

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 30 a 01/10/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: desceu 4 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1007 cm**, em relação ao ano anterior está **1 cm** abaixo

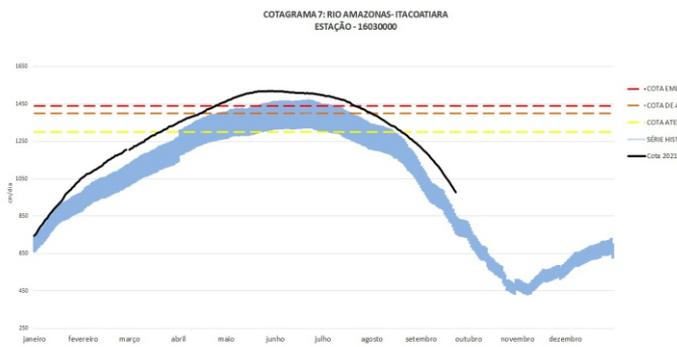
**Rio Solimões em Manacapuru: desceu 13 cm**, encontra-se com seu nível em **1266 cm**.

**Rio Purus em Lábrea:** encontra-se com seu nível em **475 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: desceu 8 cm**, encontra-se com seu nível em **1182 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: desceu 1 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **457 cm**, em relação ao ano anterior está **31 cm** abaixo.

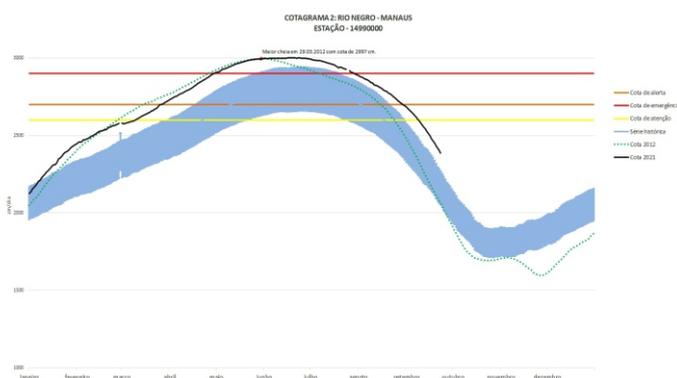
**Rio Solimões em Tabatinga:** encontra-se com seu nível em **358 cm**.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 13 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **873 cm**, em relação ao ano anterior está **358 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **427 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 01 de outubro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **908 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **35 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 14 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2262 cm**, em relação ao ano anterior está **449 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **338 cm** abaixo da cota de atenção (**2600 cm**). Em 01 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1908 cm**. Este ano o Rio Negro está **354 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
		Outubro/2020	Outubro/2021	QUI 30	SEX 01	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	1831	1813	2276	2262	-14	449	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1190	1182	-8	-	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	206	220	352	358	6	138	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	486	488	458	457	-1	-31	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	861	846	1279	1266	-13	420	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	531	515	886	873	-13	358	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1008	1008	1011	1007	-4	-1	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	477	475	-2	-	SR	SR	SR	130   2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731

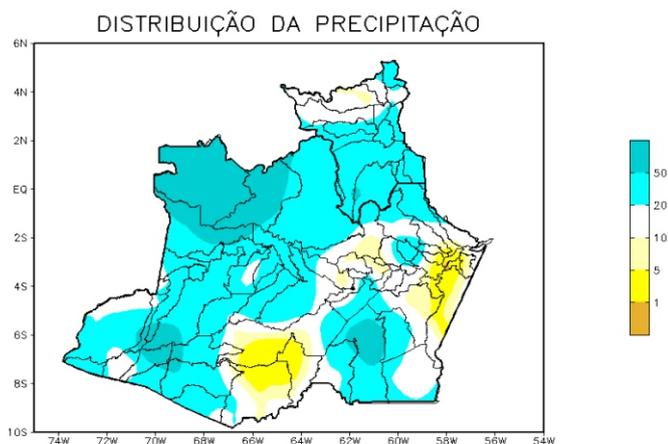


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 20/09/2021 a 26/09/2021 )

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 20/09/2021 a 26/09/2021

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 20 a 26 de setembro de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) foram observados sobre a região da Cabeça do Cachorro e em áreas menores no sudoeste e sudeste do estado. Volumes inferiores a 05 mm (áreas em tons de amarelo) foram registrados nos municípios de Boa Vista de Ramos, Urucurituba e áreas setorializadas de Maués, Barreirinha, Nova Olinda do Norte, Itacoatiara, Itapiranga, Lábrea, Canutama e Tapauá. Em Roraima, os acumulados superiores a 20 mm predominaram sobre o estado.

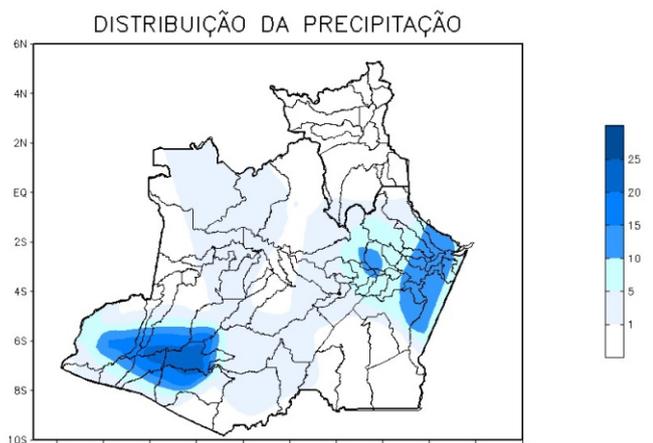


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 30/09/2021 )

Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 30/09/2021

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

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 27 SEP 2021 at 00Z -to- Tue, 05 OCT 2021 at 00Z

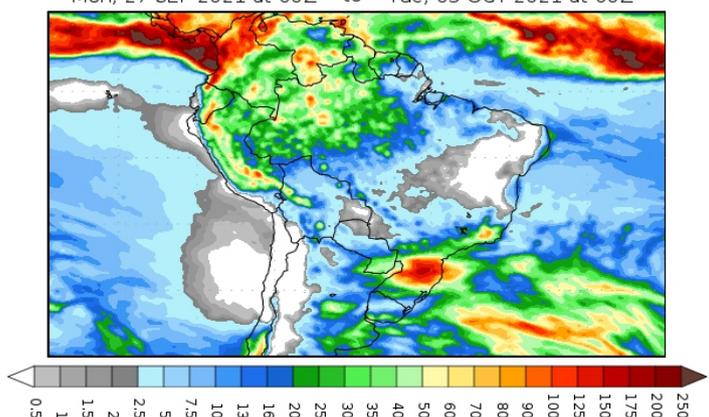


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 27 de setembro a 05 de outubro de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer nas regiões norte e centro-oeste, com acumulados superiores a 50 mm. Tais volumes de precipitação estão associados a áreas de instabilidade favorecidas pela Zona de Convergência Intertropical e também pelo deslocamento de sistemas frontais no Sudeste do Brasil, os quais intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.