

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 02 a 04/10/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 7 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **994 cm**, em relação ao ano anterior está **11 cm** abaixo

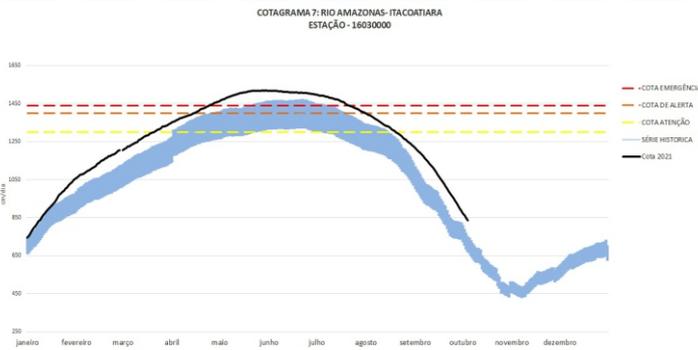
Rio Solimões em Manacapuru: desceu 27 cm, encontra-se com seu nível em **1228 cm**.

Rio Purus em Lábrea: encontra-se com seu nível em **477 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: desceu 23 cm, encontra-se com seu nível em **1148 cm**.

Rio Solimões em Tefé: desceu 5 cm, encontra-se cheio com seu nível em **452 cm**, em relação ao ano anterior está **30 cm** abaixo.

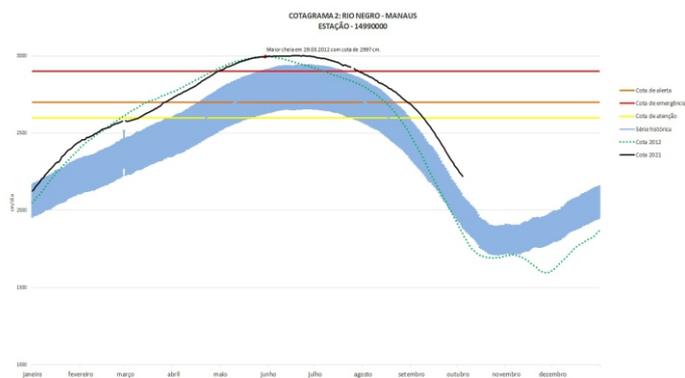
Rio Solimões em Tabatinga: desceu 27 cm, encontra-se com seu nível em **334 cm**.



O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 25 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **835 cm**, em relação ao ano anterior está **367 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **465 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 04 de outubro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **865 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **30 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 27 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2221 cm**, em relação ao ano anterior está **453 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **338 cm** abaixo da cota de atenção (**2600 cm**). Em 04 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1851 cm**. Este ano o Rio Negro está **370 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) Outubro/2020			Cota Atual (cm) Outubro/2021			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 02	SAB 03	DOM 04	SAB 02	DOM 03	SEG 04	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	1797	1781	1766	2248	2234	2221	-27	453	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	SL	1171	1160	1148	-23	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	231	237	248	361	361	334	-27	124	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	490	485	477	457	455	452	-5	-30	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	832	821	810	1255	1240	1228	-27	419	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	499	481	470	860	848	835	-25	367	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1006	1006	1014	1001	995	994	-7	-11	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	476	476	477	1	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

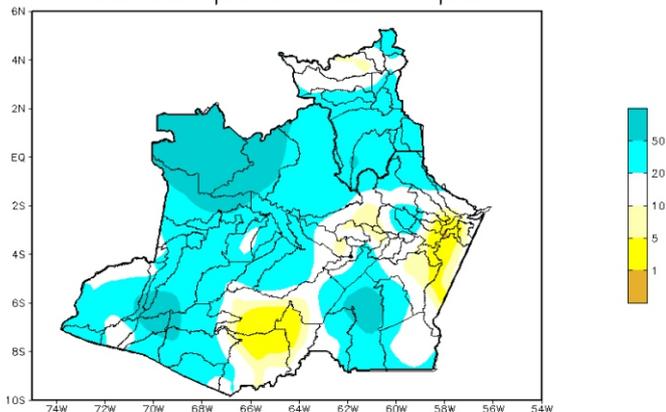


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (20/09/2021 a 26/09/2021)

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.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

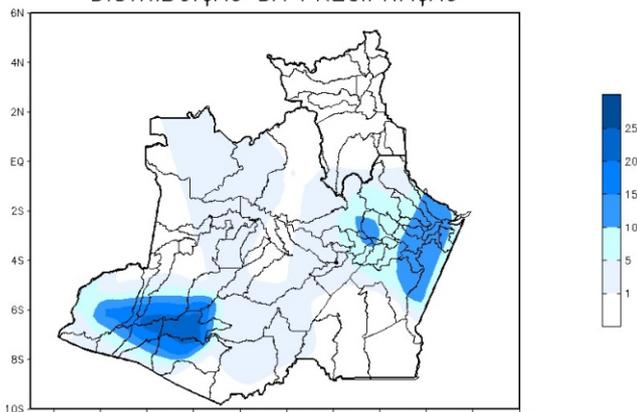


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (30/09/2021)

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

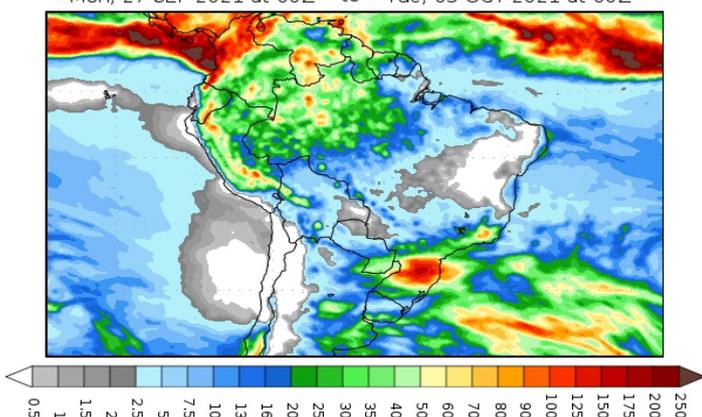


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.