

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 08 a 09/09/21 apontam que:

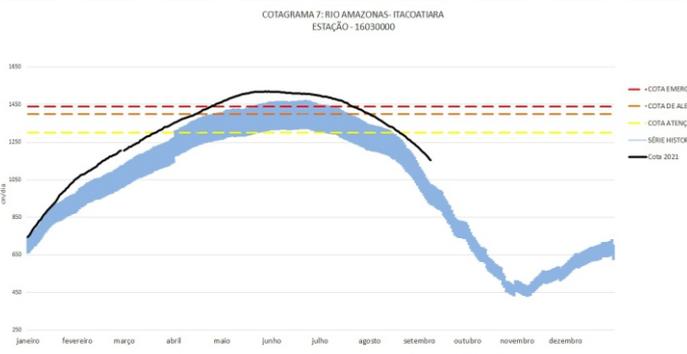
Rio Madeira em Humaitá: encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1086 cm**.

Rio Solimões em Manacapuru: não apresentou dados.

Rio Negro em Curicuriari: **desceu 2 cm**, encontra-se com seu nível em **1224 cm**.

Rio Solimões em Tefé: **desceu 15 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **504 cm**, em relação ao ano anterior está **94 cm** acima.

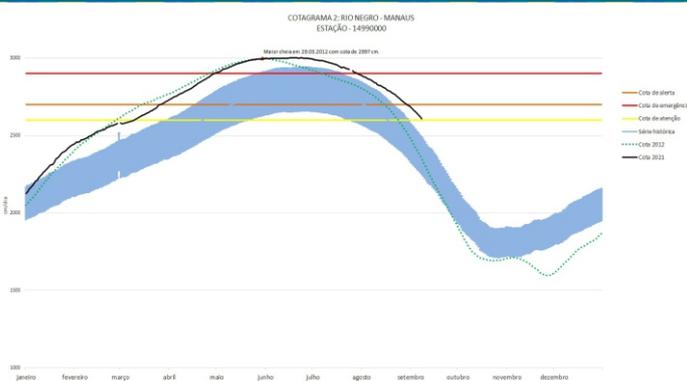
Rio Solimões em Tabatinga: **subiu 18 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **140 cm**, em relação ao ano anterior está **10 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 9 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1144 cm**, em relação ao ano anterior está **210 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **156 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 9 de setembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1238 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **94 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 **2595 cm**, em relação ao ano anterior está **278 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **5 cm** abaixo da cota de atenção (**2600 cm**). Em 9 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2330 cm**. Este ano o Rio Negro está **265 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
		TER 08	QUA 09	QUA 08	QUI 09	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2339	2317	2608	2595	-13	278	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1226	1224	-2	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	158	150	122	140	18	-10	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	415	410	519	504	-15	94	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1361	1339	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	949	934	1153	1144	-9	210	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	SL	SL	1086	1086	0	-	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

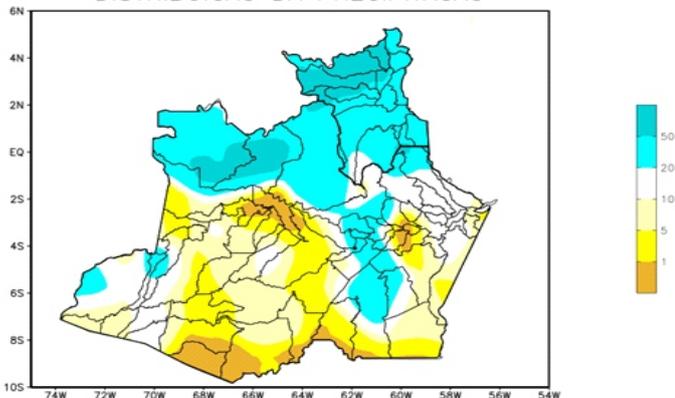


Figura 01 - Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (23/08/2021 a 29/08/2021)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 23/08/2021 a 29/08/2021

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da região Amazônica. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 23 a 29 de agosto de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) se concentraram em pequenas áreas ao norte do estado. Contudo, volumes inferiores a 01 mm (áreas em tons de amarelo mais intenso) foram observados nos municípios de Fonte Boa, Maraã, Manacapuru, Careiro, Autazes, Lábrea, Boca do Acre e em áreas setorializadas de Barcelos, Juruá, Uarini, Coari, Manaus, Iranduba, Careiro da Várzea, Borba, Apuí, Nova Aripuanã, Humaitá, Canutama e Pauini.

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

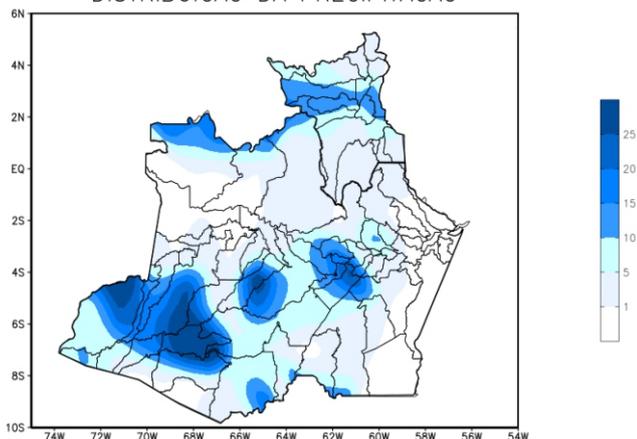


Figura 01 - Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (06/09/2021)

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

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.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 30 AUG 2021 at 00Z to- Tue, 07 SEP 2021 at 00Z

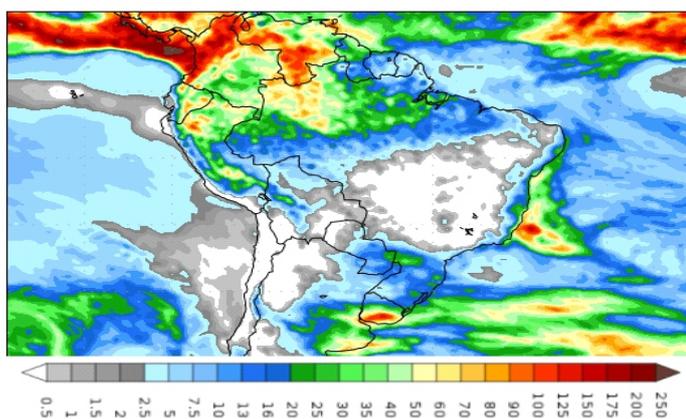


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de agosto a 07 de setembro de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação ficarão restritos ao extremo noroeste dos municípios de Amajari, Alto Alegre, Iracema, Caracaraí em Roraima e uma pequena área do norte do Amazonas estendendo-se para a região central. Tais acumulados podem estar associados a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) que favorece o aumento da convecção e por consequência a ocorrência 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.