Max
		SEG 05	TER 06	TER 05	QUA 06	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	1751	1736	2207	2194	-13	458	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1135	1119	-16	-	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	259	267	316	298	-18	31	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	475	476	447	443	-4	-33	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	801	796	1218	1207	-11	411	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	457	445	823	811	-12	366	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1026	1026	994	995	1	-31	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	481	483	2	-	SR	SR	SR	130   2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

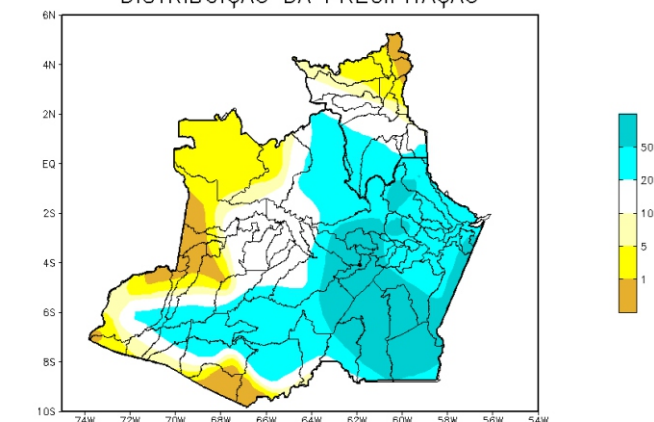


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 27/09/2021 a 03/10/2021 )

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 27/09/2021 a 03/10/2021

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) em toda faixa centro-norte e oeste do Amazonas e o centro-oeste de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa, ocasionado principalmente pelo sistema meteorológico presente no extremo norte da região, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical)

Para o período de 27 de setembro a 03 de outubro de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm foram observados no centro-leste. Volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram registrados na faixa oeste e sudoeste do estado. Com destaque para os municípios de Boca do Acre, Santo Antônio do Içá e setores dos municípios de Lábrea, Atalaia do Norte, Tabatinga, São Paulo de Olivença, Jutai, Japurá e Guajará, onde os volumes registrados ficaram abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso). Em Roraima, os menores acumulados foram observados na faixa norte, em especial nos municípios de Uiramutã, Normandia e setor norte de Bonfim, onde os volumes foram inferiores a 1 mm.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

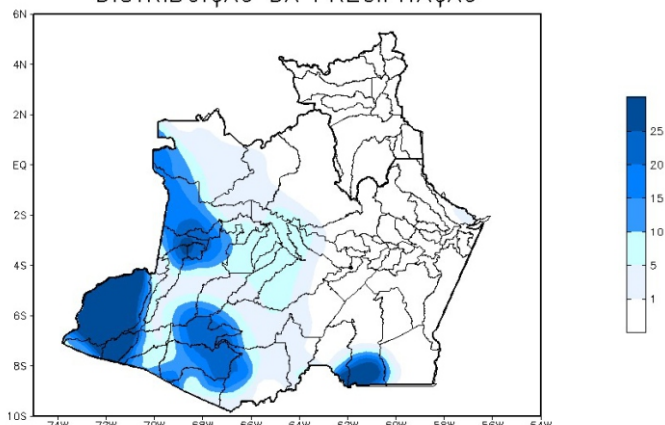


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 06/10/2021 )

Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 06/10/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de setembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões oeste e sudoeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Tue, 05 OCT 2021 at 00Z -to- Wed, 13 OCT 2021 at 00Z

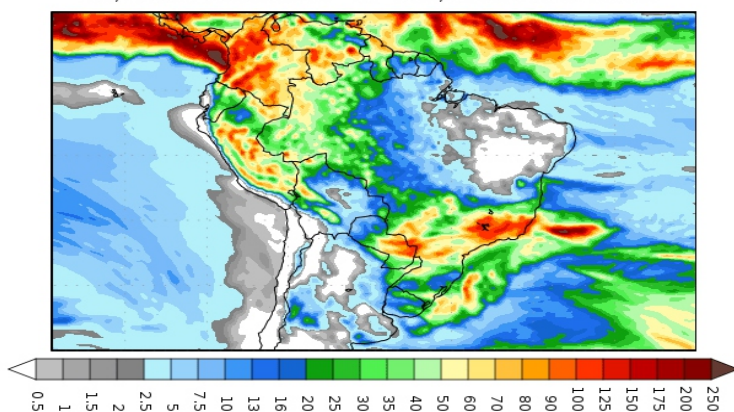


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 05 a 13 de outubro de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão se concentrar sobre a Amazônia Ocidental. Tais volumes de precipitação estão associados a áreas de instabilidade favorecidas pelo deslocamento de sistemas frontais pelo Sudeste do Brasil, os quais intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.