

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 13 a 14/09/21 apontam que:

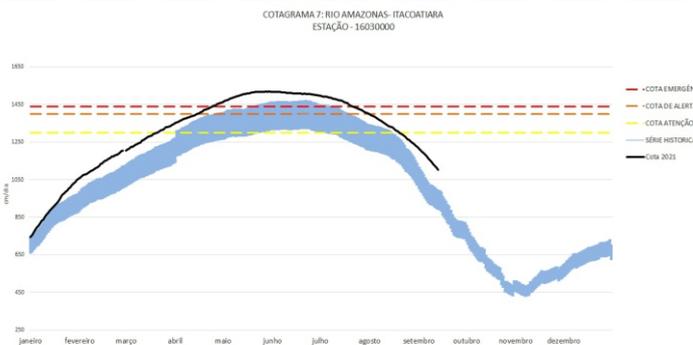
Rio Madeira em Humaitá: encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1086 cm**.

Rio Solimões em Manacapuru: não apresentou dados.

Rio Negro em Curicuriari: **desceu 8 cm**, encontra-se com seu nível em **1191 cm**.

Rio Solimões em Tefé: **subiu 8 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **469 cm**, em relação ao ano anterior está **67 cm** acima.

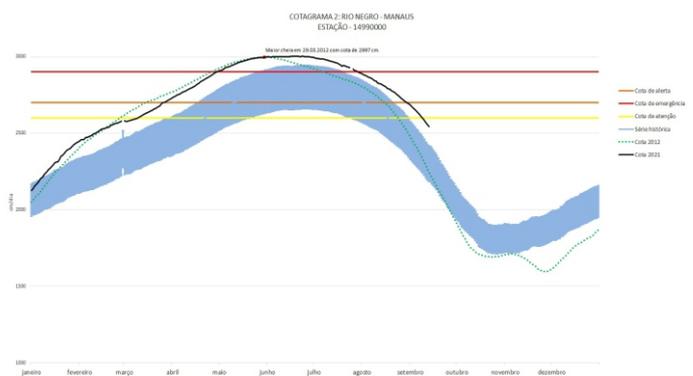
Rio Solimões em Tabatinga: **subiu 8 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **207 cm**, em relação ao ano anterior está **71 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 11 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1091 cm**, em relação ao ano anterior está **244 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **209 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 14 de setembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1177 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **86 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 **2529 cm**, em relação ao ano anterior está **324 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **71 cm** abaixo da cota de atenção (**2600 cm**). Em 14 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2226 cm**. Este ano o Rio Negro está **303 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) Setembro/2020		Cota Atual (cm) Setembro/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		DOM 13	SEG 14	SEG 13	TER 14	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2229	2205	2542	2529	-13	324	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1199	1191	-8	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	134	136	199	207	8	71	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	404	402	461	469	8	67	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1242	1217	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	866	847	1102	1091	-11	244	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	SL	1078	1086	1086	0	8	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

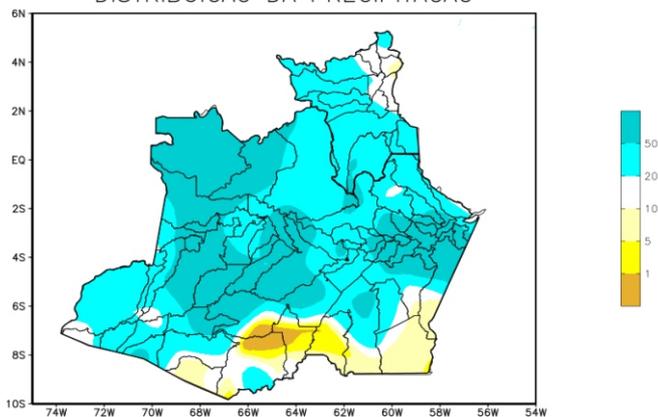


Figura 01 – Mapa de distribuicao de precipitacao nos estados do Amazonas e Roraima (30/08/2021 a 05/09/2021)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 30/08/2021 a 05/09/2021

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

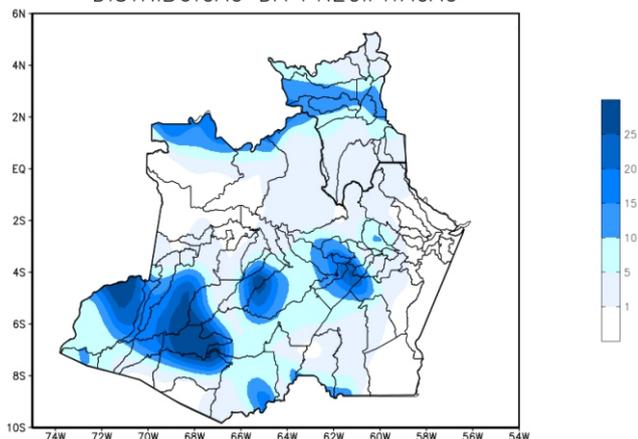


Figura 01 – Mapa de distribuicao da precipitacao nos estados do Amazonas e Roraima (06/09/2021)

Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 06/09/2021

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 06 SEP 2021 at 00Z -to- Tue, 14 SEP 2021 at 00Z

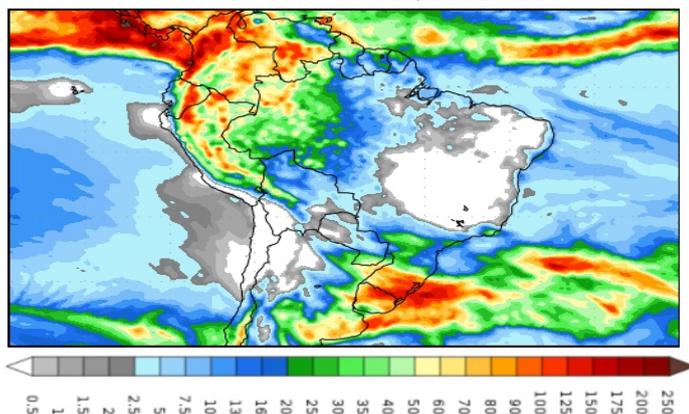


Figura 4: Prognóstico do COLA

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 30 de agosto a 05 de setembro de 2021 no Amazonas, os registros acima de 20 mm (áreas em tons de azul) compreendem a maior região do estado. Contudo, valores inferiores a 01 mm (áreas em tons de amarelo mais intenso) foram observados em áreas setorizadas dos municípios de Lábrea, Canutama, Tapauá e Humaitá.

Em Roraima, volumes acima de 20 mm ficaram localizados no sentido norte-sul com exceção de uma pequena área ao leste. Registros inferiores a 10 mm foram observados nos municípios de Normandina e Bonfim.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 06 de setembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões sudoeste, centro e extremo norte, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 06 a 14 de setembro de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação em Roraima ficarão restritos ao extremo noroeste de Amajari e região central, e uma pequena área do norte do Amazonas estendendo-se para o centro do estado. Tais acumulados podem estar associados a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) que favorece o aumento da convecção e por consequência a ocorrência de chuvas. Além disso, há indicativo de fortalecimento da massa de ar seco estacionada no Brasil central, que influencia os déficits de chuva na faixa sul da Amazônia Legal.