

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 13 a 14/10/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: desceu 10 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **962 cm**.

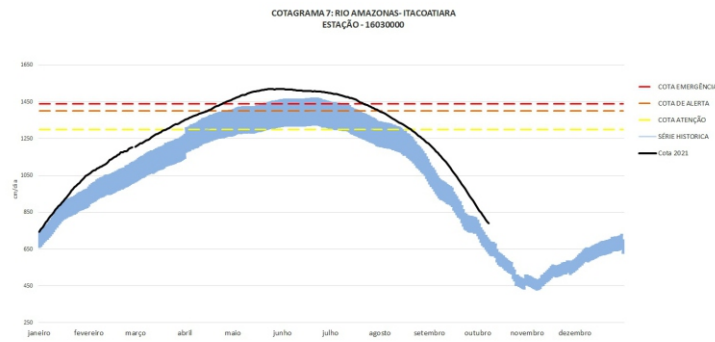
**Rio Solimões em Manacapuru:** não apresentou dados.

**Rio Purus em Lábrea:** encontra-se com seu nível em **508 cm**.

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

**Rio Solimões em Tefé: desceu 3 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **425 cm**, em relação ao ano anterior está **2 cm** abaixo.

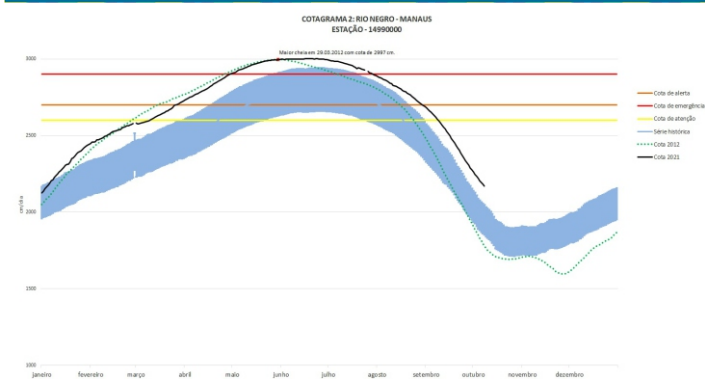
**Rio Solimões em Tabatinga: subiu 9 cm**, encontra-se com seu nível em **266 cm**, em relação ao ano anterior está **28 cm** acima.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 10 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **731 cm**, em relação ao ano anterior está **346 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **569 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 14 de outubro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **754 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **23 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 desceu 12 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2104 cm**, em relação ao ano anterior está **406 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **496 cm** abaixo da cota de atenção (**2600 cm**). Em 14 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1717 cm**. Este ano o Rio Negro está **387 cm** acima em relação ao mesmo período em 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
		TER 13	QUA 14	QUA 13	QUI 14	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	1699	1698	2116	2104	-12	406	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	248	238	257	266	9	28	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	438	427	428	425	-3	-2	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	SL	SL	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	390	385	741	731	-10	346	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	SL	994	972	962	-10	-	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	508	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179
Rio Jurúá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

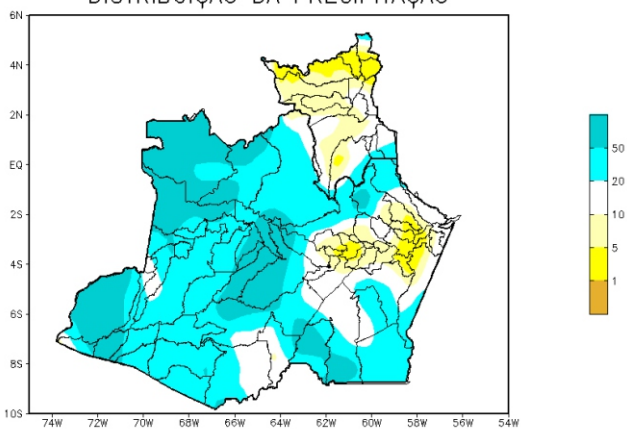


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 04/10/2021 a 10/10/2021 )

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 04/10/2021 a 10/10/2021

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 04 a 10 de outubro de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm foram observados no norte e oeste do Amazonas, como também em alguns municípios centrais como Tefé e Coari. Volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram registrados no leste do estado. Há destaque para os municípios de Manacapuru, Silves, Urucurituba, Barreirinha, Itacoatiara e Nova Olinda do Norte, onde os volumes registrados ficaram abaixo de 05 mm.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

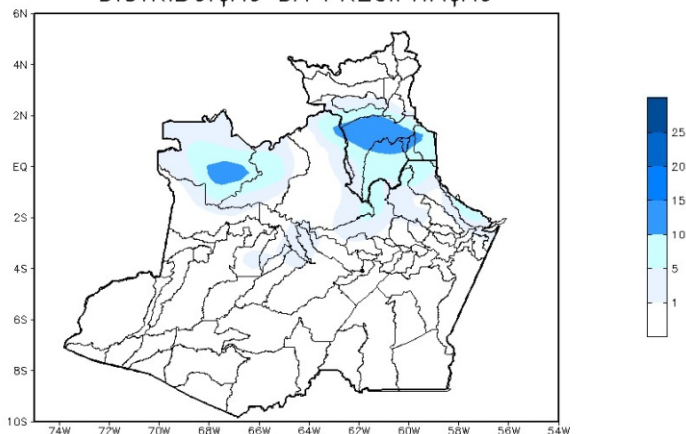


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 11/10/2021 )

Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 11/10/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 11 de outubro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte e noroeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Wed, 13 OCT 2021 at 00Z -to- Thu, 21 OCT 2021 at 00Z

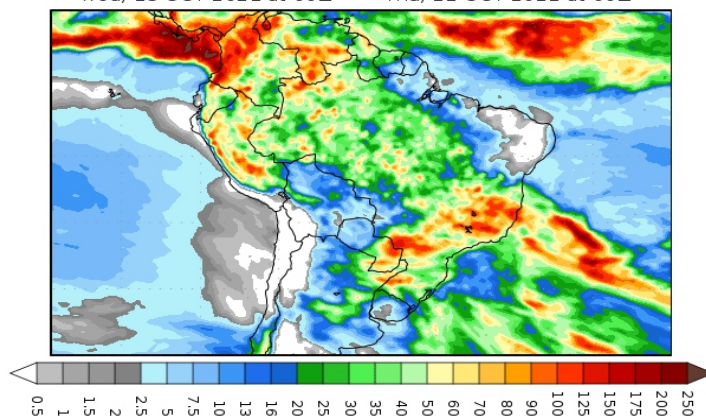


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 13 a 21 de outubro de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão se concentrar sobre maior parte da Amazônia Legal (acima de 40 mm). 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.

