

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 11/10/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: encontra-se em processo de vazante com seu nível em **991 cm**.

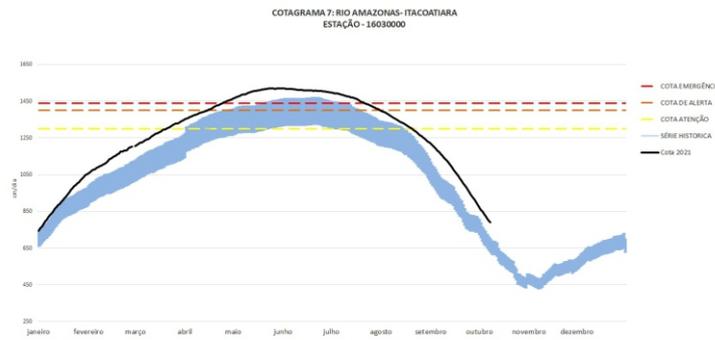
Rio Solimões em Manacapuru: não apresentou dados.

Rio Purus em Lábrea: **subiu 6 cm**, encontra-se com seu nível em **493 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: não apresentou dados.

Rio Solimões em Tefé: **desceu 6 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **443 cm**, em relação ao ano anterior está **3 cm** abaixo.

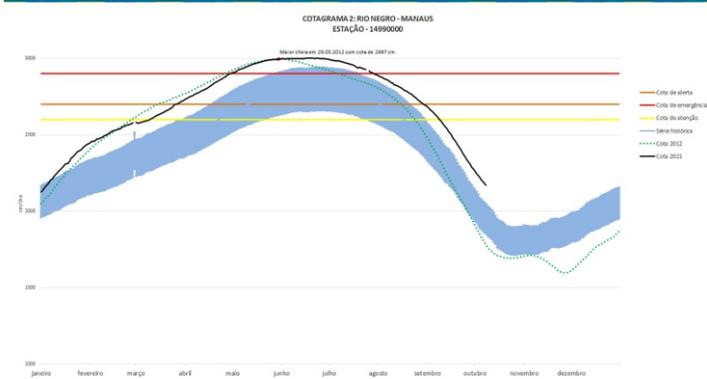
Rio Solimões em Tabatinga: **desceu 10 cm**, encontra-se com seu nível em **268 cm**, em relação ao ano anterior está **10 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 19 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **761 cm**, em relação ao ano anterior está **362 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **539 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 11 de outubro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **776 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **15 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 21 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2137 cm**, em relação ao ano anterior está **438 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **463 cm** abaixo da cota de atenção (**2600 cm**). Em 11 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1741 cm**. Este ano o Rio Negro está **396 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) Outubro/2020			Cota Atual (cm) Outubro/2021			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 09	SAB 10	DOM 11	SAB 09	DOM 10	SEG 11	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	1715	1709	1704	2158	2147	2137	-21	438	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	1087	1087	SL	-	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	282	283	278	278	276	268	-10	-7	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	455	453	450	449	450	443	-6	-3	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	416	408	401	780	770	761	-19	362	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	SL	SL	SL	991	987	991	0	-	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	487	489	493	6	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

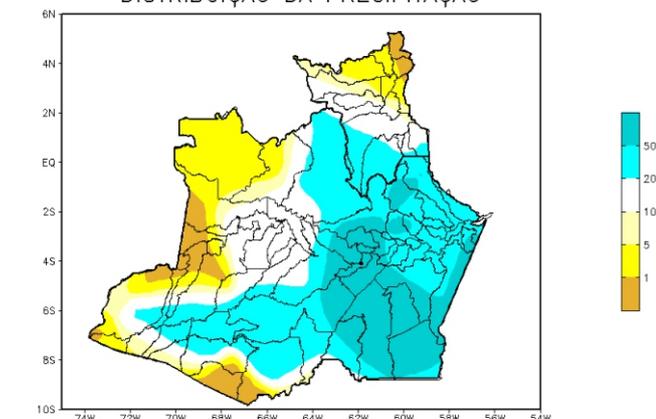


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (27/09/2021 a 03/10/2021)

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

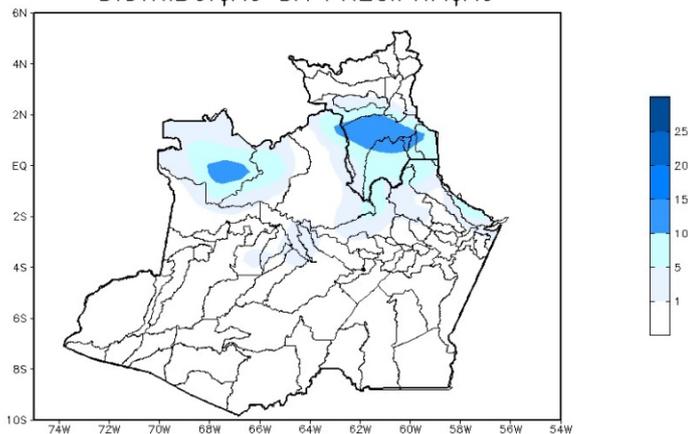


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (11/10/2021)

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:

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

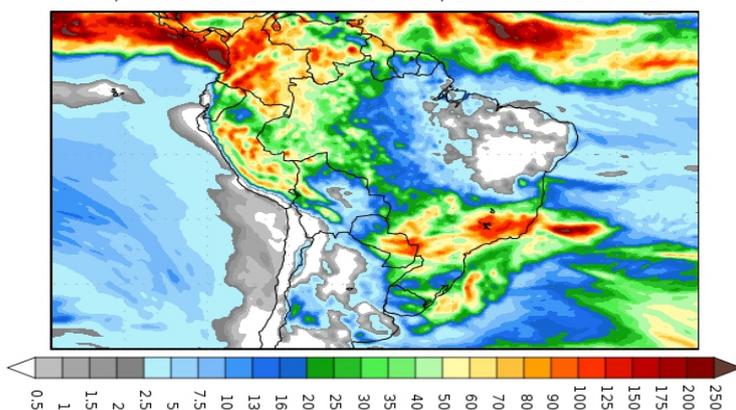


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.